

บทที่ 1

บทนำ

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน

บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด มีแผนพัฒนาโครงการอาคารชุดพักอาศัย ชื่อโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ซึ่งตั้งอยู่ที่หัวมุมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (จอดรถอัตโนมัติใต้ดิน 3 ระดับ และบนอาคาร 10 ระดับ) ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 204 ห้อง ก่อสร้างบนโฉนดที่ดินจำนวน 3 แปลงขนาดพื้นที่โครงการ 1-0-48.7 ไร่ (1,794.8 ตารางเมตร) ซึ่งได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/15428 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 (ภาคผนวกที่ 1-1) ในการนี้บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานต่อหน่วยงานอนุญาต เพื่อรับทราบผลการติดตามตรวจสอบและพิจารณาให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม อีกทั้งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติให้มีความถูกต้องเหมาะสมและก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการที่เปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18)

สถานที่ตั้ง หัวมุมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 แขวงจอมพล
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กรุ๊ฟ คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำโดย บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณาที่ส่งให้ทาง
บริษัท กรุ๊ฟ คอนโด แอล18 จำกัด เลขที่ 1010.5/15428 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2563
(ซึ่งรายละเอียดโครงการสอดคล้องกับที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นฉบับแรก ฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน
2564 โดยโครงการได้เริ่มดำเนินงานรื้อถอนตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่าง
งานเสาเข็ม

1.2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ตั้งอยู่ที่หัวมุมถนนซอยลาดพร้าว 18
และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ดังในรูปที่ 1.1 มีเขตติดต่อพื้นที่
โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 3 หลัง และ พื้นที่จอดรถ ของบริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด ถัดไปเป็น ถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก10
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนซอยลาดพร้าว 18 เขตทางกว้าง 6.00 เมตร ถัดไปเป็นอาคาร ชุดพักอาศัย (C Place) ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 เขตทางกว้าง 6.5 - 6.9 เมตร ถัดไป เป็นทาวน์เฮ้าส์ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 4 หลัง บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง และอาคารสำนักงาน ขนาด ความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (บริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด)
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารสำนักงาน ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (บริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด ถัดไปเป็น บ้านพักอาศัยขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง



รูปที่ 1.1 ที่ตั้งโครงการ

1.2.2 รายละเอียดการรื้อถอนและการก่อสร้าง

1) แผนงานการรื้อถอนและการก่อสร้างโครงการ

สภาพพื้นที่โครงการเป็นอาคารสำนักงานขายชั่วคราว ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร และโรงจอดรถยนต์ โดยโครงการจะรื้อถอนก่อนก่อสร้างโครงการ สำหรับแผนงานก่อสร้างโครงการจะใช้ระยะเวลาการรื้อถอนและการก่อสร้างประมาณ 19 เดือน นับตั้งแต่ขั้นตอนการรื้อถอนจนถึงการก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดการดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้ (แสดงระยะเวลาการรื้อถอนและการก่อสร้างโครงการดังตารางที่ 1.1)

1) งานรื้อถอนอาคารสำนักงานขายชั่วคราว	ใช้เวลาประมาณ	14 วัน
2) งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก	ใช้เวลาประมาณ	7 เดือน
3) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานสาธารณูปโภค	ใช้เวลาประมาณ	8.5 เดือน
4) งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด	ใช้เวลาประมาณ	3 เดือน

ตารางที่ 1.1 ระยะเวลาการรื้อถอนและการก่อสร้างโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา (เดือน)	ระยะเวลาก่อสร้าง (เดือน)																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	งานรื้อถอนอาคารสำนักงานขายข้าวคราว	14 (วัน)																			
2	งานปรับสภาพพื้นที่และทำฐานราก	7																			
3	งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานสาธารณูปโภค	8.5																			
4	งานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด	3																			

ที่มา : บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด, 2564

2) จำนวนคนงานก่อสร้าง

การก่อสร้างโครงการใช้เวลาโดยรวมประมาณ 19 เดือน คนงานก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละช่วงเวลามีจำนวนไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับลักษณะงานที่ดำเนินการ โดยจะใช้คนงานประมาณ 150 คน ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งคนงานก่อสร้างมีจำนวน 4 คน โดยคนงานพักอาศัยอยู่ห้องเช่าที่ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมเอาไว้ และจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการอยู่อาศัยให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน

3) การจราจร

ในช่วงก่อสร้างโครงการมีรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการ ประมาณ 25 เที่ยว/วัน ดังนี้

1) รถขนส่งดิน	ประมาณ	12	เที่ยว/วัน (รถบรรทุกดิน 4 คัน)
2) รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ประมาณ	5	เที่ยว/วัน
3) รถคอนกรีตผสมเสร็จ	ประมาณ	3	เที่ยว/วัน
4) รถรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง	ประมาณ	5	เที่ยว/วัน

ในการขนส่งดินจะมีเฉพาะในช่วง 2 เดือนแรกของการก่อสร้างโครงการเท่านั้น ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก มีรถขนส่งเฉลี่ย 2 เที่ยว/วัน ซึ่งจะขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาตและหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด และเพื่อความปลอดภัยของประชาชนในชุมชนตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรเขตกรุงเทพมหานคร สำหรับการเดินทางของคนงานก่อสร้าง ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) คนงานพักอาศัยอยู่ห้องเช่าที่ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมไว้ซึ่งใกล้กับพื้นที่ก่อสร้างจึงไม่มีรถที่ใช้รับ-ส่งคนงาน



รูปที่ 1.2 รถบรรทุกภายในโครงการ

4) การใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง

ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก มีคนงานจำนวน 4 คน ซึ่งน้ำใช้มีความเพียงพอต่อการใช้งาน ทางโครงการจึงไม่ได้จัดเตรียมถังสำรองน้ำใช้ที่สามารถสำรองน้ำได้น้อย 1 วัน

5) การบำบัดน้ำเสียในช่วงก่อสร้าง

ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก มีคนงานจำนวน 4 คน จึงจัดให้มีห้องน้ำ 2 ห้อง โดยโครงการจัดถังรองรับสิ่งปฏิกูล(ถังแซท) และประสานงานกับหน่วยงานเอกชนมารับไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 โครงการยังไม่ดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากถังแซทไปกำจัด เนื่องจากถังรองรับสิ่งปฏิกูล(ถังแซท) ยังไม่ถึงเวลาที่จะต้องดำเนินการ

สำหรับน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือมีปริมาณเล็กน้อยปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปตามธรรมชาติ

6) การระบายน้ำในช่วงก่อสร้าง

ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ โดยในปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้น้ำซึมลงดิน ไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

7) การจัดการมูลฝอย

7.1) ช่วงรื้อถอน

(1) มูลฝอยจากกิจกรรมการรื้อถอน

ประเมินว่าจะเกิดของเสียจากกิจกรรมการรื้อถอนประมาณ 1,803.94 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต อิฐมวลเบา เหล็ก หินแกรนิต กระเบื้องเซรามิก ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องร้อยซีเมนต์ ไม้ และอลูมิเนียม อย่างไรก็ตาม ในการรื้อถอนอาคาร ผู้รับเหมาต้องมีการบริหารงานรื้อถอนให้มีประสิทธิภาพ โดยทางโครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุจากการรื้อถอนอย่างเป็นระเบียบ ไม่นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ และมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด

(2) มูลฝอยจากคนงานในช่วงรื้อถอน

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงรื้อถอนที่เกิดจากคนงาน จำนวน 4 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 4 กิโลกรัม/วัน คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน

7.2) ช่วงก่อสร้าง

(1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง

ประเมินว่าจะเกิดของเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างประมาณ 45.28-67.18 กิโลกรัม/ตารางเมตร โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 56.23 กิโลกรัม/ตารางเมตร องค์ประกอบหลักประกอบด้วย คอนกรีต อิฐ เหล็ก หินแกรนิต กระเบื้องเซรามิก ยิปซัมบอร์ด กระเบื้องหลังคา ยิปซัมบอร์ด และไม้ ผู้รับเหมาหรือ ผู้บริหารงานก่อสร้างต้องมีการบริหารงานก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพ เพื่อลดปริมาณเศษวัสดุก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด และต้องจัดให้มีภาชนะหรือพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุอย่างเป็นระเบียบ และกำหนดความถี่ในการขนส่งไปกำจัดให้เหมาะสม ไม่ให้กองเก็บไว้เป็นเวลานานเกินไป ซึ่งจะเป็นเหตุให้เกิดปัญหาขึ้นตามมา เช่น เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค สัตว์มีพิษ และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง

(2) มูลฝอยจากคนงานในช่วงก่อสร้าง

มูลฝอยจากคนงานส่วนใหญ่เป็นกระดาษ และถุงพลาสติก ซึ่งโครงการจัดให้มีเตรียมถุงรองรับมูลฝอย จำนวน 1 จุด ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ในการเก็บรวมมูลฝอยโครงการจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ มารวมไว้บริเวณถังมูลฝอย ซึ่งรถเก็บขนมูลฝอยของจากสำนักงานเขต จตุจักรมาจอดรอเก็บขนมูลฝอยบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ

8) การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง

ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะขอใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตบางเขน โดยโครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง เขตบางเขน จะสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการเครื่องจักรที่ใช้ในการตอกเสาเข็มทำงานโดยใช้น้ำมันดีเซล

9) การป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง

กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากการทิ้งขี้เถ้า การสูบบุหรี่ การเชื่อม ซึ่งเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ดังนี้

1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม

1.1 ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ชนิด 4A58 ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณแนวเขตที่ดินรอบโครงการ จำนวน 8 ถัง ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมี จำนวน 1 โดยในพื้นที่โครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ทางโครงการได้ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ และมีการกำชับคนงานทุกคนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย

1.2 ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ชนิด 4A5B ขนาด 10 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง/ชั้น

2. ในระหว่างก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่าง ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 160 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 150 คน

3. โครงการจะต้องประสานสถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสาร มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำ อย่างน้อย 1 ครั้ง

4. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย 3 ช่วงหลัก

4.1 ระยะก่อนเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยง การเกิดอัคคีภัย และเป็นการป้องกันการเกิดเหตุอัคคีภัยเบื้องต้น

4.2 ระยะเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผนการดับเพลิง และแผนบรรเทาความเสียหายจากอัคคีภัย ทั้งหมด 3 แผน คือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนการบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์ จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงระยะหลังเกิดเหตุ

4.3 ระยะหลังเกิดเหตุ จะประกอบด้วยแผน ทั้งหมด 2 แผน คือ แผนบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการ ต่อเนื่องจากภาวะเกิดอัคคีภัย และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู ซึ่งดำเนินการเมื่อเหตุอัคคีภัยทุเลาลงแล้ว

5. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับการฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิด เหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง

6. โครงการจะต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคารโดย แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน

1.2.3 สภาพปัจจุบันของโครงการ

การดำเนินงานปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18) เป็นการดำเนินงานอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก



รูปที่ 1.3 สภาพโครงการระยะรื้อถอน



โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

รูปที่ 1.4 สภาพปัจจุบันของโครงการ

1.3 แผนการดำเนินงาน

1.3.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเทียบกับมาตรการที่ได้รับการเห็นชอบ พร้อมทั้งสรุปประเด็นปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดไว้ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการแก้ไขในประเด็นที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3

1.3.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ตามที่ได้มีการกำหนดไว้ในมาตรการ โดยสรุปผลเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1.4 และตารางที่ 1.5



ตารางที่ 1.2 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน													
		วันที่ 18 – 31 มกราคม 2564													
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
2	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
	- คุณภาพอากาศ														
	- มลพิษทางอากาศ														
	- เสียง														
	- ความสั่นสะเทือน														
	- การจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน														

หมายเหตุ :  แผนการดำเนินงาน (Plan)
:  การดำเนินการของโครงการ (Actual)

ตารางที่ 1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน													
		ปี 2564											ปี 2565		
		ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	
1	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
2	การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม														
	- คุณภาพอากาศ														
	- มลพิษทางอากาศ														
	- เสียง														
	- ความสั่นสะเทือน														
	- การพังทลายของดิน														
	- น้ำใช้														
	- น้ำเสีย														
	- การระบายน้ำ														
	- การจัดการมูลฝอย														
	- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง														
	- ระบบไฟฟ้า														
	- การป้องกันอัคคีภัย														
	- การจราจร														
	- การรับเรื่องร้องเรียน														
	- ความปลอดภัย														
	- การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม														

หมายเหตุ :  แผนการดำเนินงาน (Plan)
:  การดำเนินการของโครงการ (Actual)

ตารางที่ 1.4 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
ช่วงรื้อถอน 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀)	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀)	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่รื้อถอน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดเวลารื้อถอน
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon monoxide : CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen dioxide : NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur dioxide : SO ₂)	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน

ตารางที่ 1.4 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon monoxide : CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen dioxide : NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur dioxide : SO₂) 	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงรบกวน 	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่รื้อถอน	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดเวลารื้อถอน

ตารางที่ 1.4 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- จำนวน 1 ครั้ง ในช่วงเวลารื้อถอน
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดเวลารื้อถอน
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวันตลอดเวลารื้อถอน
4. การจัดการเศษวัสดุจากการ รื้อถอน	- ภายในพื้นที่รื้อถอน	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุ จากการรื้อถอน	- ทุกวันที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
ช่วงก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate : TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns : PM ₁₀)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon monoxide : CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen dioxide : NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur dioxide : SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Carbon monoxide : CO) - ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon : HC) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Nitrogen dioxide : NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Sulfur dioxide : SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hour) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการ ตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hour) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียน จากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
4. การพังทลายของดิน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
5. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	- ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
6. น้ำเสีย (ต่อ)		- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อพักน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
9. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- ทุกวันที่มีการขนส่งออกนอกโครงการ
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
11. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิงเคมี	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
12. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
13. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
		- สภาพความพร้อมของรั้ว ผ้าใบทึบ และ Chain Lin	- ทุกวัน ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์
		- สภาพความพร้อมของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหนะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเลีย เป็นต้น	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ตารางที่ 1.5 รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ
14. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกข้อ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม 15.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในเรื่องที่จะดำเนินการก่อสร้าง	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน
15.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหวและพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงเปิดใช้อาคาร

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

^{2/} ช่วงก่อสร้างโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด) จะต้องติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร จัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ของบริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ดังรายละเอียดในตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ช่วงรื้อถอน 1. ช่วงรื้อถอนอาคารเดิม 1.1 ผลกระทบด้านคุณภาพ	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ และตัวแทนของโรงเรียนปอคอนแฮร์สแยม สอาด ลาดพร้าว เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอน และให้ซื้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อถอน และ เจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงตลอดช่วงเวลารื้อถอน และให้ซื้อพร้อมเบอร์ โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อถอน และเจ้าของโครงการที่ ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้ง ใช้ช่องทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง
	2. ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทับ การขนถ่าย เศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอก พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดน้ำลดฝุ่นละอองในการ เจาะ ทับ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กอง เศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ
	3. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้ มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	- ในช่วงของการรื้อถอนอาคารเดิม เศษวัสดุจากการ รื้อถอนส่วนใหญ่เป็นพวกเศษเหล็ก จึงไม่ได้คลุมด้วย ผ้าใบเนื่องจากมีฝุ่นละอองฟุ้งกระจายเป็นจำนวนมาก โดยทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำ ตลอดในช่วงของการรื้อถอน	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 ผลกระทบด้านคุณภาพ (ต่อ)	4. ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน ซึ่งหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอและอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและดูแลความเป็นระเบียบและความสะอาดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	- โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเป็นระเบียบและความสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	-	รูปที่ 2.36 ที่พักรวมเศษวัสดุ
	5. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ	- บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการปิดตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า – ออก และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดบริเวณหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.11 ประตูทางเข้า-ออก โครงการ
	6. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	รูปที่ 2.8 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ
	7. การล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตรื้อถอน และคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษวัสดุ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่หน้าล้างล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ และคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษวัสดุทุกครั้ง	-	รูปที่ 2.10 เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถ รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 ผลกระทบด้านคุณภาพ (ต่อ)	8. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2.4 X 3.6 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมารื้อถอน ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน พร้อมระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตจตุจักร และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการรวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่รื้อถอนให้เห็นอย่างชัดเจน	- ในช่วงของงานรื้อถอนทางโครงการใช้ระยะเวลาในการรื้อถอนเพียง 1 สัปดาห์ จึงทำให้ไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ แต่ทางโครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการในช่วงของงานก่อสร้างโดยติดบริเวณด้านหน้าของโครงการ พร้อมทั้งใช้ช่องทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
	9. ในช่วงรื้อถอน บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 ผลกระทบด้านคุณภาพ (ต่อ)	10. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะหยุดกิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที ได้แก่ งานใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุรื้อถอน งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการรื้อถอนหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	- โครงการติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ทางโครงการจะหยุดกิจกรรมการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทันที ได้แก่ งานใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุรื้อถอน งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการรื้อถอนหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหาค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่ได้รับการขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ผลกระทบด้านเสียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการ และตัวแทนของโรงเรียนบิคอน เฮาส์แย้มสอาด ลาดพร้าว เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการ รื้อถอนและให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อถอน และเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อม ยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องการแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงตลอดช่วงเวลารื้อถอน และให้ชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อถอน และเจ้าของ โครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งใช้ช่องทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขโดยทันที	-	รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
	2. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วง วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ส่วนวัน เสาร์ในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใดๆ	- โครงการได้กำหนดเวลาในการทำงานที่ก่อให้เกิด เสียงดัง ในวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 –18.00 น. ส่วนวันเสาร์ เวลา 09.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใดๆ	-	-
	3. ในช่วงรื้อถอน โครงการจะจัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่น , เสียง และ ทัศนียภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรื้อถอนโครงการ ต่อบ้านข้างเคียงและผู้อาศัยโดยรอบ	-	รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)	4. อุปกรณ์ เครื่องจักรกล และรถบรรทุก ที่มีการใช้งาน เป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องยนต์ลงระหว่างการพัก	- โครงการกำหนดให้อุปกรณ์ เครื่องจักรกล และ รถบรรทุก ที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับ เครื่องยนต์ลงระหว่างการพัก	-	-
1.3 ผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อถอน และให้ชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้ โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อม ยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลารื้อ ถอน และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งใช้ช่องทาง แอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
	2. หลีกเลี่ยงการเจาะโดยใช้เครื่องมือขนาดใหญ่เพื่อ ป้องกันการสั่นสะเทือน	- โครงการหลีกเลี่ยงการเจาะโดยใช้เครื่องมือขนาด ใหญ่เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	3. กำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วง วันจันทร์ถึงวันศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ส่วนวัน เสาร์ ในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใดๆ	- โครงการได้กำหนดเวลาในการทำงานที่ก่อให้เกิด เสียงดัง ในวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 -18.00 น. ส่วนวันเสาร์ เวลา 09.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกิจกรรมการรื้อถอนใดๆ	-	-
	4. ก่อนรื้อถอนอาคาร ตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาต้อง เข้าพบเพื่อแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดย ทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาครัวว์ กำแพงบ้าน และตัว อาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายซ่อมแซม ให้คืน สภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้า อย่างน้อย 1 เดือน	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมของโครงการ ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ จึงยังไม่มีกรเข้า สำรวจพื้นที่ข้างเคียง อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มี การแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง เดิมของโครงการแล้ว พร้อมทั้งใช้ช่องทาง แอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
	5. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานรื้อถอนควบคุมผู้รับเหมาให้ ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานรื้อถอนควบคุม ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน (ต่อ)	6. หากตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงานและถ้าพบว่าค่าเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อได้	- หากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ทางโครงการจะหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และหากพบว่าค่าเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ทางโครงการจะหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อได้ โดยในช่วงของงานรื้อถอนผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนของทางโครงการมีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานและค่าที่ประเมินไว้	-	ภาคผนวกที่ 3.3 ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
1.4 การจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุจากการรื้อถอน	1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง (แบ่งเป็นถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่รื้อถอน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ทางผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้คนงานนำอาหารเข้ามารับประทานในพื้นที่โครงการ จึงทำให้ไม่มีเศษมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	-	-
	2. โครงการต้องให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ทางผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้คนงานนำอาหารเข้ามารับประทานในพื้นที่โครงการ จึงทำให้ไม่มีเศษมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 การจัดการมูลฝอยและเศษ วัสดุจากการรื้อถอน (ต่อ)	3. ประสานกับสำนักงานเขตจตุจักรให้มาจัดเก็บมูลฝอย ไม่ให้ตกค้าง	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ทางผู้รับเหมาไม่อนุญาต ให้คนงานนำอาหารเข้ามารับประทานในพื้นที่โครงการ จึงทำให้ไม่มีเศษมูลฝอยในพื้นที่โครงการ	-	-
	4. จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอน เช่น เศษปูน เศษเหล็ก และเศษไม้ เป็นต้น ไว้ภายในพื้นที่ โครงการ โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่อง่ายต่อการเก็บขน ซึ่งระหว่างรื้อถอนขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัดให้ มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุรื้อถอนไว้ ภายในโครงการ เพื่อรื้อถอนขนย้ายออกนอกพื้นที่ โครงการ และจัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2.36 ที่พักรวมเศษวัสดุ
	5. ไม่นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณ นั้น โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบ นำวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนัง อิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอย จากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดย ปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- ทางโครงการได้ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการ ขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด โดยไม่มีการ นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปทิ้งในที่สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 การจัดการมูลฝอยและเศษ วัสดุจากการรื้อถอน (ต่อ)	6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไป กำจัด โดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่ง ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และ เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถ สัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจาก การรื้อถอนไปกำจัดโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อในการ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน	-	-
1.5 ผลกระทบด้านการจราจร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการ และตัวแทนของโรงเรียนปึกอน แฮ่สแย้มสอาด ลาดพร้าว เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการ รื้อถอน และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อ ถอนและเจ้าของโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมี ปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการ รื้อถอน และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งใช้ช่องทาง แอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข โดยทันที	-	รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง รูปที่ 2.35 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
	2. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดถนนซอยลาดพร้าว 18 บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดถนน ซอยลาดพร้าว 18 บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะเวลาที่รื้อถอน	-	รูปที่ 2.2 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด โดยรอบพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 ผลกระทบด้านการจราจร (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก ให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยลาดพร้าว 18	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยลาดพร้าว 18	-	-
	4. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน และรถรับ-ส่งคนงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบบนถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 โดยเด็ดขาด	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน และรถรับ-ส่งคนงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบบนถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 โดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2.25 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ
	5. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ เพื่อป้องกันการร่วรงหล่นลงบนถนน	- โครงการได้จัดให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุเพื่อป้องกันการร่วรงหล่นลงบนถนน	-	รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก
	6. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
	7. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการดำเนินการติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.21 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 ผลกระทบด้านการจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า โครงการอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดง ทิศทางเข้า - ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.24 ป้ายลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการ
	9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ ได้ดีตลอด	- โครงการรักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ใน สภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	-	-
	10. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน ไปกำจัดโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00- 16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงาน ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณ โครงการได้	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจาก การรื้อถอนไปกำจัดโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อในการ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน	-	-
	11. ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อ ถอนบนถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาห้ามมิให้มีการจอดรถ เพื่อรอขนส่งเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนบนถนน ซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 ผลกระทบด้านการจราจร (ต่อ)	12. โครงการต้องแจ้งกำหนดการเริ่มรื้อถอนอาคารสำนักงานขายต่อเจ้าของบริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการให้พนักงานรับทราบและใช้พื้นที่จอดรถด้านทิศเหนือแทน ก่อนรื้อถอนสำนักงานขายโครงการอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการแจ้งกำหนดการเริ่มรื้อถอนอาคารสำนักงานขายต่อเจ้าของบริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการให้พนักงานรับทราบและใช้พื้นที่จอดรถด้านทิศเหนือแทน ก่อนรื้อถอนสำนักงานขายโครงการอย่างน้อย 1 เดือน	-	-
1.6 ผลกระทบด้านสุขภาพ	ผลกระทบด้านการให้บริการทางสาธารณสุข			
1) ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
	1. ในช่วงรื้อถอน โครงการจะจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่น , เสียง และทัศนียภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรื้อถอนโครงการต่อบ้านข้างเคียงและผู้อาศัยโดยรอบ	-	รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร
	2. จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมของโครงการ ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ จึงยังไม่มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ โดยทางโครงการมีการฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาในการรื้อถอน	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เสมอ	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมของโครงการ ใช้ระยะเวลาประมาณ 1 สัปดาห์ จึงไม่มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) โดยทางโครงการจัดให้มีพนักงานคอยฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาในการรื้อถอน	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ
	ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ			
	1. ในช่วงรื้อถอน โครงการจะจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้าน	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่น , เสียง และทัศนียภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการรื้อถอนโครงการต่อบ้านข้างเคียงและผู้อาศัยโดยรอบ	-	รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) ผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง (ต่อ)	2. ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอนเพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่รื้อถอนทั้งในช่วงเวลาทำงานและช่วงเวลาเลิกงาน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการรื้อถอน เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจบุคคลที่เข้า-ออกพื้นที่รื้อถอนทั้งในช่วงเวลาทำงานและช่วงเวลาเลิกงาน	-	รูปที่ 2.21 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดูแลมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดูแลมาตรการที่ต้องปฏิบัติตามเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวกที่ 2.5 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	การบริการสาธารณสุข			
	ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
	2.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการรื้อทุบคอนกรีต ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไปตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้มีมาตรการในการลดฝุ่นละอองจากการรื้อถอน โดยมีการฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาในการรื้อถอน และกำชับคนงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน โดยจะพิจารณาพื้นที่ตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดน้ำลดฝุ่นละอองพื้นที่รื้อถอนหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการรื้อถอนทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ
	2.2) ผลกระทบด้านเสียง			
	1. จัดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) และปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) ในแต่ละช่วงกิจกรรมการรื้อถอน และเครื่องจักร ดังนี้ - คนงานที่ทำงานใกล้ใช้รถสกัด และเครื่องตัดแก็สจะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างของโครงการใช้ระยะเวลานั้น และช่วงเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับผลกระทบจากเสียง ในแต่ละวันไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการหมุนเวียนสลับหน้าที่ในการทำงานเพื่อลดการได้รับผลกระทบจากเสียง	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	- คนงานที่ทำงานใกล้รถบรรทุก จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง			
	2. ติดตั้งตารางสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วง กิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	- ในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างของโครงการ ใช้ระยะเวลานั้น และช่วงเวลาการทำงานของคนงานที่ ได้รับผลกระทบจากเสียง ในแต่ละวันไม่เกิน 8 ชั่วโมง/ วัน จึงไม่ต้องจัดทำตารางสรุปการใส่อุปกรณ์ลดเสียง ในแต่ละช่วงกิจกรรม	-	-
	3. เปลี่ยนงานให้คนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่าง คนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงาน ได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	- โครงการกำหนดให้มีการเปลี่ยนงานให้คนงาน หรือ หมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ ระดับเสียงที่คนงาน ได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	4. โครงการต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้าน เสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561	- โครงการกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้าน เสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียง ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐาน ระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561	-	-
	2.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีวัสดุป้องกันและดูดซับการ สั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือน และทางโครงการมีการดูแลและ บำรุงรักษาเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้ดีและ ปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการกำหนดให้คนงานมีการหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่คนงานจะได้รับในระหว่างการทำงาน และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	-
	ผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่อคนงาน			
	1. โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 2.6 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	ผลกระทบด้านโรคติดต่อร้ายแรง			
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงานรื้อถอน และจัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ภายในพื้นที่รื้อถอนอย่างทั่วถึง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงาน จัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ และแอลกอฮอล์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง รวมถึงมีการติดป้ายให้ความรู้เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19 ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.31 ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19
	2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานรื้อถอนก่อนเข้าพื้นที่รื้อถอน โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบคนงานป่วยให้หยุดพัก รักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค	- จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ (พิจารณาอุณหภูมิต้องไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส) โดยปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่พบคนงานที่มีอุณหภูมิสูงเกินกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หากพบคนงานป่วยให้หยุดพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	รูปที่ 2.32 จุดตรวจวัดอุณหภูมิ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- โครงการมีข้อกำหนดหากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้ง เจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว	- โครงการมีข้อกำหนดหากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้ง เจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	6. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด	- โครงการมีข้อกำหนดหากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	7. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์	- โครงการมีข้อกำหนดผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์	-	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	8. กำหนดให้คนงานรื้อถอนและผู้ติดตั้งงานภายในพื้นที่รื้อถอน ใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	- โครงการกำหนดให้คนงานและผู้ติดตั้งงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.33 คนงานใส่หน้ากากอนามัย
	9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	- โครงการจัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	-	รูปที่ 2.34 เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ
	10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.34 เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกันโรค COVID-19 ได้	- โครงการกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มีความเสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการป้องกันโรค COVID-19 โดยปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดหาวัคซีนให้กับพนักงานภายในโครงการ	-	-

- หมายเหตุ : 1. โครงการจะต้องติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจนตลอดระยะเวลารื้อถอน
2. เจ้าของโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด) ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ และต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามระเบียบในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
3. กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้ได้รับความเสียหายได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
ช่วงก่อสร้าง 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันผลกระทบด้านฝุ่น,เสียง และทัศนียภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	รูปที่ 2.2 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่โครงการ
	3. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2.4 X 3.6 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตจตุจักร และเลขที่ หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับ	- โครงการได้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	หน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน			
	4. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ โครงการภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการมีการปรับสภาพพื้นที่และก่อสร้างโครงการ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้นไม่รุกล้ำที่ดิน บุคคลอื่นหรือพื้นที่สาธารณะ	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง หากเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมทันที	-	รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร
1.2 คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง			
	1. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิด ฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมงตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยจะพิจารณาพื้นที่ตามความ เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง ปัจจุบันทางโครงการฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง/วัน ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และติดตั้งที่ตัวอาคารโดยขยับไปตามชั้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) บริเวณรอบรั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ โดยปัจจุบันโครงการ ฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ
	3. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เสมอ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง หากถึงช่วงการทำกิจกรรมดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุ/ฝุ่นตกค้างในพื้นที่	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีกรรมการทำความสะอาดพื้นทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน หากถึงช่วงการทำกิจกรรมดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก มีเครื่องจักรสำหรับตอกเสาเข็มจำนวน 1 เครื่อง โดยตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นทางโครงการกำหนดให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	-	รูปที่ 2.6 เครื่องจักรตอกเสาเข็ม
	6. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการ ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	7. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ไม่มีการกองเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในโครงการ หากถึงช่วงการทำกิจกรรมดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	8. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการนำเข้ามา ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	9. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการนำเข้ามา ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร			
	1. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการกำชับให้พนักงานดับเครื่องทุกครั้ง ในระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งาน ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	2. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำชับให้พนักงานควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง			
	1. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาฯ มีการบำรุงรักษาเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน อยู่เสมอในระหว่างการก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการของเสีย			
	1. กำจัดผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการควบคุมบริษัทผู้รับเหมาฯ ไม่ให้มีการเผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง และติดป้าย “ห้ามเผาขยะ” บริเวณพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.9 ป้าย “ห้ามเผาขยะ”
	มาตรการด้านการขนส่งดิน			
	1. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งโดยใช้ น้ำฉีดก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีพนักงานล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง โดยใช้ น้ำฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและ ช่วงล่างของรถบรรทุก ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองจากรถบรรทุก	-	รูปที่ 2.10 เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถ
	2. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการปิดทึบ ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะมีรถเข้า-ออกเท่านั้น และมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ กรณีที่มีเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้าง จากการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.11 ประตูทางเข้า-ออก โครงการ
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียงตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียงตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	-	รูปที่ 2.2 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่โครงการ
	5. ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัด เเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) ก็จะให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนเกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นทันที ทั้งนี้ โครงการได้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นภายในโครงการ 3 ครั้ง/วัน และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัดโดยปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่ได้รับการขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการ	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลางานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การ ทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์-วันศุกร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. ส่วนวันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการ ก่อสร้างเกินเวลา ในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว ต้องเป็น กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น การ เก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการเทปูน ให้ก่อสร้าง ได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และแจ้งผ่าน Line Add และจะต้องได้รับอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการ ก่อสร้างใดๆ โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด	- โครงการกำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และ งานโครงสร้าง ในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ ทำงานในช่วง เวลา 08.00-18.00 น. ส่วนวันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการ ก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้ง คราว โครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง และความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บ เครื่องมือ ยกเว้นการเทปูน ทางโครงการจะก่อสร้างไม่ เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อย กว่า 3 วัน และแจ้งผ่าน Line Add สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ โดยจะ กำชับให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 2.2 ช่วงเวลาทำงานและ ช่วงเวลาขนย้ายวัสดุเข้าโครงการ
	2. ช่วงงานทำฐานราก และงานปรับสภาพพื้นที่ (เดือนที่ 0.5-2.5) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ทิศเหนือ ติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร อีกชั้นหนึ่ง ส่วน ด้านทิศใต้ ทิศตะวันตก และทิศตะวันออก ติดตั้งห่างจาก	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ โครงการ ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง โครงการต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยโครงการกำลังเร่ง จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ติดตั้งห่าง	-	ภาคผนวกที่ 3.2 ใบรายงานผลการ ตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	จุดกำเนิดเสียง 1 เมตร อีกชั้นหนึ่ง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A)	จากจุดกำเนิดเสียงอีกชั้นหนึ่ง ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด		
	3. ช่วงงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 2.5-11) ตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยเลือกใช้ Metal Sheet รายละเอียดดังนี้ - ชั้นที่ 1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) - ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ขึ้นไป จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงความสูง 2.4 เมตร ในการก่อสร้างชั้นที่ 2-7 ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคาร หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	4. ช่วงงานตักแต่งและเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 12-14) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และจะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีงานตักแต่งและเก็บทำความสะอาด หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	5. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มกกระบบ JIP (Jack In Pile) หรือเทียบเท่า เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- โครงการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มกกระบบ JIP (Jack In Pile) แบบ Full auger press and toe grouting เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	รูปที่ 2.6 เครื่องจักรกดเสาเข็ม
	6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือลงระหว่างการพัก	- โครงการกำชับให้พนักงานดับเครื่องทุกครั้งในระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งาน ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	7. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
	8. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการมีการตรวจเช็คเครื่องจักรเป็นประจำตามความเหมาะสม และมีการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	9. จัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดอย่างน้อย 3 เมตร	- โครงการจัดเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดอย่างน้อย 3 เมตร ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการมีเครื่องจักรสำหรับกดเสาเข็มจำนวน 1 เครื่อง	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	10. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- ผู้รับเหมามีการกำชับคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	11. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับและมีการควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ผ่านกิจกรรม Morning Talk และดำเนินการขนย้ายวัสดุก่อสร้างเข้าในพื้นที่ให้เป็นไปตามหลักการขนย้าย	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	12. จัดให้มีการอบรมหัวหน้างาน/คนงานทุกเดือน มิให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การโยน หรือการทิ้งวัสดุลงพื้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมหัวหน้างาน/คนงานทุกเดือน เพื่อมิให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การโยน หรือการทิ้งวัสดุลงพื้น	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	13. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติ ตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและให้ หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้อง ปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมี บทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ใน สัญญาว่าจ้าง	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มกดระบบ JIP (JACK-IN- PILING SYSTEM) เพื่อลดผลกระทบด้านสั่นสะเทือน	- โครงการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มกดระบบ JIP (Jack In Pile) แบบ Full auger press and toe grouting เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	-	รูปที่ 2.6 เครื่องจักรกดเสาเข็ม
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงาน โครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์-วันศุกร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ส่วนวันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 09.00- 18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้าง เกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวต้อง เป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการเทปูน ให้ ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และ แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 3 วัน และแจ้งผ่าน Line Add และจะต้อง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด ความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้าง ฐานราก และงานโครงสร้าง ในช่วงวันจันทร์-วันศุกร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ส่วนวันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. กรณีมีความ จำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โครงการจะดำเนิน กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการเทปูน ทาง โครงการจะก่อสร้างไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/ สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และแจ้งผ่าน	-	ภาคผนวกที่ 2.2 ช่วงเวลาทำงานและ ช่วงเวลาขนย้ายวัสดุเข้าโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 ความสิ้นเปลือง (ต่อ)	วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ โดยจะกำชับให้ ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดย เคร่งครัด	Line Add สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาและ คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด		
	3. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพ กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความ เสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและผู้รับเหมา เข้าพบเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง โดยสำรวจสภาพสภาพกำแพงบ้าน และ ตัวอาคาร กรณีการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่อ อาคารข้างเคียงจะใช้ข้อมูลดังกล่าวเป็นหลักฐาน ในการชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น	-	ภาคผนวกที่ 2.3 เอกสารขอเข้าสำรวจ ตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง
	4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างใดก็ตาม ในระหว่างประสานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหาย เบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อ เยียวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 5 ล้านบาทถ้วน	- โครงการจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดช ต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยโครงการแสดงสำเนารางกรมธรรม์ประกันภัย ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้เห็นได้ง่าย และเปิดเผย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อเยียวยา ผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 30 ล้านบาทถ้วน	-	รูปที่ 2.13 กรมธรรม์ประกันภัยบริเวณ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภาคผนวกที่ 2.4 เอกสารกรมธรรม์ ประกันภัย

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการประสานกับอาคาร/บ้านติดโครงการทุกหลัง เพื่อทำหน้าที่คอยประสานดูแลหากมีปัญหาดังกล่าวแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับอาคาร/บ้านติดโครงการทุกหลัง เพื่อทำหน้าที่คอยประสานดูแลหากมี ปัญหาทางโครงการจะเข้าไปหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-	รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	6. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและให้หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	-
	7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด	- โครงการมีวิศวกรดูแลควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อน้อยที่สุด	-	ภาคผนวกที่ 2.5 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
	8. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการนำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	-	รูปที่ 2.15 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	9. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	10. จัดให้มีการอบรมหัวหน้างาน/คนงานทุกเดือน มีให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การโยน หรือการทิ้งวัสดุลงพื้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมหัวหน้างาน/คนงานทุกเดือน เพื่อมิให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การโยน หรือการทิ้งวัสดุลงพื้น	-	-
	11. หากตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และถ้าพบว่าค่าเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ให้โครงการหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมก่อนจะดำเนินการต่อได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่ก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/วินาที ทางโครงการจะหาวิธีในการปรับปรุงการดำเนินงาน และหากพบว่าค่าเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที ทางโครงการจะหยุดดำเนินการทันทีและปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการมีค่าความสั่นสะเทือนเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที เมื่อวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2564 ทางโครงการได้เร่งหาวิธีแก้ไขและเปลี่ยนรูปแบบของเสาเข็ม จากเดิมใช้เสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile) แบบธรรมดา เปลี่ยนเป็นเสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile)	-	รูปที่ 2.6 เครื่องจักรกดเสาเข็ม ภาคผนวกที่ 4.4 ใบรายงานผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)		แบบ Full auger press and toe grouting เพื่อลดผลกระทบเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น		
1.5 การพังทลายของดิน	1. โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน (Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคารและพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อหน่วงน้ำ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการกำลังเร่งจัดทำกำแพงกันดิน (Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคารและพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อหน่วงน้ำ	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพรื้อกำแพงบ้าน และตัวอาคาร/บ้านข้างเคียง เพื่อขจัดความเสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และหากการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นไปตามความประสงค์ของทั้ง 2 ฝ่าย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและผู้รับเหมาเข้าพบเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง โดยสำรวจสภาพสภาพรื้อกำแพงบ้าน และตัวอาคาร กรณีการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงจะใช้ข้อมูลดังกล่าวเป็นหลักฐานในการขจัดความเสี่ยงภัยที่อาจเกิดขึ้น หากการก่อสร้างก่อให้เกิดผลกระทบต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นไปตามความประสงค์ของทั้ง 2 ฝ่าย	-	ภาคผนวกที่ 2.3 เอกสารขอเข้าสำรวจตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างใดก็ตาม ในระหว่างประสานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อเยียวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 5 ล้านบาทถ้วน	- โครงการจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยโครงการแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้เห็นได้ง่าย และเปิดเผย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อเยียวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 30 ล้านบาทถ้วน	-	รูปที่ 2.13 กรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภาคผนวกที่ 2.4 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
	4. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้างเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มี บริษัท พีเจซีเอ็ม โปรเจคท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างและบริษัท ทักษิณคอนกรีต จำกัด เป็นผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	5. โครงการจะคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตาม จะมีบทปรับและให้หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังแซท) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว จะมีธมาสู่บ่อบำบัดจากถังแซทไปกำจัด ซึ่งไม่ได้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปัจจุบันโครงการยังไม่ดำเนินการสูบน้ำเสียจากถังแซทไปกำจัด เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างเดือนมกราคม	-	-
	2. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอทุกวันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมสม่ำเสมอทุกวันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	-	รูปที่ 2.38 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ
	3. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการยังไม่ประสานบริษัทเอกชนมารับไปกำจัด เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างเดือนมกราคม หากถึงเวลาโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลาย ของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ 12.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำ ได้อย่างน้อย 1 วัน)	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) ทาง โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก มีคนงานจำนวน 4 คน ซึ่งน้ำใช้มีความเพียงพอต่อการ ใช้งาน โดยทางโครงการกำลังเร่งจัดหาถังสำรองน้ำใช้ เพื่อสำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน	-	-
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมามีการติดป้ายณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้ น้ำอย่างประหยัด และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่าง ประหยัดผ่านกิจกรรม Morning talk	-	รูปที่ 2.16 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 15 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิด	- โครงการมีการจัดเตรียมห้องน้ำสำหรับคนงาน ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน 4 คน โดยจัดให้ ห้องน้ำมีลักษณะปิดมิดชิดไม่รบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.17 ห้องน้ำในพื้นที่โครงการ
	2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลูกบาศก์ เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน ก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำ เสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อน ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโรง ควบคุมคุณภาพน้ำจตุจักรต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ถังแซท) ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอต่อ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบ บำบัดน้ำเสียดังกล่าว จะมีรถมาสูบสิ่งปฏิกูลจากถัง แซทไปกำจัด ซึ่งไม่ได้ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ ปัจจุบันโครงการยังไม่ดำเนินการ สูบสิ่งปฏิกูลจากถังแซทไปกำจัด เนื่องจากโครงการ เริ่มงานก่อสร้างเดือนมกราคม	-	-
	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอทุก วันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ ส้วมเสมอทุกวันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	-	รูปที่ 2.38 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	4. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัด เป็นประจำ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการยังไม่ประสานบริษัทเอกชนมารับไปกำจัด เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างเดือนมกราคม หากถึงเวลาโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด มาสูบกากตะกอน ส่วนเกินไปกำจัด	-	-
	5. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วมโดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดย ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อ ที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการ ยังไม่พบสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการตรวจสอบดูแลไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคดังกล่าว	-	-
3.3 การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.4 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณด้าน ทิศเหนือและด้านทิศตะวันตกของโครงการ และจัดให้มีบ่อ ดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบาย น้ำริมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 ต่อไป	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการ กำลังเร่งจัดทำรางระบายรอบพื้นที่โครงการ โดยใน ปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้ น้ำซึมลงดินไม่มีการ ระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. โครงการประสานสำนักงานเขตจตุจักร ในการขุดลอก ท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการก่อนเข้าฤดูฝน และ ภายหลังเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการ อยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก การดำเนินการ ก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มีประสานสำนักงาน เขตจตุจักร ในการขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณหน้า โครงการก่อนเข้าฤดูฝน และภายหลังเมื่อโครงการ ก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
3.4 การจัดการมูลฝอย	มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง			
	1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-	รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก
	2. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาฯ ควบคุมน้ำหนัก รถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
	3. หากในการขนส่งดินทำให้ถนนขอยลาดพร้าว 18 ชำรุด จะต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนดังกล่าวให้มีสภาพดังเดิม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าซ่อมแซม ถนนขอยลาดพร้าว 18 หากเกิดการชำรุดในระหว่าง การขนส่งดิน ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ถนนขอยลาดพร้าว 18 ยังไม่มีการชำรุด เสียหาย	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ต้องนำไปทิ้งหรือนำไปกำจัด หากมีโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	5. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุก กรณีใช้รถขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและ เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 9.00 - 16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง			
	1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตจตุจักรมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างเสาเข็มและฐานราก ได้จัดเตรียมถังสำหรับรองรับมูลฝอย จำนวน 1 จุด วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ในแต่ละวันทางโครงการจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ไปไว้ที่ถังมูลฝอยด้านหน้าโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตจตุจักรมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2.18 ภาชนะรองรับมูลฝอย
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกันบูหรืออันอาจเกิดอันตรายด้านอัคคีภัย	- โครงการกำชับคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกันบูหรืออันอาจเกิดอันตรายด้านอัคคีภัย	-	รูปที่ 2.19 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ
	3. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย เพื่อป้องกันส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน หากมีกลิ่นรบกวนทางโครงการจะจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	-	-
	4. ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัดทันที	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการยังไม่พบสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการตรวจสอบดูแลไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5. จัดพนักงานตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากมีขยะมูลฝอยต้องทำความสะอาดทันที	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมามีการติดป้ายรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านกิจกรรม Morning talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk รูปที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	- โครงการไม่จัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	-	-
	2. โครงการต้องติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้ 2.1 ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2.21 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง
	2.2 จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟภายในโครงการ		รูปที่ 2.22 ป้ายห้ามสูบบุหรี่

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3. โครงการต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม ดังนี้ 3.1. ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ถัง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีจำนวน 1 ถัง ไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยในพื้นที่โครงการยังไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ทางโครงการได้ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟภายในพื้นที่โครงการ และมีการกำชับคนงานทุกคนเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	-	รูปที่ 2.22 ป้ายห้ามสูบบุหรี่ รูปที่ 2.37 ถังดับเพลิงเคมี
	3.2. ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น ในการติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 6 เดือน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่ขึ้นงานโครงสร้างอาคาร หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันได หนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่ขึ้นงานโครงสร้างอาคาร หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	5. โครงการต้องจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุก ๆ 3 ชั้น	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่ขึ้นงานโครงสร้างอาคาร หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. โครงการกำหนดให้มีจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 160 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 150 คน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก โดยทางโครงการได้กำหนดจุดรวมพลไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถรองรับคนงานได้เพียงพอ	-	รูปที่ 2.29 จุดรวมพล
	7. โครงการจะต้องประสานสถานดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสารมาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2564 จนถึงปัจจุบันยังไม่มีกรณีฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการแจ้งการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินผ่านกิจกรรม Morning talk สำหรับการซ้อมอพยพหนีไฟกรณีฉุกเฉินจะดำเนินการในช่วงปลายปี 2564	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	8. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างเสาเข็มและฐานราก โครงการกำลังเร่งจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการแจ้งการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินผ่านกิจกรรม Morning talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับ การฝึกอบรม การซักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอยดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	- โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2564 จนถึงปัจจุบันยังไม่มี การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการแจ้งการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินผ่านกิจกรรม Morning talk สำหรับแผน ฝึกซ้อมกรณีฉุกเฉินจะดำเนินการในช่วงปลายปี 2564	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	10. โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทาง อพยพ หนีไฟบริเวณบันไดของอาคารให้ชัดเจน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการ อยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงระยะ การก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่ มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3.7 การจราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้ รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการ กำลังเร่งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของ รถขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและ ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบ ข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงใน กรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งวัสดุ	-	-
	2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า- ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะ ที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	- โครงการจัดทำป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้า และติดป้ายลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	รูปที่ 2.23 ป้ายชื่อโครงการ รูปที่ 2.24 ป้ายลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	3. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนดิน วัสดุก่อสร้าง เทปูนและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนซอยลาดพร้าว 18 ด้านหน้าโครงการ และห้ามจอดรถบนถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 เด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนดิน วัสดุก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนซอยลาดพร้าว 18 ด้านหน้าโครงการ และกำหนดห้ามจอดรถบนถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12	-	รูปที่ 2.25 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ
	4. กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	5. ในระหว่างการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระแทกกระทึก กระบะข้างอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้ขับซี้เร่งเครื่องยนต์ (ภายในพื้นที่โครงการ) โดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระแทกกระทึกกระบะข้างอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้ขับซี้เร่งเครื่องยนต์ (ภายในพื้นที่โครงการ) โดยเด็ดขาด กำชับพนักงานผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ให้มีการสื่อสารกับรถขนส่งคอนกรีตโดยใช้วิทยุสื่อสาร โดยให้เหลื่อมเวลากัน ไม่ให้มีการมาจอดรอต่อคิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และส่งผลกระทบต่อถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 ด้านหน้าโครงการ โดยรถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้รถขนส่งคอนกรีตมีการสื่อสารกันโดยใช้วิทยุสื่อสารโดยให้เหลื่อมเวลากัน ไม่ให้มีการจอดรอต่อคิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และส่งผลกระทบต่อถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 ด้านหน้าโครงการ โดยรถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	7. กรณีถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างต่างๆเกิดการชำรุดเสียหายจากการย้ายของโครงการเจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบปรับปรุงสภาพถนนให้ดีขึ้นดังเดิม	- กรณีถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างต่างๆ เกิดการชำรุดเสียหายจากการขนย้ายของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบและปรับปรุงสภาพถนนให้ดีขึ้นดังเดิม ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 เส้นทางในการขนส่งยังไม่เกิดการชำรุดเสียหาย	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	8. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้าง โดยจะ ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง กรณีใช้รถขนาด 6 ล้อ ในช่วง เวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถขนาด 10 ล้อ ในช่วง เวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน ซึ่ง ช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่มิใช่สภาพการจราจรไม่ หนาแน่น เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอก โครงการ	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้ รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 9.00 - 16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วง เวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลา ที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการ กำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการ เท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.26 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจร
	9. โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกใช้ถนนซอยลาดพร้าว 18 ในการขนส่งดิน วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างเท่านั้น โดย เข้า-ออกทางถนนลาดพร้าว และใช้ถนนซอยลาดพร้าว 18 ในการไปยังพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้ใช้ถนนในชุมชนอยู่ เจริญพัฒนาโดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกใช้ถนนซอยลาดพร้าว 18 ในการขนส่งดิน วัสดุ และอุปกรณ์ก่อสร้างเท่านั้น โดยเข้า-ออกทางถนนลาดพร้าว และใช้ถนนซอย ลาดพร้าว 18 ในการไปยังพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้ใช้ ถนนในชุมชนอยู่เจริญพัฒนาโดยเด็ดขาด	-	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยเพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่าน ชุมชน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการ เข้า-ออกโครงการ กำชับให้พนักงานขับรถทุกคน ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มี ความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	-	รูปที่ 2.26 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ด้านการจราจร

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	11. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	-	-
	12. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีคนงานเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.27 ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
	13. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวกให้รถเข้า-ออกโครงการอย่างเดียวจนทำให้เกิดผลกระทบต่อการที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบจราจรในภาพรวมเป็นหลัก	- โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งมีการกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวกให้รถเข้า-ออกโครงการอย่างเดียวจนทำให้เกิดผลกระทบต่อการที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบจราจรในภาพรวมเป็นหลัก	-	รูปที่ 2.26 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	14. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการโดยไม่ให้ออดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการรวมทั้งเข้าไปกลับรถในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนถนนซอยลาดพร้าว 18 และบนถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกภายในโครงการ โดยกำชับคนงานไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการรวมทั้งเข้าไปกลับรถในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนถนนซอยลาดพร้าว 18 และบนถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	รูปที่ 2.25 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม			
4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	-	-
	2. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- หากผู้รับเหมาจ้างแรงงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องดำเนินการขึ้นทะเบียนคนงานตามที่กฎหมายกำหนดก่อนเข้าทำงาน และมีข้อกำหนดกฎระเบียบให้คนงานปฏิบัติตามเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการมีคนงานเป็นไทยทั้งหมด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหาร แรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติ คนงานได้	- ทางโครงการแจ้งข้อกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาฯ ทราบ หากรับแรงงานต่างด้าวเข้าทำงานต้องได้รับการ ขึ้นทะเบียนกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทางโครงการมี คนงานเป็นคนไทยทั้งหมด	-	-
	4. โครงการต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายใน พื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติด บัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายใน พื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่า เป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-	รูปที่ 2.28 ชุดปฏิบัติงานคนงาน

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง			
	1. โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/อากาศเสีย ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เสียงดัง รบกวน การทำงานล่วงเวลา ความสั่นสะเทือน การทรุดตัวของบ้าน/อาคาร/รั้ว/ดิน น้ำประปาแรงดันต่ำลง น้ำเน่าเสีย การระบายน้ำ ขยะมูลฝอย การจราจรติดขัด ความปลอดภัยจากแรงงานต่างด้าวและเศษวัสดุตกหล่น ที่นำเสนอในหัวข้อ 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7 และ 4.1	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/อากาศเสีย ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) เสียงดัง รบกวน การทำงานล่วงเวลา ความสั่นสะเทือน การทรุดตัวของบ้าน/อาคาร/รั้ว/ดิน น้ำประปาแรงดันต่ำลง น้ำเน่าเสีย การระบายน้ำ ขยะมูลฝอย การจราจรติดขัด ความปลอดภัยจากแรงงานต่างด้าวและเศษวัสดุตกหล่น ที่นำเสนอในหัวข้อ 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.7 และ 4.1	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	2. โครงการต้องคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและให้หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	- โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีชื่อเสียงในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและให้หยุดการก่อสร้างทันที โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	-
	3. เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะเข้าทำความสะอาดให้กับอาคาร/บ้านติดโครงการที่อนุญาตให้เข้าทำความสะอาดหรือตามระยะเวลาที่โครงการตกลงกัน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างใดก็ตาม ในระหว่างประสานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อยุยวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 5 ล้านบาทถ้วน	- โครงการจัดให้มีการทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยโครงการแสดงสำเนารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้เห็นได้ง่าย และเปิดเผย ในระหว่างประสานกับบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดวงเงินสำรองเพื่อยุยวยาผลกระทบเบื้องต้น จำนวน 30 ล้านบาทถ้วน	-	รูปที่ 2.13 กรมธรรม์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ ภาคผนวกที่ 2.4 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
	5. โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาที่พักอาศัยชั่วคราวที่มีลักษณะเท่าเดิม หรือดีกว่าที่เป็นอยู่เดิมในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ กรณีที่ได้รับการร้องขอจากผู้ได้รับผลกระทบ	- หากการก่อสร้างโครงการส่งผลกระทบต่อบ้านข้างเคียงเป็นอย่างมาก ทางโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาที่พักอาศัยชั่วคราวที่มีลักษณะเท่าเดิม หรือดีกว่าที่เป็นอยู่เดิมในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ กรณีที่ได้รับการร้องขอจากผู้ได้รับผลกระทบ	-	รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	6. กรณีถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างต่างๆ เกิดการชำรุดเสียหายจากการย้ายของโครงการ เจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบปรับปรุงสภาพถนนให้ดีขึ้นดังเดิม	- กรณีถนนที่ใช้เป็นเส้นทางในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างต่างๆ เกิดการชำรุดเสียหายจากการขนย้ายของโครงการ ทางโครงการจะรับผิดชอบและปรับปรุงสภาพถนนให้ดีขึ้นดังเดิม ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 เส้นทางในการขนส่งยังไม่เกิดการชำรุดเสียหาย	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	7. โครงการต้องแจ้งกำหนดการเริ่มรื้อถอนอาคารสำนักงานขายต่อเจ้าของบริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการให้พนักงานรับทราบและใช้พื้นที่จอดรถด้านทิศเหนือแทน ก่อนรื้อถอนสำนักงานขายโครงการอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการแจ้งกำหนดการเริ่มรื้อถอนอาคารสำนักงานขายต่อเจ้าของบริษัท อินดิเพนเดนซ์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวอร์ค จำกัด และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการให้พนักงานรับทราบและใช้พื้นที่จอดรถด้านทิศเหนือแทน ก่อนรื้อถอนสำนักงานขายโครงการอย่างน้อย 1 เดือน	-	-
	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.21 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่เข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย	-	-
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการเป็นประจำเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการ	-	รูปที่ 2.8 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างเสาเข็มและฐานราก โครงการกำลังเร่งจัดทำมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	-	-
	5. จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับทาวเวอร์เครน ดังนี้ 5.1. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด 5.2. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร 5.3. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load 5.4. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที 5.5. การติดตั้งเครนต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น 5.6. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่มีกรนำทาวเวอร์เครนเข้ามาในพื้นที่โครงการหากมีการใช้ทาวเวอร์เครน โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ	ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสี่ยง แรงสั่นสะเทือนอุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง ด้านกลิ่น การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสี่ยง แรงสั่นสะเทือนอุบัติเหตุจากการขนส่ง และการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง ด้านกลิ่น การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	2. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาดักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาดักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
	3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ทราบถึงการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง (ต่อ)	ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ			
	1. จัดให้มีแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	-	-
	2. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- โครงการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก
	3. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ระหว่างจัดทำป้ายชื่อบริษัท และเบอร์โทรติดต่อเพื่อติดบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งของกรณีรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถ 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 9.00 - 16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ขนถ่ายลงจากรถโดยจะทำการขนถ่ายลงในช่วงเวลา 08.00 น. ของวันถัดมาเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	5. กำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-
2) ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
	2.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอด	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก จึงยังไม่การผสมปูนซีเมนต์ ผง หากมีการใช้ปูนซีเมนต์ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่าง	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	ช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	เครื่องครัดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ		
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยจะพิจารณาพื้นที่ตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบันทางโครงการฉีดพรมน้ำวันละ 3 ครั้ง/วัน ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	-	รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ
	2.2) ผลกระทบด้านเสียง			
	1. จัดให้มีคนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Far Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) และ ปลั๊กอุดหู (Far plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) ในแต่ละช่วงกิจกรรมการก่อสร้าง และเครื่องจักร ดังนี้	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) ผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ภายในโครงการมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด โดยโครงการจัดให้พนักงานทุกคนหมุนเวียนกันทำงาน และดับเครื่องจักรทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน จึงทำให้คนงานได้รับเสียงเฉลี่ยตลอด	-	ภาคผนวกที่ 4.2 ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	1.1 คนงานที่ทำงานใกล้ใช้รถชุด รถคอนกรีตผสมเสร็จ รถบดดิน และเครื่องสูบน้ำ ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง 1.2 คนงานที่ทำงานใกล้รถบรรทุก ต้องใส่ที่ครอบหู (Far Muff) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง	ระยะเวลาการทำงานไม่ถึง 8 ชั่วโมง และเสียงที่ได้รับ ไม่เป็นอันตรายต่อคนงาน		
	2. ติดตั้งข้อกำหนดการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วง กิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	- โครงการกำชับพนักงานทุกคนให้รักษาระยะห่างจาก เครื่องจักรเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง โดยผ่าน กิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk
	3. เปลี่ยนงานให้คนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่าง คนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงาน ได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	- โครงการกำหนดให้คนงานมีการหมุนเวียนสลับ หน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่ คนงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	-	-
	4. โครงการต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้าน เสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้	- โครงการกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้าน เสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียง ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความ ร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศ กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐาน	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561	ระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลา การทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561		
	2.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการจัดให้มีแผ่นเหล็กรองไว้ใต้เครื่องจักร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และทาง โครงการมีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย ตามระยะการใช้ งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำ ทุกเดือน	-	รูปที่ 2.30 แผ่นเหล็กภายในโครงการ ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพ อุปกรณ์และเครื่องจักร
	มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล			
	- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็น อันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงทำเบาะที่นั่ง สำหรับ รถขุดเจาะ - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการกำหนดให้คนงานมีการหมุนเวียนสลับ หน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อลดผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือนที่คนงานจะได้รับในระหว่างการทำงาน และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบการทำงาน ของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่อคนงาน			
	1. โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความหมายที่ต่างกันตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีความหมายที่ต่างกันตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวกที่ 2.6 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจัดอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะ การจัดอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลาในการทำงาน โดยผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	ผลกระทบด้านโรคติดต่อร้ายแรง			
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการ แพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่คนงานก่อสร้าง และจัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ แอลกอฮอล์ภายในพื้นที่ ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้ คำแนะนำ เกี่ยวกับการแพร่กระจายเชื้อไวรัส COVID-19 ให้แก่ คนงาน จัดให้มีสบู่ เจลล้างมือ และแอลกอฮอล์ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง รวมถึงมีการติดป้ายให้ ความรู้เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19 ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.31 ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่อง เชื้อไวรัส COVID-19
	2. จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อสร้างก่อนเข้าพื้นที่ ก่อสร้างของโครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ หากพบ คนงานป่วย ให้หยุดพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค	- จัดให้มีการคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของ โครงการ โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ (พิจารณา อุณหภูมิต้องไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส) โดยปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่พบคนงานที่มี อุณหภูมิสูงเกินกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หากพบ คนงานป่วยให้หยุดพักรักษาตัวและลดการแพร่เชื้อโรค ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการ ตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	รูปที่ 2.32 จุดตรวจวัดอุณหภูมิ
	3. หากมีเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไปต่างประเทศที่มี ความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศ ไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้าระวังตามระเบียบประกาศ และมาตรการตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเดินทางไป ต่างประเทศที่มีความเสี่ยงติดเชื้อโรค COVID-19 เมื่อกลับมาถึงประเทศไทยให้ไปตรวจคัดกรอง และเฝ้า ระวังตามระเบียบประกาศและมาตรการตามที่ กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	4. หากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- โครงการมีข้อกำหนดหากตรวจพบว่าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องมีความเสี่ยงที่จะเกิดโรค COVID-19 ไม่ว่าจะได้รับการตรวจคัดกรองโรคที่โรงพยาบาลหรือไม่ก็ตาม หากผลการตรวจคัดกรองยืนยันว่ามีความเสี่ยงติดเชื้อ ถูกแยกกักหรือกักกันตัวจนเป็นเหตุให้ไม่สามารถมาปฏิบัติงานได้ให้ผู้รับเหมาแจ้งพนักงานตรวจแรงงานกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	5. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว	- โครงการมีข้อกำหนดหากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องพบว่าตัวเองมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 ให้ไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ และแจ้งให้โครงการทราบเพื่อแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคโดยเร็ว ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	6. หากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด	- โครงการมีข้อกำหนดหากคนงานหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถูกเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อกักตัวไว้ที่ศูนย์ควบคุมโรคระยะเวลา 14 วัน ให้ปฏิบัติตามคำสั่ง คำแนะนำของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยเคร่งครัด ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	7. ผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์	- โครงการมีข้อกำหนดผู้รับเหมาต้องอนุญาตให้คนงานใช้สิทธิลาป่วยตามกฎหมายหรือตามที่ตกลงกัน กรณีที่คนงานมีความเสี่ยงที่จะติดโรค COVID-19 จำเป็นต้องไปรับการตรวจรักษาหรือรับการชันสูตรทางการแพทย์ ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ยังไม่มีการตรวจพบคนงานที่เสี่ยงเกิดโรค COVID-19	-	-
	8. กำหนดให้คนงานก่อสร้างและผู้ติดต่องานภายในพื้นที่ก่อสร้างใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	- โครงการกำหนดให้คนงานและผู้ติดต่องานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.33 คนงานใส่หน้ากากอนามัย
	9. จัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	- โครงการจัดให้คนงานมีการเว้นระยะห่างในทุกกิจกรรมของการก่อสร้างอย่างน้อย 1-2 เมตร เช่น การประชุม การรับประทานอาหารกลางวัน รวมทั้งล้างมือทุกครั้งก่อนและหลังรับประทานอาหาร	-	รูปที่ 2.34 เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ

ตารางที่ 2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2) ผลกระทบต่อคนงาน ก่อสร้าง (ต่อ)	10. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการ บริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ และเจลล้างมือ ไว้บริการบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	รูปที่ 2.34 เจลแอลกอฮอล์ภายใน โครงการ
	11. โครงการต้องกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มี ความเสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยในการ ป้องกันโรค COVID-19 ได้	- โครงการกำหนดให้มีการฉีดวัคซีนสำหรับคนงานที่มี ความเสี่ยง กรณีมีวัคซีนที่ได้รับการยืนยันว่าช่วยใน การป้องกันโรค COVID-19 โดยปัจจุบัน (เดือน มกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดหา วัคซีนให้กับพนักงานภายในโครงการ	-	-
4.3. การต้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดย ในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- โครงการกำหนดให้ผู้ออกแบบ ออกแบบโครงสร้าง อาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว เพื่อให้สอดคล้อง กับข้อกำหนดของกฎกระทรวงดังกล่าว โดยในการ ออกแบบใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธี คำนวณ แบบพลศาสตร์	-	ภาคผนวกที่ 2.7 รายการคำนวณการต้าน แผ่นดินไหว

- หมายเหตุ : 1. โครงการจะต้องติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจน
ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. เจ้าของโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด) ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ และต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่
ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
3. กรณีไม่สามารถตกลงกับผู้ได้รับความเสียหายได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ



รูปที่ 2.1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร



รูปที่ 2.2 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่โครงการ

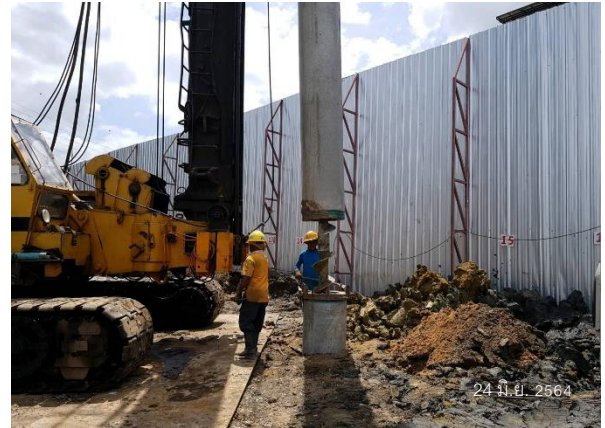
รูปที่ 2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



รูปที่ 2.4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ



รูปที่ 2.5 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ



รูปที่ 2.6 เครื่องจักรยกเสาเข็ม



รูปที่ 2.7 กิจกรรม Morning Talk





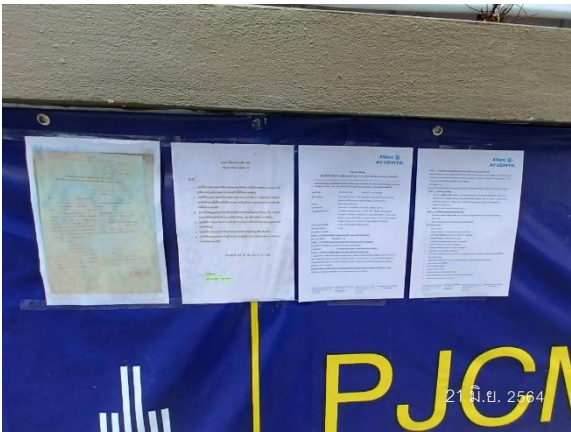


รูปที่ 2.8 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.9 ป้าย "ห้ามเผาขยะ"



รูปที่ 2.10 เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถ

	
<p>รูปที่ 2.11 ประตูทางเข้า-ออก โครงการ</p>	<p>รูปที่ 2.12 การปิดคลุมรถบรรทุก</p>
	
<p>รูปที่ 2.13 ธรรมเนียมประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>รูปที่ 2.14 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>
	
<p>รูปที่ 2.15 ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ</p>	<p>รูปที่ 2.16 ป้ายณรงค์ประหยัดน้ำ</p>



รูปที่ 2.17 ห้องน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.18 ภาพขณะรองรับมูลฝอย



รูปที่ 2.19 ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ



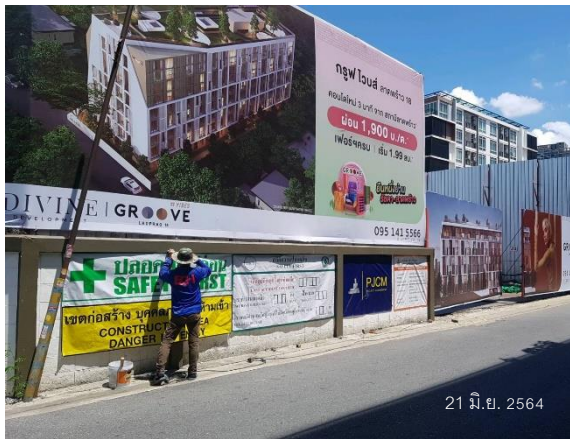
รูปที่ 2.20 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ



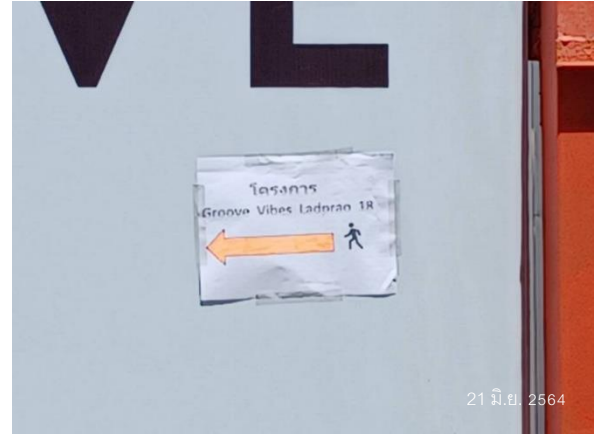
รูปที่ 2.21 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง



รูปที่ 2.22 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 2.23 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.24 ป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2.25 พื้นที่จอดรถภายในโครงการ



รูปที่ 2.26 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร



รูปที่ 2.27 ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ 2.28 ชุดปฏิบัติงานคนงาน

 <p>21 มิ.ย. 2564</p>	 <p>21 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 2.29 จุดรวมพล</p>	<p>รูปที่ 2.30 แผ่นเหล็กภายในโครงการ</p>
 <p>21 มิ.ย. 2564</p>	 <p>24 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 2.31 ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19</p>	<p>รูปที่ 2.32 จุดตรวจวัดอุณหภูมิ</p>
 <p>21 มิ.ย. 2564</p>	 <p>21 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 2.33 คนงานใส่หน้ากากอนามัย</p>	<p>รูปที่ 2.34 เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ</p>

<div data-bbox="209 414 810 593">  <p>ลาดพร้าว 18 🏠 (37)</p> </div>	
<p>รูปที่ 2.35 โฉนดกลุ่มบ้านข้างเคียง</p>	<p>รูปที่ 2.36 ที่พักรวมเศษวัสดุระยะรื้อถอน</p>
	
<p>รูปที่ 2.37 ถังดับเพลิงเคมี</p>	<p>รูปที่ 2.38 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ</p>

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร จัดสรรที่ดิน และบริการด้านชุมชน กรุงเทพมหานคร เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน
- การพังทลายของดิน
- น้ำใช้
- น้ำเสีย
- การระบายน้ำ
- การจัดการมูลฝอย
- การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง
- ระบบไฟฟ้า
- การป้องกันอัคคีภัย
- การจราจร
- ความปลอดภัย
- การรับเรื่องร้องเรียน
- การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ทุกวันที่มีการทำงานเสาเข็มและฐานราก ผลการตรวจวัดพบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-2 และภาคผนวกที่ 3.1
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้าน ลัคกี้เฮาส์	1. ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่หมู่บ้าน ลัคกี้เฮาส์ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัดพบว่า ทุกการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ตารางที่ 3.2-7 และภาคผนวกที่ 3.1
	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่มเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-3 – 3.2-6 และภาคผนวกที่ 3.1
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้าน ลัคกี้เฮาส์	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศภายในพื้นที่หมู่บ้าน ลัคกี้เฮาส์ โดยทำการตรวจวัดปริมาณ CO, NO ₂ , SO ₂ และ HC เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด (สำหรับ HC ในประเทศไทยยังไม่มีกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน)	ตารางที่ 3.2-8 – 3.2-11 และภาคผนวกที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่มเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ที่มีการทำงานโครงสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นระดับเสียงรบกวน	ตารางที่ 3.3-2 และภาคผนวกที่ 3.2
	2) ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	- ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เดือนละ 1 ครั้ง ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hour) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนเม.ย 64 และพ.ค. 64 ที่มีระดับเสียงรบกวนเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดที่กำหนด	ตารางที่ 3.3-3 และภาคผนวกที่ 3.2

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
2. เสียง (ต่อ)	3) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
3. ความสั่นสะเทือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ความสั่นสะเทือน	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และรายงานผล การตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด: Peak Particle Velocity, PPV) ภายในพื้นที่โครงการทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก และตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ที่มีการทำงาน โครงสร้าง ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น วันที่ 3 - 5 ก.พ. 64 และ 21 มิ.ย. 64	ตารางที่ 3.4-2 และภาคผนวกที่ 3.3
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
4. การพังทลายของดิน	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ทุกวันที่มีการก่อสร้าง ฐานราก ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการพังทลาย ของดินภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง	รูปที่ 3.1-2 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
4. การพังทลายของดิน (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
5. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ให้มีการตรวจสอบระบบท่อ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จาก การตรวจสอบพบว่าระบบท่ออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน กรณีพบการชำรุดหรือมีการรั่วไหลจะดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขทันที	รูปที่ 3.1-3 สภาพท่อประปา โครงการ
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) ทาง โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งน้ำใช้มี ความเพียงพอต่อการใช้งาน โดยทางโครงการกำลังเร่ง ดำเนินการจัดหาถังสำรองน้ำใช้	รูปที่ 3.1-4 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน โครงการ
6. น้ำเสีย	1) ระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก กำลังเร่ง ดำเนินการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่ สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ อีกทั้งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยสามารถซึม	รูปที่ 3.1-4 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
6. น้ำเสีย (ต่อ)		- Fat Oil and Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria		ลงดินได้และไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
7. การระบายน้ำ	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการ กำลังเร่งจัดทำรางระบายรอบพื้นที่โครงการ โดยในปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้น้ำซึมลงดินไม่มี การระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	รูปที่ 3.1-4 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน โครงการ

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดถึงขยะ และพื้นที่โดยรอบจุดพักขยะเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิด ปัญหากลิ่นรบกวน	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
9. การจัดการเศษวัสดุ ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการ จัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- ทุกวันที่มีการขนส่งออก นอกโครงการ	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการ อยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ไม่มีเศษวัสดุ ก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 3.1-4 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน โครงการ
10. ระบบไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการ อยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทางโครงการยังไม่มี การใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเครื่องจักรที่ ทำการกดเสาเข็มใช้ระบบการเติมน้ำมัน	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
11. การป้องกันอัคคีภัย	1) ถังดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการ จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีจำนวน 1 ถัง ไว้ภายใน บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	รูปที่ 3.1-10 ถังดับเพลิงเคมี
	2) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและ แผนผังเส้นทางหนี ไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและ ไม่เปลี่ยนแปลง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการ อยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่ ขึ้นโครงสร้าง จึงไม่มีป้ายแสดงการหนีไฟและแผนผัง เส้นทางหนีไฟ แต่โครงการได้มีการกำหนดจุด รวมพลไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 3.1-11 จตุรรวมพล
12. การจราจร	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายชื่อโครงการ และ ป้าย ทิศ ทาง การจราจรต่างๆ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่เปลือ น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการได้ติดป้ายชื่อโครงการ และมีป้ายลูกศร แสดงทิศทางการเข้า-ออก ของโครงการ ที่มีสภาพดี และมองเห็นได้ชัดเจน	รูปที่ 3.1-5 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. ความปลอดภัย	1) ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์ - สภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังผ้าใบทึบและ Chain Link - สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการบำรุงรักษาเครื่องจักร ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์รั้วของผนังทึบเป็นประจำทุกวันก่อนการใช้งาน และตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
	2) เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการทำการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบเครื่องจักรเป็นประจำทุกวันก่อนการใช้งาน	ภาคผนวกที่ 2.1 เอกสารตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักร
	3) ป้ายแนะนำการทำงาน	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่บเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและแสดงขอบเขตการก่อสร้าง เพื่อเตือนไม่ให้บุคคลซึ่งไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	รูปที่ 3.1-6 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง
13. ความปลอดภัย (ต่อ)	4) คนงานก่อสร้าง	1. การเป็นพาหะนำโรค อาทิ โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น 2. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยจัดให้มีการบันทึกและรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการทั้งนี้ในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ยังไม่มีอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ และทางโครงการแนะนำ	รูปที่ 3.1-7 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ รูปที่ 3.1-8 กิจกรรม Morning Talk

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
13. ความปลอดภัย (ต่อ)		3. ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ผ่านกิจกรรม Morning Talk ทุกวันก่อนการทำงาน	
	5) ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
14. การรับเรื่อง ร้องเรียน	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องร่ำร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง โดยผ่านทางแอปพลิเคชันไลน์กลุ่ม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	รูปที่ 3.1-1 ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง
15. การศึกษาสภาพ เศรษฐกิจ และสังคม 15.1 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ	- พักอาศัยข้างเคียงใน พื้นที่ระยะประชิด และ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- การรับทราบของผู้พักอาศัย ข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิดและ พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ ในเรื่องการ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง อย่างน้อย 15 วัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการและ ผู้รับเหมาเข้าพบเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียง ในพื้นที่ ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้าง โครงการ	รูปที่ 3.1-9 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตำแหน่งตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
15.2 การศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงในพื้นที่ระยะประชิด และพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ - บ้าน/อาคารข้างเคียง - บ้าน/อาคารในระยะ 100 เมตร - พื้นที่อ่อนไหว - พื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้งตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนเปิดใช้อาคาร	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องครอบคลุมประเด็นด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่ต้องการให้โครงการปรับปรุงแก้ไข เพื่อลดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการมีแผนงานลงสำรวจช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564	-

หมายเหตุ : ^{1/} เจ้าของโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

^{2/} ช่วงก่อสร้างโครงการ (บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด) จะต้องติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นชัดเจน

 <p>ลาดพร้าว 18 🏠 (37)</p>	 <p>21 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 3.1-1 โลโก้กลุ่มบ้านข้างเคียง</p>	<p>รูปที่ 3.1-2 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ</p>
 <p>21 มิ.ย. 2564</p>	 <p>21 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 3.1-3 สภาพท่อประปาโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.1-4 สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ</p>
 <p>21 มิ.ย. 2564</p>	 <p>21 มิ.ย. 2564</p>
<p>รูปที่ 3.1-5 ป้ายชื่อโครงการ</p>	<p>รูปที่ 3.1-6 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง</p>

	
<p>รูปที่ 3.1-7 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</p>	<p>รูปที่ 3.1-8 กิจกรรม Morning Talk</p>
	
<p>รูปที่ 3.1-9 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	
	
<p>รูปที่ 3.1-10 ถังดับเพลิงเคมี</p>	<p>รูปที่ 3.1-11 จุดรวมพล</p>

3.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และรูปภาพการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-1 – 3.2-3



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์)

รูปที่ 3.2-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.2-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.2-3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกีเฮาส์

3.2.2 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน ของประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพอากาศ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัด
1	ฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	TSP Hight – Volume Air Sampling	Gravimetric Method
2	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	PM-10 Size Selective, Hight – Volume Air Sampling	Gravimetric Method
3	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)	CO - Analyzer	Non Dispersive Infrared Method
4	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	Sampling Bag	Flam Ionization Detector
5	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	NO ₂ - Analyzer	Chemiluminescence Method
6	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	SO ₂ - Analyzer	UV-Fluorescence Method

3.2.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) ผลการตรวจวัดเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564 แสดงดังตารางที่ 3.2-2 – 3.2-11 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังรูปที่ 3.2-4 – 3.2-11

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุฟ คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669651E 1526469N, 47P 0669683E 1526472N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 1	18 – 19 ม.ค. 64	0.064	0.057
		19 – 20 ม.ค. 64	0.098	0.091
		20 – 21 ม.ค. 64	0.091	0.054
		21 – 22 ม.ค. 64	0.110	0.102
		22 – 23 ม.ค. 64	0.108	0.089
		23 – 24 ม.ค. 64	0.067	0.065
		24 – 25 ม.ค. 64	0.046	0.040
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.046 – 0.110	0.040 – 0.102
	สัปดาห์ที่ 2	25 – 26 ม.ค. 64	0.038	0.032
		26 – 27 ม.ค. 64	0.045	0.041
		27 – 28 ม.ค. 64	0.058	0.043
		28 – 29 ม.ค. 64	0.007	0.004
		29 – 30 ม.ค. 64	0.091	0.079
		30 – 31 ม.ค. 64	0.068	0.049
		31 ม.ค. – 01 ก.พ. 64	0.127	0.075
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.007 – 0.127	0.004 – 0.079
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669648E 1526462N, 47P 0669648E 1526462N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 3	01 – 02 ก.พ. 64	0.124	0.068
		02 – 03 ก.พ. 64	0.129	0.060
		03 – 04 ก.พ. 64	0.101	0.053
		04 – 05 ก.พ. 64	0.108	0.049
		05 – 06 ก.พ. 64	0.082	0.011
		06 – 07 ก.พ. 64	0.089	0.047
		07 – 08 ก.พ. 64	0.056	0.035
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.082 – 0.129	0.011 – 0.068
	สัปดาห์ที่ 4	08 – 09 ก.พ. 64	0.073	0.032
		09 – 10 ก.พ. 64	0.078	0.072
		10 – 11 ก.พ. 64	0.072	0.057
		11 – 12 ก.พ. 64	0.060	0.051
		12 – 13 ก.พ. 64	0.064	0.051
		13 – 14 ก.พ. 64	0.087	0.055
		14 – 15 ก.พ. 64	0.053	0.039
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.053 – 0.087	0.032 – 0.072
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669648E 1526462N, 47P 0669640E 1526452N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 5	15 – 16 ก.พ. 64	0.058	0.043
		16 – 17 ก.พ. 64	0.076	0.053
		17 – 18 ก.พ. 64	0.079	0.053
		18 – 19 ก.พ. 64	0.085	0.060
		19 – 20 ก.พ. 64	0.078	0.054
		20 – 21 ก.พ. 64	0.095	0.077
		21 – 22 ก.พ. 64	0.093	0.089
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.058 – 0.095	0.043 – 0.089
	สัปดาห์ที่ 6	22 – 23 ก.พ. 64	0.067	0.029
		23 – 24 ก.พ. 64	0.052	0.040
		24 – 25 ก.พ. 64	0.070	0.053
		25 – 26 ก.พ. 64	0.087	0.062
		26 – 27 ก.พ. 64	0.056	0.022
		27 – 28 ก.พ. 64	0.056	0.024
		28 ก.พ. – 1 มี.ค. 64	0.040	0.020
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.040 – 0.087	0.020 – 0.062
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526452N, 47P 0669635E 1526496N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 7	01 – 02 มี.ค. 64	0.046	0.015
		02 – 03 มี.ค. 64	0.049	0.013
		03 – 04 มี.ค. 64	0.065	0.017
		04 – 05 มี.ค. 64	0.038	0.010
		05 – 06 มี.ค. 64	0.047	0.009
		06 – 07 มี.ค. 64	0.043	0.011
		07 – 08 มี.ค. 64	0.054	0.027
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.038 – 0.065	0.009 – 0.027
	สัปดาห์ที่ 8	08 – 09 มี.ค. 64	0.051	0.024
		09 – 10 มี.ค. 64	0.056	0.027
		10 – 11 มี.ค. 64	0.065	0.036
		11 – 12 มี.ค. 64	0.081	0.076
		12 – 13 มี.ค. 64	0.083	0.052
		13 – 14 มี.ค. 64	0.068	0.032
		14 – 15 มี.ค. 64	0.058	0.029
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.051 – 0.083	0.024 – 0.076
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุฟ คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526468N, 47P 0669647E 1526472N, 47P 0669640E 1526464N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 9	15 – 16 มี.ค. 64	0.074	0.031
		16 – 17 มี.ค. 64	0.068 ^{/1}	0.016 ^{/1}
		17 – 18 มี.ค. 64	0.055 ^{/1}	0.032 ^{/1}
		18 – 19 มี.ค. 64	0.050 ^{/1}	0.037 ^{/1}
		19 – 20 มี.ค. 64	0.054 ^{/1}	0.041 ^{/1}
		20 – 21 มี.ค. 64	0.044 ^{/1}	0.033 ^{/1}
		21 – 22 มี.ค. 64	0.044 ^{/1}	0.031 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.044 – 0.074	0.016 – 0.041
	สัปดาห์ที่ 10	22 – 23 มี.ค. 64	0.066 ^{/1}	0.044 ^{/1}
		23 – 24 มี.ค. 64	0.068 ^{/1}	0.042 ^{/1}
		24 – 25 มี.ค. 64	0.065 ^{/1}	0.041 ^{/1}
		25 – 26 มี.ค. 64	0.049 ^{/1}	0.030 ^{/1}
		26 – 27 มี.ค. 64	0.042 ^{/1}	0.023 ^{/1}
		27 – 28 มี.ค. 64	0.035 ^{/1}	0.023 ^{/1}
		28 – 29 มี.ค. 64	0.034 ^{/1}	0.021 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.035 – 0.068	0.021 – 0.044
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 16 มี.ค. – 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมร่วมมือให้หยุดงานเสาเข็ม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 11	29 – 30 มี.ค. 64	0.044 ^{/1}	0.027 ^{/1}
		30 – 31 มี.ค. 64	0.048 ^{/1}	0.023 ^{/1}
		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 64	0.045 ^{/1}	0.031 ^{/1}
		01 – 02 เม.ย. 64	0.034 ^{/1}	0.023 ^{/1}
		02 – 03 เม.ย. 64	0.022 ^{/1}	0.020 ^{/1}
		03 – 04 เม.ย. 64	0.027 ^{/1}	0.015 ^{/1}
		04 – 05 เม.ย. 64	0.038 ^{/1}	0.021 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.022 – 0.048	0.015 – 0.031
	สัปดาห์ที่ 12	05 – 06 เม.ย. 64	0.051 ^{/1}	0.032 ^{/1}
		06 – 07 เม.ย. 64	0.036 ^{/1}	0.021 ^{/1}
		07 – 08 เม.ย. 64	0.087	0.027
		08 – 09 เม.ย. 64	0.231	0.039
		09 – 10 เม.ย. 64	0.068	0.026
		10 – 11 เม.ย. 64	-	-
		11 – 12 เม.ย. 64	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.036 – 0.231	0.021 – 0.039
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 16 มี.ค. – 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมร่วมมือให้หยุดงานเสาเข็ม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน

: ^{/2} = วันที่ 10 – 18 เม.ย. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 13	12 – 13 เม.ย. 64	-
		13 – 14 เม.ย. 64	-
		14 – 15 เม.ย. 64	-
		15 – 16 เม.ย. 64	-
		16 – 17 เม.ย. 64	-
		17 – 18 เม.ย. 64	-
		18 – 19 เม.ย. 64	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		-
	สัปดาห์ที่ 14	19 – 20 เม.ย. 64	0.046
		20 – 21 เม.ย. 64	0.048 ^{/1}
		21 – 22 เม.ย. 64	0.039 ^{/1}
		22 – 23 เม.ย. 64	0.030 ^{/1}
		23 – 24 เม.ย. 64	0.026 ^{/1}
		24 – 25 เม.ย. 64	0.025 ^{/1}
		25 – 26 เม.ย. 64	0.021 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.021 – 0.048
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 20 เม.ย. – 20 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานครมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงถึงภาคผนวกที่ 2.8

หมายเหตุ : ^{/2} = วันที่ 10 – 18 เม.ย. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526456N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 15	26 – 27 เม.ย. 64	0.020 ^{/1}	0.012 ^{/1}
		27 – 28 เม.ย. 64	0.008 ^{/1}	0.005 ^{/1}
		28 – 29 เม.ย. 64	0.027 ^{/1}	0.014 ^{/1}
		29 – 30 เม.ย. 64	0.025 ^{/1}	0.012 ^{/1}
		30 เม.ย. – 1 พ.ค. 64	0.022 ^{/1}	0.011 ^{/1}
		01 – 02 พ.ค. 64	-	-
		02 – 03 พ.ค. 64	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.008 – 0.027	0.005 – 0.014
	สัปดาห์ที่ 16	03 – 04 พ.ค. 64	0.031 ^{/1}	0.013 ^{/1}
		04 – 05 พ.ค. 64	-	-
		05 – 06 พ.ค. 64	0.037 ^{/1}	0.014 ^{/1}
		06 – 07 พ.ค. 64	0.022 ^{/1}	0.021 ^{/1}
		07 – 08 พ.ค. 64	0.025 ^{/1}	0.024 ^{/1}
		08 – 09 พ.ค. 64	0.019 ^{/1}	0.017 ^{/1}
		09 – 10 พ.ค. 64	0.022 ^{/1}	0.019 ^{/1}
		10 – 11 พ.ค. 64	0.021 ^{/1}	0.018 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.019 – 0.037	0.013 – 0.024
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง			≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 20 เม.ย. – 20 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากเขตจัดจักรมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงถึงค่าที่ 2.8

: ^{/2} = วันที่ 1,2,4 พ.ค. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันแรงงานและวันอีดตรมงคล

: ^{/3} = ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ค. 64 โครงการให้หยุดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526456N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model TE-5025A

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2564

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในพื้นที่โครงการ	21 – 22 มิ.ย. 64	0.086	0.024
	22 – 23 มิ.ย. 64	0.140	0.024
	23 – 24 มิ.ย. 64	0.080	0.015
	24 – 25 มิ.ย. 64	0.111	0.023
	25 – 26 มิ.ย. 64	0.057	0.014
	26 – 27 มิ.ย. 64	0.011	0.005
	27 – 28 มิ.ย. 64	0.011	0.004
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.011 – 0.140	0.004 – 0.024
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.9

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669640E 1526452N, 47P 0669647E 1526487N,
47P 0669656E 1526456N, 47P 0669677E 1526455N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (ppm)					
	28 - 29 ม.ค. 64	22 - 23 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
12:00 - 13:00	1.2	0.8	0.9	2.6	0.9	1.5
13:00 - 14:00	1.2	0.7	0.8	2.4	0.8	1.3
14:00 - 15:00	1.3	0.7	0.7	2.4	0.8	1.2
15:00 - 16:00	0.7	0.7	0.8	2.1	0.8	1.3
16:00 - 17:00	0.7	0.6	1.0	2.2	0.9	1.4
17:00 - 18:00	0.6	0.6	0.9	2.1	0.9	1.3
18:00 - 19:00	0.9	0.7	0.7	2.1	0.8	1.2
19:00 - 20:00	1.1	0.7	0.7	2.0	0.8	1.2
20:00 - 21:00	0.8	0.6	0.6	2.0	0.8	1.1
21:00 - 22:00	1.1	0.6	0.5	2.0	0.8	1.3
22:00 - 23:00	0.5	0.5	0.5	1.9	0.8	1.2
23:00 - 00:00	0.4	0.5	0.5	1.7	0.8	1.2
00:00 - 01:00	0.5	0.5	0.4	2.0	0.8	1.3
01:00 - 02:00	0.6	0.4	0.6	1.9	0.7	1.2
02:00 - 03:00	0.6	0.4	0.7	1.8	0.7	1.1
03:00 - 04:00	0.6	0.4	0.7	1.9	0.7	1.2
04:00 - 05:00	0.9	0.4	0.8	1.9	0.8	1.1
05:00 - 06:00	0.8	0.4	0.9	2.2	0.8	1.1
06:00 - 07:00	0.6	0.4	0.9	2.2	1.1	1.1
07:00 - 08:00	0.7	0.6	0.7	2.5	0.9	1.6
08:00 - 09:00	0.7	0.7	0.7	2.4	0.9	1.7
09:00 - 10:00	1.0	0.6	0.9	2.3	1.0	1.6
10:00 - 11:00	0.9	0.5	1.0	2.5	1.0	1.4
11:00 - 12:00	1.0	0.5	0.7	2.5	0.9	1.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.8	0.6	0.6	2.1	0.8	1.3
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.4-1.3	0.4-0.8	0.4-1.0	1.7-2.6	0.7-1.1	1.1 - 1.7
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669640E 1526452N, 47P 0669647E 1526487N,
47P 0669656E 1526456N, 47P 0669677E 1526455N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	28 - 29 ม.ค. 64	22 - 23 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.007	0.002	0.001	0.008
13:00 - 14:00	0.002	0.006	0.008	0.002	0.001	0.010
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.001
15:00 - 16:00	0.005	0.001	0.007	0.010	0.004	0.002
16:00 - 17:00	0.002	0.001	0.006	0.008	0.001	0.002
17:00 - 18:00	0.003	0.001	0.003	0.006	0.001	0.005
18:00 - 19:00	0.001	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.005	0.004	0.001	0.001
20:00 - 21:00	0.003	0.001	0.006	0.004	0.003	0.002
21:00 - 22:00	0.004	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002
22:00 - 23:00	0.001	0.001	0.005	0.002	0.004	0.001
23:00 - 00:00	0.002	0.001	0.007	0.005	0.004	0.002
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001
01:00 - 02:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
03:00 - 04:00	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003
05:00 - 06:00	0.002	0.001	0.002	0.002	0.009	0.004
06:00 - 07:00	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002
07:00 - 08:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.001
09:00 - 10:00	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002
10:00 - 11:00	0.003	0.001	0.004	0.001	0.004	0.003
11:00 - 12:00	0.003	0.001	0.003	0.004	0.003	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.002	0.001	0.004	0.004	0.003	0.003
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	0.001-0.005	0.001-0.006	0.001-0.008	0.001-0.010	0.001-0.009	0.001 - 0.010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	-					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669640E 1526452N, 47P 0669647E 1526487N,
47P 0669656E 1526456N, 47P 0669677E 1526455N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	28 - 29 ม.ค. 64	22 - 23 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
12:00 - 13:00	0.001	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005
13:00 - 14:00	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.007
14:00 - 15:00	0.002	0.003	0.001	0.006	0.003	0.004
15:00 - 16:00	0.003	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003
16:00 - 17:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.008	0.002
17:00 - 18:00	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002
18:00 - 19:00	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001
19:00 - 20:00	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
20:00 - 21:00	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.004
22:00 - 23:00	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004
00:00 - 01:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.005
01:00 - 02:00	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002
02:00 - 03:00	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003
03:00 - 04:00	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002
04:00 - 05:00	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003
05:00 - 06:00	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
06:00 - 07:00	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
07:00 - 08:00	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004
08:00 - 09:00	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004
09:00 - 10:00	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
10:00 - 11:00	0.001	0.001	0.005	0.002	0.001	0.002
11:00 - 12:00	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	<0.001-0.003	0.001-0.005	0.001-0.005	0.002-0.006	0.001-0.008	0.001 - 0.007
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาตพร้าว 18) บริษัท กรุฟ คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669647E 1526487N,
47P 0669656E 1526456N, 47P 0669677E 1526455N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
ภายในพื้นที่โครงการ	28 - 29 ม.ค. 64	8.14
	22 - 23 ก.พ. 64	10.19
	04 - 05 มี.ค. 64	6.00
	27 - 28 เม.ย. 64	6.18
	06 - 07 พ.ค. 64	5.95
	24 - 25 มิ.ย. 64	5.93
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		5.93 - 10.19
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุฟ คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669578E 1526106N, 47P 0669581E 1526109N, 47P 0669604E 1526097N

47P 0669584E 1526095N, 47P 0669573E 1526100N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : High Volume Air Sampler with Recorder

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ภายในบริเวณพื้นที่ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	¹ ม.ค. 64	-	-
	25 – 26 ก.พ. 64	0.092	0.041
	04 – 05 มี.ค. 64	0.024	0.003
	27 – 28 เม.ย. 64	0.034	0.031
	24 – 25 พ.ค. 64	0.031	0.012
	24 – 25 มิ.ย. 64	0.018	0.013
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		0.018 – 0.092	0.003 – 0.041
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		≤0.33	≤0.12

หมายเหตุ : ¹ เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่ก่อนไหว (โรงเรียนปิตอนเฮาส์แยมสอาด) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุมัติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดหาพื้นที่ก่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) บริเวณพื้นที่ โครงการหมู่บ้านลัคกี้เฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669578E 1526106N, 47P 0669581E 1526109N, 47P 0669604E 1526097N,
47P 0669584E 1526095N, 47P 0669573E 1526100N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)					
	1 ม.ค. 64	25 - 26 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
11:00 - 12:00	-	0.9	0.8	1.3	0.7	1.2
12:00 - 13:00	-	0.7	0.8	1.0	0.7	1.3
13:00 - 14:00	-	0.7	0.6	1.1	0.6	1.4
14:00 - 15:00	-	0.7	1.0	1.3	0.6	1.2
15:00 - 16:00	-	0.7	1.4	1.7	0.6	1.1
16:00 - 17:00	-	0.7	1.2	1.4	0.7	1.1
17:00 - 18:00	-	0.7	1.1	1.3	0.7	1.2
18:00 - 19:00	-	0.7	1.0	1.3	0.6	1.1
19:00 - 20:00	-	0.6	1.0	1.1	0.6	1.0
20:00 - 21:00	-	0.6	0.8	1.1	0.6	1.0
21:00 - 22:00	-	0.7	0.8	1.2	0.6	1.0
22:00 - 23:00	-	1.0	0.6	1.3	0.6	1.2
23:00 - 00:00	-	0.7	0.7	1.1	0.6	1.0
00:00 - 01:00	-	0.7	0.6	0.2	0.6	1.1
01:00 - 02:00	-	0.6	0.5	1.2	0.6	1.2
02:00 - 03:00	-	0.6	0.7	1.3	0.5	1.0
03:00 - 04:00	-	0.6	0.7	1.8	0.5	1.0
04:00 - 05:00	-	0.5	0.7	1.7	0.5	1.0
05:00 - 06:00	-	0.5	0.7	1.8	0.6	1.0
06:00 - 07:00	-	0.5	0.8	1.9	0.6	1.0
07:00 - 08:00	-	0.5	1.1	1.8	0.7	1.0
08:00 - 09:00	-	0.5	1.2	1.7	0.7	1.4
09:00 - 10:00	-	0.7	1.1	1.7	0.9	1.3
10:00 - 11:00	-	0.9	1.0	1.8	0.8	1.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-	0.7	0.9	1.4	0.6	1.1
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	-	0.5-1.0	0.5-1.4	0.2-1.9	0.5-0.9	1.0 - 1.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤30					

หมายเหตุ : ^{1/} เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนบึงคอนแฮะแอมสอาด) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุมัติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดทำพื้นที่อ่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669578E 1526106N, 47P 0669581E 1526109N, 47P 0669604E 1526097N,
47P 0669584E 1526095N, 47P 0669573E 1526100N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)					
	1 ม.ค. 64	25 - 26 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
13:00 - 14:00	-	0.001	0.005	0.002	0.003	0.006
14:00 - 15:00	-	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001
15:00 - 16:00	-	0.002	0.005	0.003	0.001	0.003
16:00 - 17:00	-	0.001	0.003	0.004	0.001	0.004
17:00 - 18:00	-	0.001	0.005	0.002	0.005	0.001
18:00 - 19:00	-	0.002	0.007	0.005	0.003	0.003
19:00 - 20:00	-	0.001	0.006	0.002	0.001	0.004
20:00 - 21:00	-	0.001	0.003	0.001	0.001	0.005
21:00 - 22:00	-	0.001	0.003	0.005	0.003	0.001
22:00 - 23:00	-	0.002	0.004	0.008	0.001	0.003
23:00 - 00:00	-	0.001	0.003	0.001	0.004	0.001
00:00 - 01:00	-	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002
01:00 - 02:00	-	0.001	0.004	0.004	0.001	0.001
02:00 - 03:00	-	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003
03:00 - 04:00	-	0.02	0.001	0.001	0.003	0.004
04:00 - 05:00	-	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001
05:00 - 06:00	-	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004
06:00 - 07:00	-	0.002	0.001	0.005	0.001	0.004
07:00 - 08:00	-	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
08:00 - 09:00	-	0.001	0.003	0.001	0.002	0.004
09:00 - 10:00	-	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
10:00 - 11:00	-	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001
11:00 - 12:00	-	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001
12:00 - 13:00	-	0.001	0.005	0.004	0.001	0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	-	0.001-0.004	0.001-0.007	0.001-0.008	0.001-0.005	0.001 - 0.006
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.17					

หมายเหตุ : ^{1/} เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 1) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุมัติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดหาพื้นที่อ่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669578E 1526106N, 47P 0669581E 1526109N, 47P 0669604E 1526097N,
47P 0669584E 1526095N, 47P 0669573E 1526100N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

เวลา	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)					
	1 ม.ค. 64	25 - 26 ก.พ. 64	04 - 05 มี.ค. 64	27 - 28 เม.ย. 64	06 - 07 พ.ค. 64	24 - 25 มิ.ย. 64
13:00 - 14:00	-	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006
14:00 - 15:00	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
15:00 - 16:00	-	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001
16:00 - 17:00	-	0.003	0.004	0.005	0.006	0.001
17:00 - 18:00	-	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002
18:00 - 19:00	-	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002
19:00 - 20:00	-	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
20:00 - 21:00	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
21:00 - 22:00	-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
22:00 - 23:00	-	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001
23:00 - 00:00	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
00:00 - 01:00	-	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002
01:00 - 02:00	-	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001
02:00 - 03:00	-	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
03:00 - 04:00	-	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001
04:00 - 05:00	-	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001
05:00 - 06:00	-	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
06:00 - 07:00	-	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
07:00 - 08:00	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001
08:00 - 09:00	-	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
09:00 - 10:00	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
10:00 - 11:00	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
11:00 - 12:00	-	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
12:00 - 13:00	-	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	-	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	-	0.002-0.005	0.001-0.004	0.002-0.005	0.002-0.006	0.001 - 0.006
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง	≤0.30					
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	≤0.12					

หมายเหตุ : ^{1/} เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนปิตุโณบลไฮสคูล) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุมัติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดหาพื้นที่อ่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.2-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่หมู่บ้าน ลัคกีเฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669578E 1526106N, 47P 0669581E 1526109N, 47P 0669604E 1526097N,
47P 0669584E 1526095N, 47P 0669573E 1526100N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : API Model 701 SN 1924

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (ppm)
ภายในพื้นที่หมู่บ้านลัคกีเฮาส์	¹ ม.ค. 64	-
	25 - 26 ก.พ. 64	8.09
	04 - 05 มี.ค. 64	7.57
	27 - 28 เม.ย. 64	5.31
	24 - 25 พ.ค. 64	5.39
	24 - 25 มิ.ย. 64	4.88
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		4.88 - 8.09
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-

หมายเหตุ : ¹ เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่ก่อนไหว (โรงเรียนบึงคอนแฮสส์แย้มสอาด) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุมัติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดหาพื้นที่ก่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกีเฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64

มาตรฐาน : ปัจจุบันยังไม่มีค่ามาตรฐานก๊าซไฮโดรคาร์บอนในบรรยากาศทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

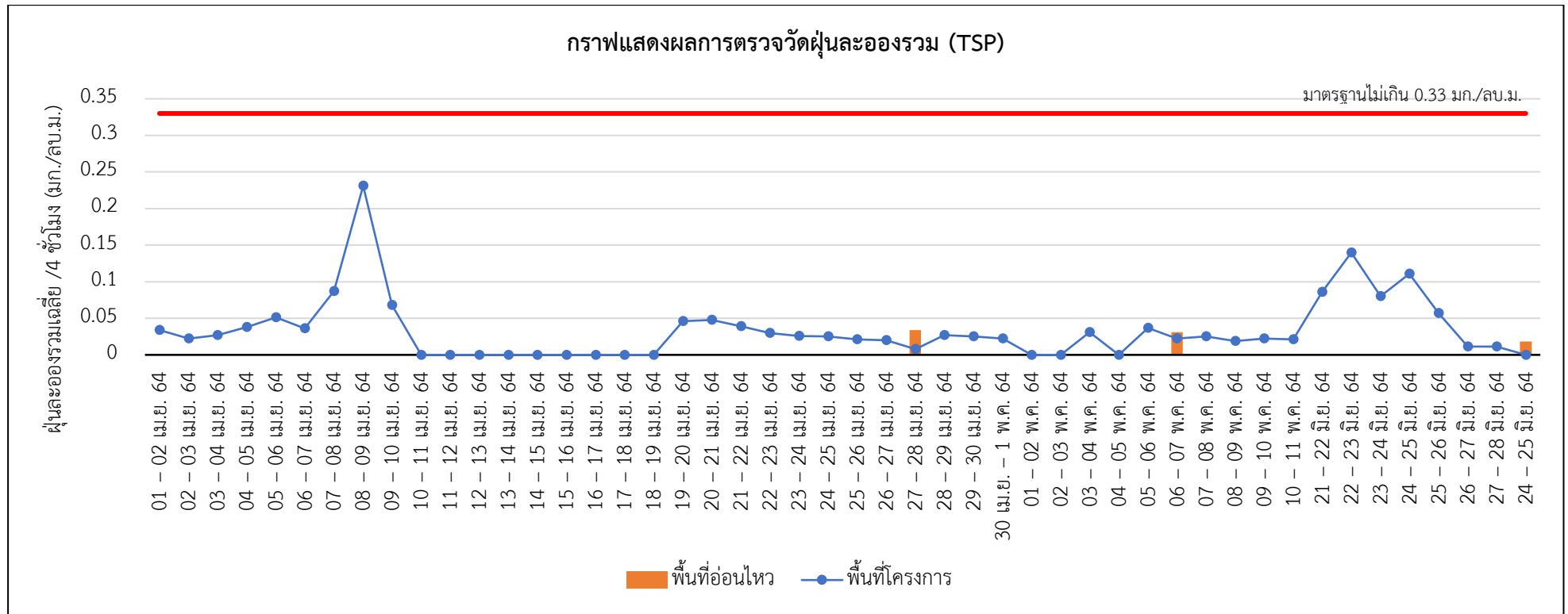
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

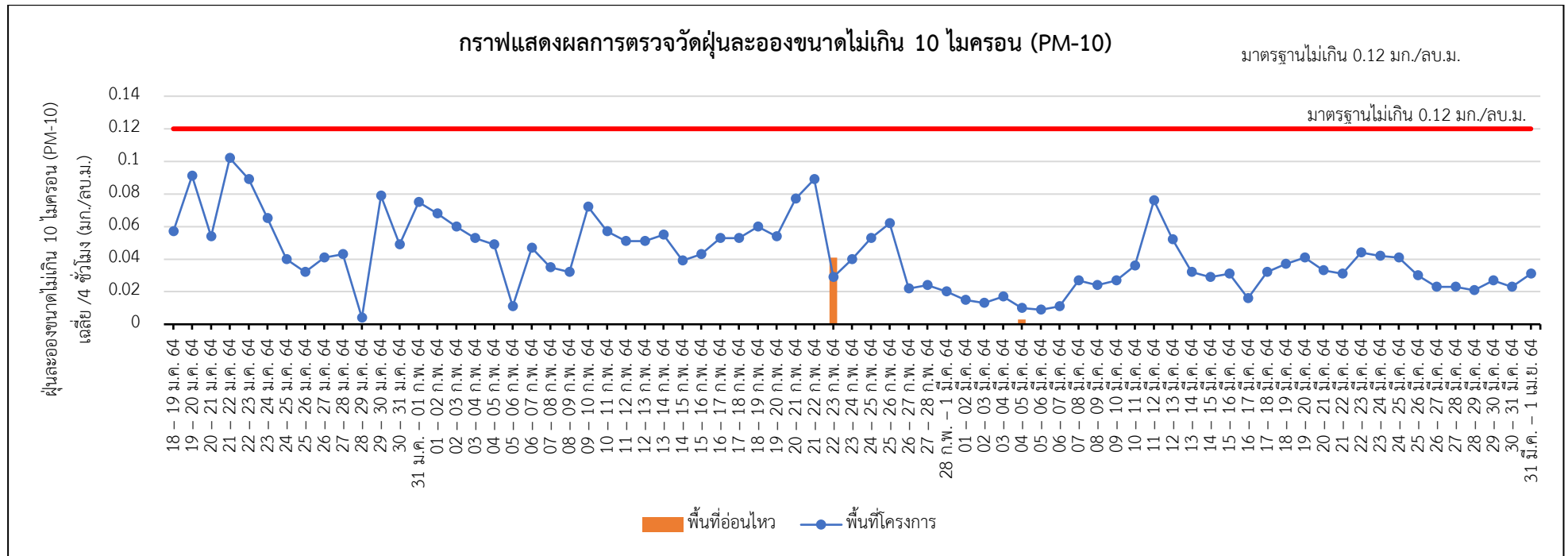
กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



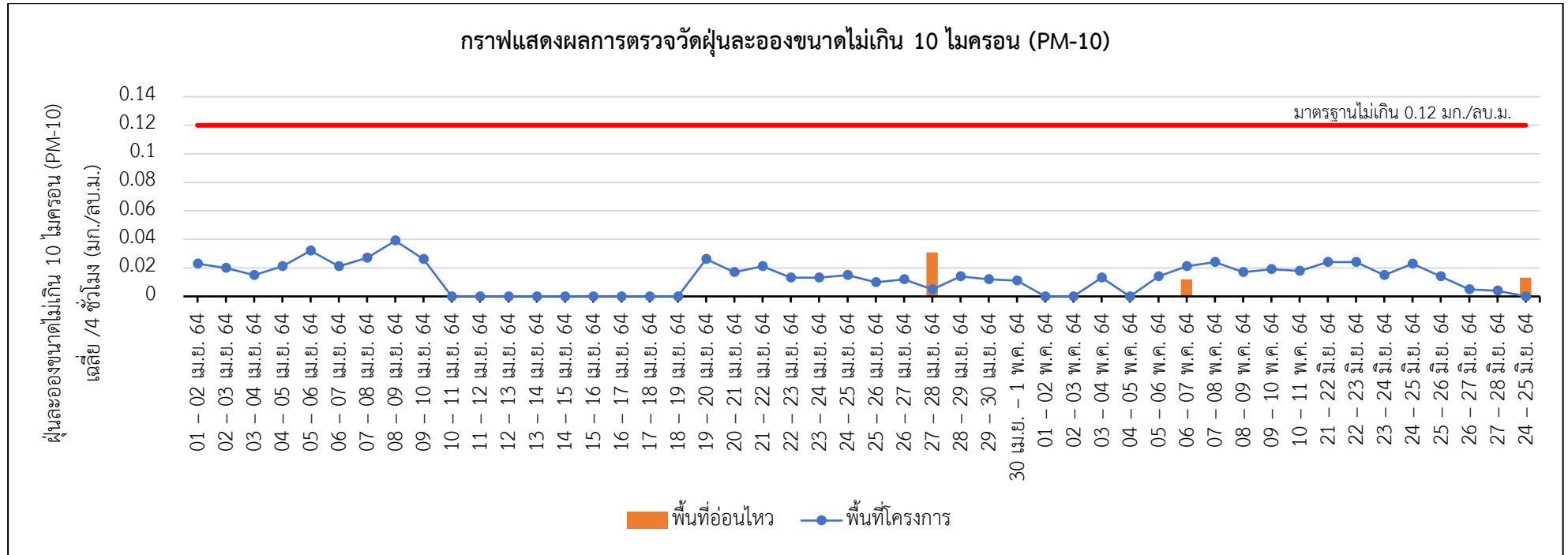
รูปที่ 3.2-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



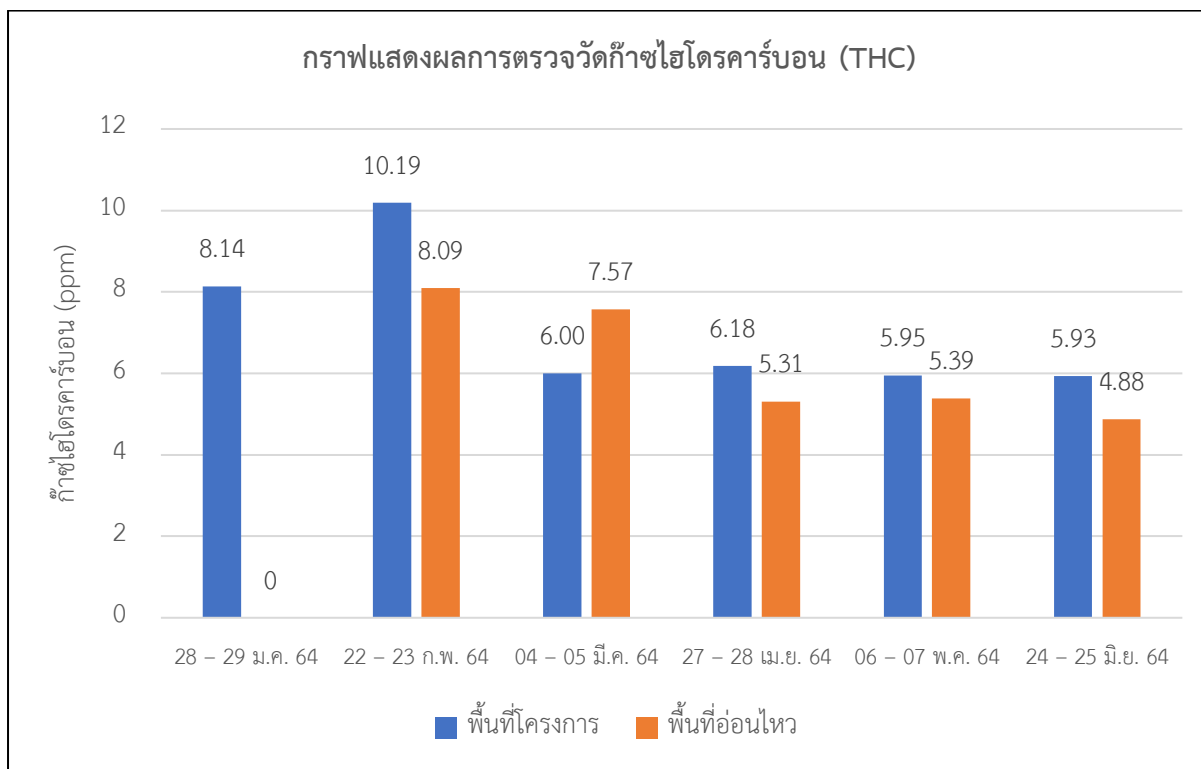
รูปที่ 3.2-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ต่อ)



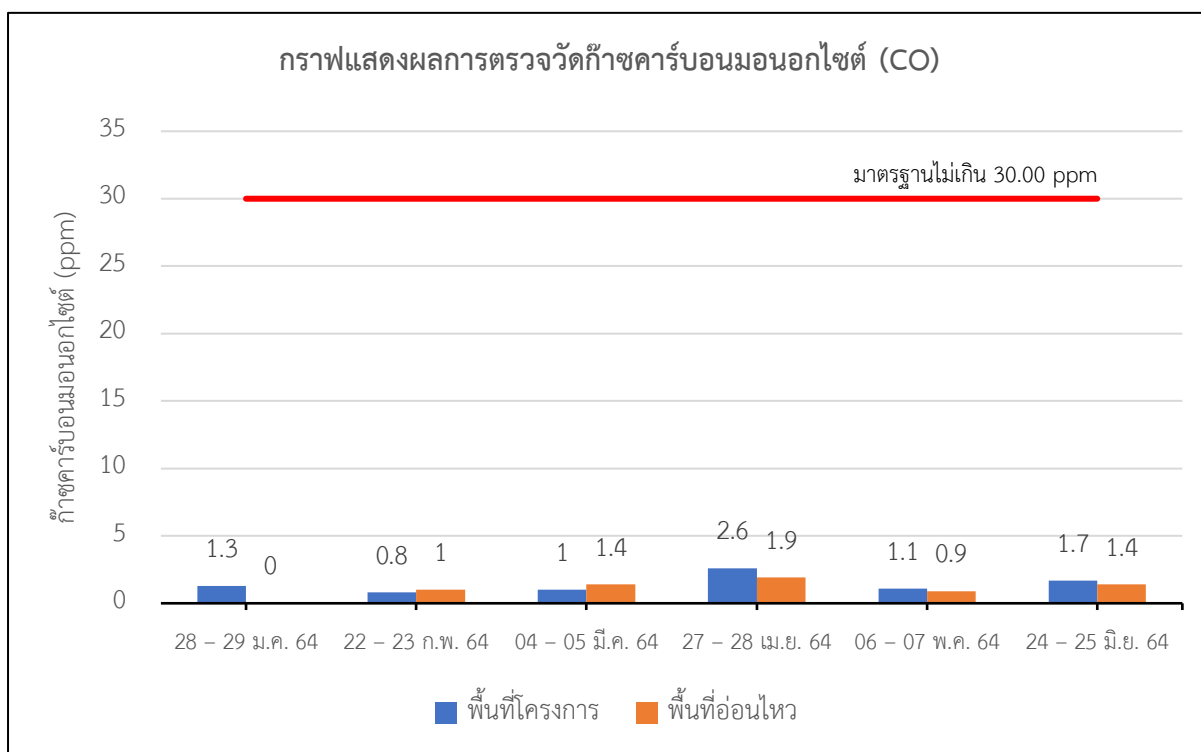
รูปที่ 3.2-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)



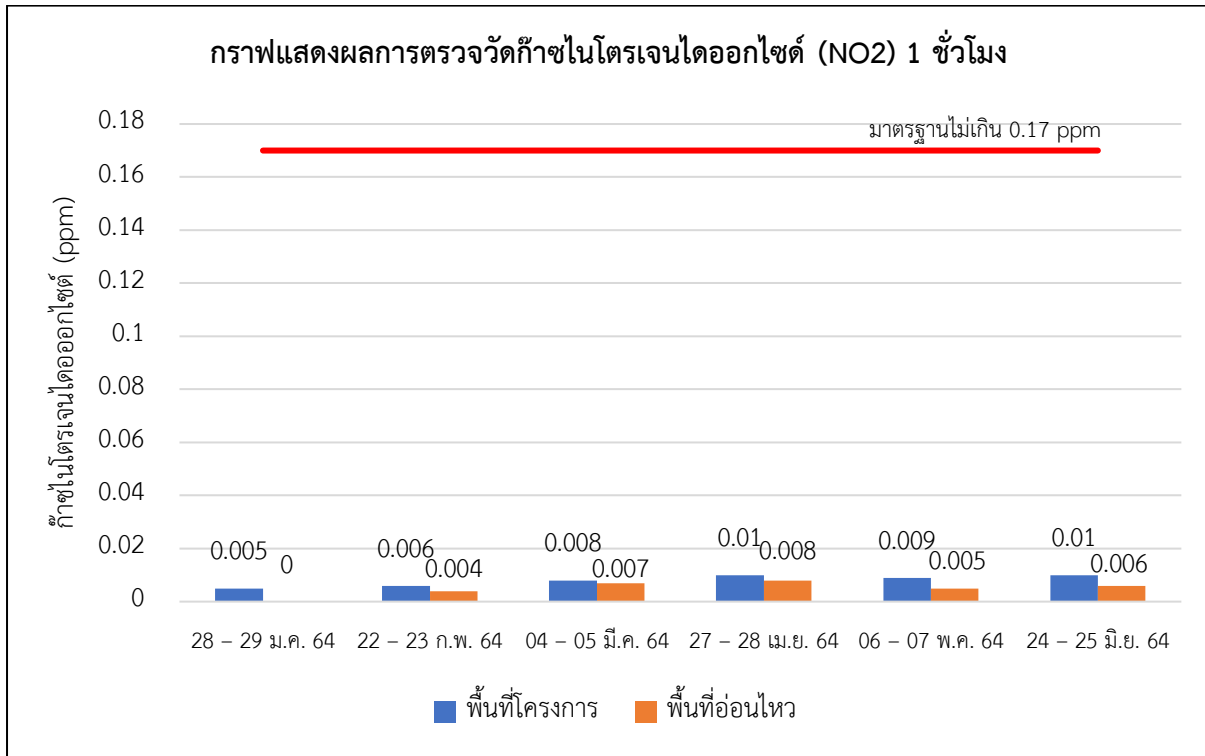
รูปที่ 3.2-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ต่อ)



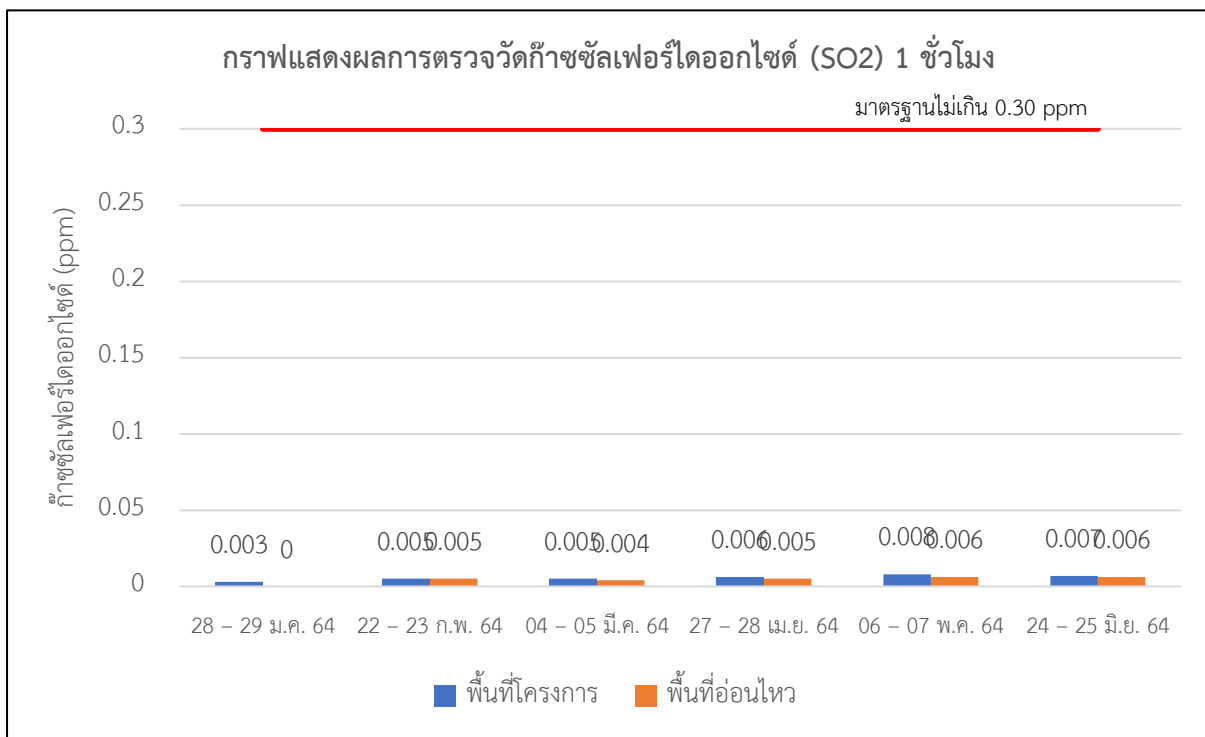
รูปที่ 3.2-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)



รูปที่ 3.2-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



รูปที่ 3.2-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง



รูปที่ 3.2-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง

3.2.4 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศได้ดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.007 – 0.231 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 – 0.102 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 0.8 – 2.6 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.005 – 0.010 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.008 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 5.95 – 10.19 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าอยู่ในช่วง 0.018 – 0.059 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) และ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าอยู่ในช่วง 0.003 – 0.041 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในช่วง 0.9 – 1.9 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชม.) จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ค่าก๊าซ ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 – 0.008 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.

2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป จะพบว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.004 – 0.006 ส่วนในล้านส่วน (ppm) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 และฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง จะเห็นว่าค่าที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC) มีค่าอยู่ในช่วง 4.88 – 8.09 ส่วนในล้านส่วน (ppm) ซึ่งยังไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้ เนื่องจากยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3 การตรวจวัดระดับเสียง

3.3.1 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อน ไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไปและเสียงรบกวน และรูปภาพการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.3-1 – 3.3-3



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ

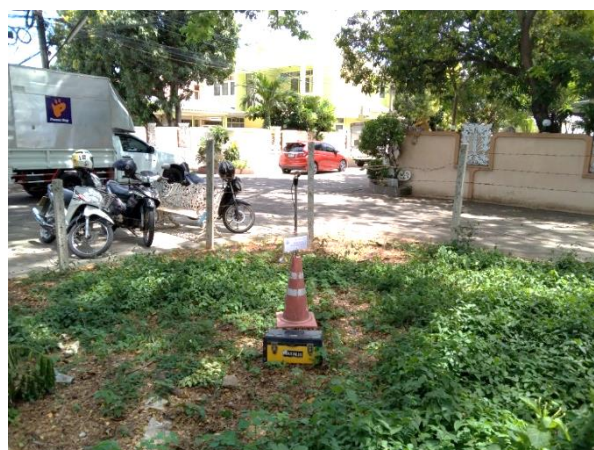


จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์)

รูปที่ 3.3-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



รูปที่ 3.2-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.2-3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกีเฮาส์

3.3.2 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมี รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพเสียง	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - เสียงรบกวน 	<p>Sound Level Meter</p>	<p>การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการตรวจวัด โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Sound Level Meter</p>

3.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.3-2 – 3.3-3 และกราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง โดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังรูปที่ 3.3-4 – 3.3-9

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669683E 1526475N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 1	18 – 19 ม.ค. 64	64.6	100.8	31.6
		19 – 20 ม.ค. 64	50.4	88.4	9.9
		20 – 21 ม.ค. 64	49.6	80.7	6.8
		21 – 22 ม.ค. 64	62.6	95.4	28.9
		22 – 23 ม.ค. 64	61.4	98.5	25.5
		23 – 24 ม.ค. 64	56.0	78.3	24.1
		24 – 25 ม.ค. 64	57.0	93.1	23.9
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		49.6 – 64.6	78.3 – 100.8.	6.8 – 31.6
	สัปดาห์ที่ 2	25 – 26 ม.ค. 64	58.2	97.7	26.3
		26 – 27 ม.ค. 64	57.4	98.6	23.7
		27 – 28 ม.ค. 64	57.0	93.5	20.3
		28 – 29 ม.ค. 64	51.6	86.3	16.1
		29 – 30 ม.ค. 64	51.2	92.08	12.0
		30 – 31 ม.ค. 64	52.5	92.8	15.6
		31 ม.ค. - 01 ก.พ. 64	52.2	83.2	14.3
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		51.2 – 58.2	83.2 – 98.6	12.0 – 26.3
ค่ามาตรฐาน			≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เงามผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669683E 1526475N, 47P 0669695E 1526475N, 47P 0669695E 1526472N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 3	01 – 02 ก.พ. 64	63.6	100.1	27.6
		02 – 03 ก.พ. 64	64.4	103.2	30.2
		03 – 04 ก.พ. 64	64.4	98.4	30.9
		04 – 05 ก.พ. 64	59.4	88.2	24.0
		05 – 06 ก.พ. 64	64.1	99.4	27.2
		06 – 07 ก.พ. 64	51.8	81.2	14.8
		07 – 08 ก.พ. 64	49.8	88.2	2.8
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		49.8 – 64.4	81.2 – 103.2.	2.8 – 30.9
	สัปดาห์ที่ 4	08 – 09 ก.พ. 64	63.5	103.8	31.1
		09 – 10 ก.พ. 64	58.1	99.3	21.2
		10 – 11 ก.พ. 64	54.9	106.1	9.9
		11 – 12 ก.พ. 64	58.0	89.7	20.3
		12 – 13 ก.พ. 64	58.6	99.0	22.0
		13 – 14 ก.พ. 64	57.7	92.5	23.7
		14 – 15 ก.พ. 64	56.6	83.0	19.6
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		54.9 – 63.5	83.0 – 106.1	9.9 – 31.1
ค่ามาตรฐาน			≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เสงผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669675E 1526465N, 47P 0669667E 1526467N, 47P 0669695E 1526472N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 5	15 – 16 ก.พ. 64	61.4	88.5	26.1
		16 – 17 ก.พ. 64	61.8	97.7	27.1
		17 – 18 ก.พ. 64	49.4	79.5	0.2
		18 – 19 ก.พ. 64	47.9	76.7	-1.0
		19 – 20 ก.พ. 64	50.2	78.5	2.0
		20 – 21 ก.พ. 64	50.5	75.0	0.4
		21 – 22 ก.พ. 64	52.2	80.4	6.9
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		47.9 – 61.8	75.0 – 97.7	-1.0 – 27.1
	สัปดาห์ที่ 6	22 – 23 ก.พ. 64	56.1	93.0	22.9
		23 – 24 ก.พ. 64	53.5	86.0	22.1
		24 – 25 ก.พ. 64	48.9	90.3	9.9
		25 – 26 ก.พ. 64	54.5	95.3	22.2
		26 – 27 ก.พ. 64	49.7	79.9	1.0
		27 – 28 ก.พ. 64	46.1	74.7	-1.9
		28 ก.พ. – 1 มี.ค. 64	47.5	85.2	2.4
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		46.1 – 56.1	74.7 – 95.3	-1.9 – 22.9
ค่ามาตรฐาน			≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เสงผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669667E 1526467N, 47P 0673536E 1555615N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 7	01 – 02 มี.ค. 64	53.5	90.9	18.3
		02 – 03 มี.ค. 64	59.6	101.1	26.6
		03 – 04 มี.ค. 64	48.5	78.4	0.1
		04 – 05 มี.ค. 64	57.5	97.3	23.8
		05 – 06 มี.ค. 64	55.3	93.6	20.9
		06 – 07 มี.ค. 64	52.7	80.6	18.5
		07 – 08 มี.ค. 64	57.6	96.5	18.6
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		48.5 – 59.6	78.4 – 101.1	0.1 – 26.6
	สัปดาห์ที่ 8	08 – 09 มี.ค. 64	54.6	91.7	10.0
		09 – 10 มี.ค. 64	57.9	90.5	19.9
		10 – 11 มี.ค. 64	56.4	97.9	21.1
		11 – 12 มี.ค. 64	54.2	87.4	14.1
		12 – 13 มี.ค. 64	54.9	90.2	10.0
		13 – 14 มี.ค. 64	50.3	88.1	10.0
		14 – 15 มี.ค. 64	53.4	87.6	5.6
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		50.3 – 57.9	87.4 – 97.9	5.6 – 21.1
ค่ามาตรฐาน			≤70 ¹	≤115 ¹	≤10 ²

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เสงผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526468N, 47P 0669647E 1526472N, 47P 0669640E 1526464N
47P 0669683E 1526472N, 47P 0673545E 1555617N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ที่ 9	15 – 16 มี.ค. 64	65.9	103.2	31.6
		16 – 17 มี.ค. 64	50.2 ^{/1}	107.9 ^{/1}	3.6 ^{/1}
		17 – 18 มี.ค. 64	51.2 ^{/1}	84.1 ^{/1}	3.3 ^{/1}
		18 – 19 มี.ค. 64	52.1 ^{/1}	78.4 ^{/1}	5.8 ^{/1}
		19 – 20 มี.ค. 64	49.7 ^{/1}	77.4 ^{/1}	4.6 ^{/1}
		20 – 21 มี.ค. 64	50.4 ^{/1}	78.9 ^{/1}	2.9 ^{/1}
		21 – 22 มี.ค. 64	51.0 ^{/1}	79.1 ^{/1}	5.5 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		49.7 – 65.9	77.4 – 103.2	2.9 – 31.6
	สัปดาห์ที่ 10	22 – 23 มี.ค. 64	55.2 ^{/1}	90.1 ^{/1}	17.4 ^{/1}
		23 – 24 มี.ค. 64	51.0 ^{/1}	80.1 ^{/1}	5.2 ^{/1}
		24 – 25 มี.ค. 64	51.9 ^{/1}	81.3 ^{/1}	4.7 ^{/1}
		25 – 26 มี.ค. 64	53.6 ^{/1}	82.5 ^{/1}	5.9 ^{/1}
		26 – 27 มี.ค. 64	52.4 ^{/1}	81.8 ^{/1}	5.2 ^{/1}
		27 – 28 มี.ค. 64	53.6 ^{/1}	82.2 ^{/1}	6.4 ^{/1}
		28 – 29 มี.ค. 64	52.9 ^{/1}	86.0 ^{/1}	5.5 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		51.0 – 55.2	80.1 – 90.1	4.7 – 17.4
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 16 มี.ค. – 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมความร่วมมือให้หยุดงานเสาเข็ม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เภาผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N, 47P 0669683E 1526472N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 11	29 – 30 มี.ค. 64	51.0 ^{/1}	83.1 ^{/1}	3.1 ^{/1}
		30 – 31 มี.ค. 64	53.6 ^{/1}	83.5 ^{/1}	3.6 ^{/1}
		31 มี.ค. – 1 เม.ย. 64	52.1 ^{/1}	85.5 ^{/1}	9.8 ^{/1}
		01 – 02 เม.ย. 64	51.0 ^{/1}	106.3 ^{/1}	10.0 ^{/1}
		02 – 03 เม.ย. 64	53.0 ^{/1}	104.0 ^{/1}	18.2 ^{/1}
		03 – 04 เม.ย. 64	51.4 ^{/1}	89.1 ^{/1}	6.5 ^{/1}
		04 – 05 เม.ย. 64	51.7 ^{/1}	91.4 ^{/1}	9.9 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		51.0 – 53.6	83.1 – 106.3	3.1 – 18.2
	สัปดาห์ที่ 12	05 – 06 เม.ย. 64	50.1 ^{/1}	78.6 ^{/1}	5.5 ^{/1}
		06 – 07 เม.ย. 64	64.4 ^{/1}	103.0 ^{/1}	31.9 ^{/1}
		07 – 08 เม.ย. 64	69.9	97.5	33.5
		08 – 09 เม.ย. 64	65.9	100.5	31.5
		09 – 10 เม.ย. 64	63.0	96.3	28.4
		10 – 11 เม.ย. 64	-	-	-
		11 – 12 เม.ย. 64	-	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		50.1 – 69.9	78.6 – 103.0	5.5 – 33.5
ค่ามาตรฐาน			≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 16 มี.ค. - 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมร่วมมือให้หยุดงานเสาเข็ม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน

: ^{/2} = วันที่ 10 - 18 เม.ย. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เภาผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N, 47P 0669683E 1526472N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 13	12 – 13 เม.ย. 64	-	-	-
		13 – 14 เม.ย. 64	-	-	-
		14 – 15 เม.ย. 64	-	-	-
		15 – 16 เม.ย. 64	-	-	-
		16 – 17 เม.ย. 64	-	-	-
		17 – 18 เม.ย. 64	-	-	-
		18 – 19 เม.ย. 64	-	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		-	-	-
	สัปดาห์ที่ 14	19 – 20 เม.ย. 64	62.2	95.2	25.7
		20 – 21 เม.ย. 64	56.5 ^{/1}	99.8 ^{/1}	20.5 ^{/1}
		21 – 22 เม.ย. 64	53.2 ^{/1}	81.9 ^{/1}	4.6 ^{/1}
		22 – 23 เม.ย. 64	50.7 ^{/1}	81.8 ^{/1}	2.0 ^{/1}
		23 – 24 เม.ย. 64	51.8 ^{/1}	83.3 ^{/1}	3.9 ^{/1}
		24 – 25 เม.ย. 64	52.9 ^{/1}	95.7 ^{/1}	5.0 ^{/1}
		25 – 26 เม.ย. 64	53.4 ^{/1}	87.9 ^{/1}	16.1 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		50.7 – 62.2	81.8 – 99.8	2.0 – 25.7
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}	

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 20 เม.ย. – 20 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากเขตกรุงเทพมหานครมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงดังภาคผนวกที่ 2.8

: ^{/2} = วันที่ 10 – 18 เม.ย. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เภาผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N, 47P 0669656E 1526456N, 47P 0669683E 1526472N,
47P 0669653E 1526475N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
			L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ที่ 15	26 – 27 เม.ย. 64	53.0 ^{/1}	97.1 ^{/1}	9.8 ^{/1}
		27 – 28 เม.ย. 64	54.6 ^{/1}	92.2 ^{/1}	18.6 ^{/1}
		28 – 29 เม.ย. 64	53.5 ^{/1}	83.1 ^{/1}	9.6 ^{/1}
		29 – 30 เม.ย. 64	54.8 ^{/1}	85.5 ^{/1}	10.0 ^{/1}
		30 เม.ย. – 1 พ.ค. 64	54.4 ^{/1}	83.4 ^{/1}	9.9 ^{/1}
		01 – 02 พ.ค. 64	-	-	-
		02 – 03 พ.ค. 64	-	-	-
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		53.0 – 54.8	83.1 – 97.1	9.6 – 18.6
	สัปดาห์ที่ 16	03 – 04 พ.ค. 64	53.5 ^{/1}	88.1 ^{/1}	9.9 ^{/1}
		04 – 05 พ.ค. 64	-	-	-
		05 – 06 พ.ค. 64	52.9 ^{/1}	85.8 ^{/1}	9.9 ^{/1}
		06 – 07 พ.ค. 64	52.3 ^{/1}	82.7 ^{/1}	9.8 ^{/1}
		07 – 08 พ.ค. 64	53.8 ^{/1}	84.9 ^{/1}	5.0 ^{/1}
		08 – 09 พ.ค. 64	55.5 ^{/1}	82.3 ^{/1}	9.9 ^{/1}
		09 – 10 พ.ค. 64	52.4 ^{/1}	80.5 ^{/1}	4.0 ^{/1}
		10 – 11 พ.ค. 64	51.2 ^{/1}	81.2 ^{/1}	4.6 ^{/1}
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		51.2 – 55.5	80.5 – 88.1	4.0 – 9.9
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}	

หมายเหตุ : ^{/1} = วันที่ 20 เม.ย. – 20 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากเขตจัดจรัลมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงดังภาคผนวกที่ 2.8

: ^{/2} = วันที่ 1,2,4 พ.ค. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันแรงงานและวันฉัตรมงคล

: ^{/3} = ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ค. 64 โครงการให้หยุดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เกษผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669653E 1526475N, 47P 0669683E 1526472N, 47P 0669640E 1526464N
47P 0669683E 1526472N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (dB(A))		
		L_{eq} (24 hr)	L_{max}	ค่าระดับการรบกวน
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	21 – 22 มิ.ย. 64	67.9	95.3	32.4
	22 – 23 มิ.ย. 64	68.5	106.0	30.8
	23 – 24 มิ.ย. 64	69.2	94.5	31.6
	24 – 25 มิ.ย. 64	68.3	96.3	32.4
	25 – 26 มิ.ย. 64	64.8	95.7	30.0
	26 – 27 มิ.ย. 64	50.6	93.8	9.9
	27 – 28 มิ.ย. 64	49.7	82.6	3.0
	ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด	49.7 – 69.2	82.6 – 106.0	3.0 – 32.4
ค่ามาตรฐาน		$\leq 70^{/1}$	$\leq 115^{/1}$	$\leq 10^{/2}$

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราว แสดงดังภาคผนวกที่ 2.9

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เกษผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.3-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526113N, 47P 0669583E 1526110N, 47P 0669567E 1526115N,
47P 0669563E 1526109N, 47P 0669564E 1526115N,

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No) : ACO 6226 SN 110112 และ ACO 6226 SN 180007

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : RION NC-75 SN 34480442

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

ที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) : 94.2 dB (A) และ 94.1 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ 2563

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		L _{eq} (24 hr)	L _{max}	ค่าระดับการรบกวน
ภายในบริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	^{/1} ม.ค.	-	-	-
	25 - 26 ก.พ. 64	54.5	85.4	9.6
	04 - 05 มี.ค. 64	53.0	82.8	9.4
	27 - 28 เม.ย. 64	60.2	106.2	21.7
	24 - 25 พ.ค. 64	59.3	92.3	16.9
	24 - 25 มิ.ย. 64	52.9	89.7	7.2
ค่าต่ำสุด - ค่าสูงสุด		52.9 - 60.2	82.8 - 106.2	7.2 - 21.7
ค่ามาตรฐาน		≤70 ^{/1}	≤115 ^{/1}	≤10 ^{/2}

หมายเหตุ : ^{/1} = เดือน ม.ค. 64 โครงการยังไม่ดำเนินการตรวจวัดพื้นที่อ่อนไหว (โรงเรียนบิคอนเฮาส์แถมสอาด) เนื่องจากทางโรงเรียนไม่อนุญาติให้ตรวจวัดภายในพื้นที่ จึงดำเนินการจัดหาพื้นที่อ่อนไหวใหม่ คือ หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ เริ่มดำเนินการตรวจวัดเดือน ก.พ. 64 แสดงดังภาคผนวกที่ 2.10 และ 2.11

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

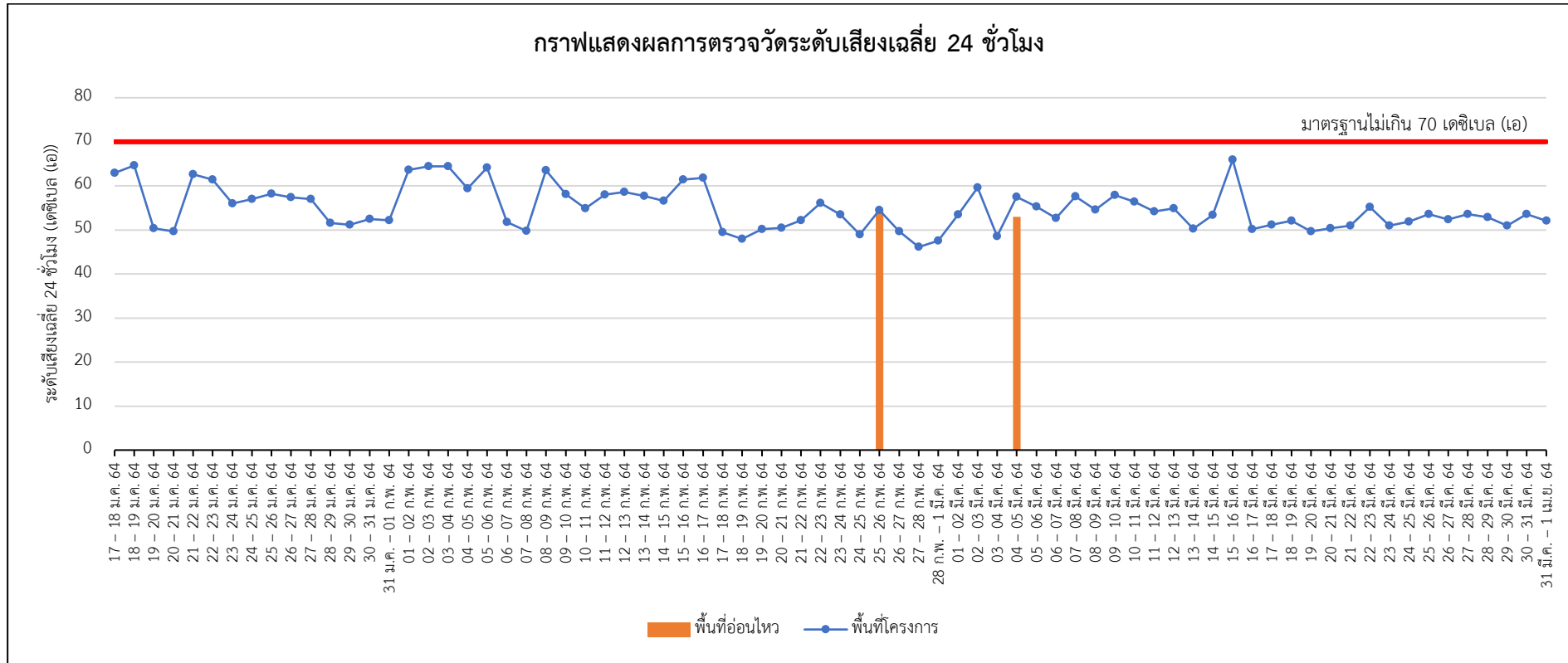
: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวประภาพร เกษผล เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4858

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



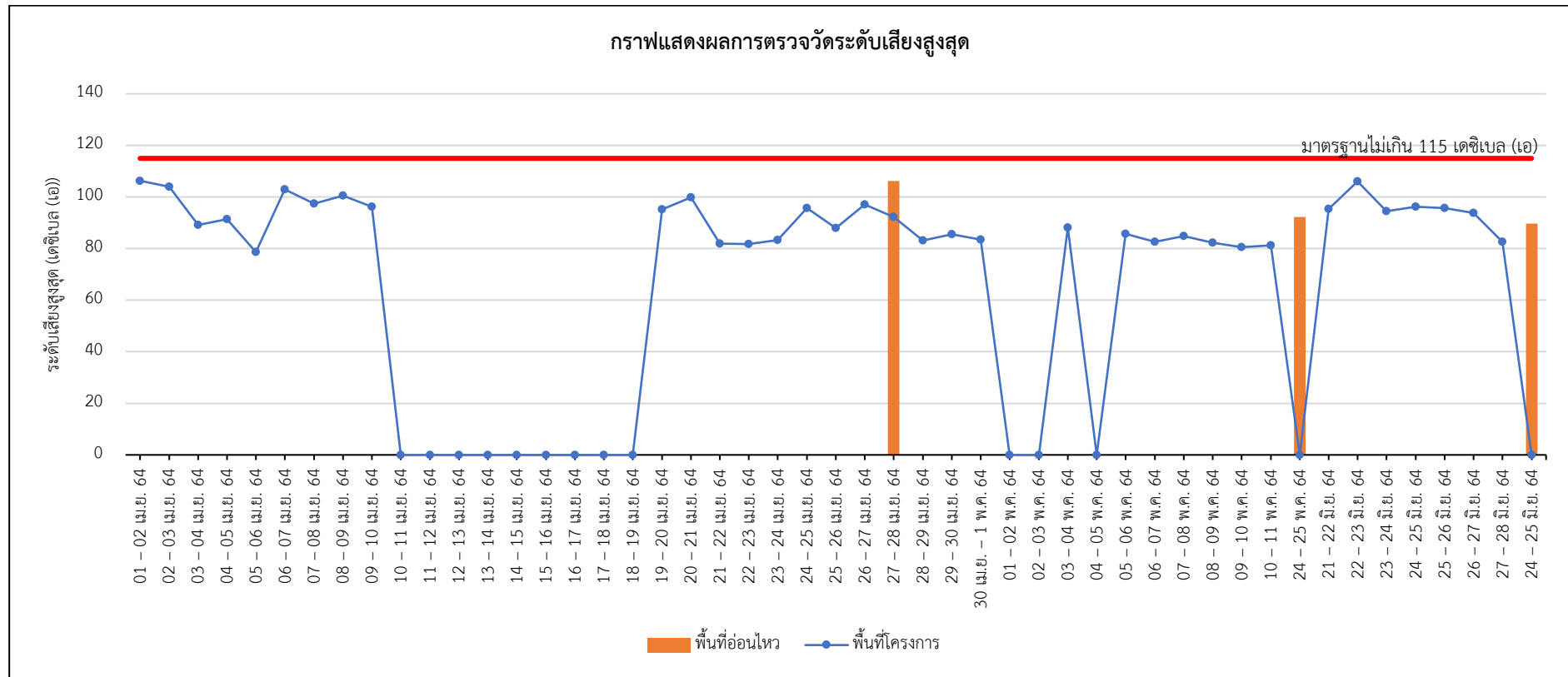
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.)



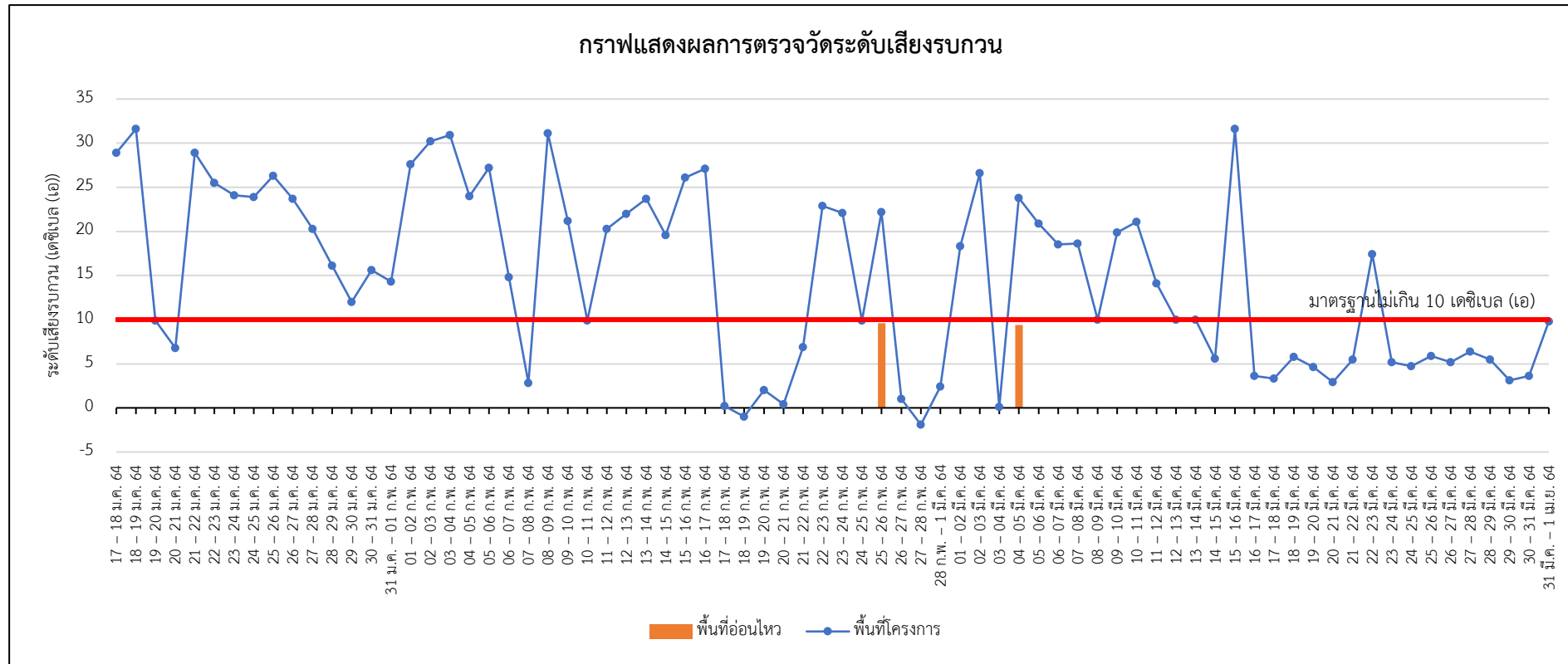
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr.) (ต่อ)



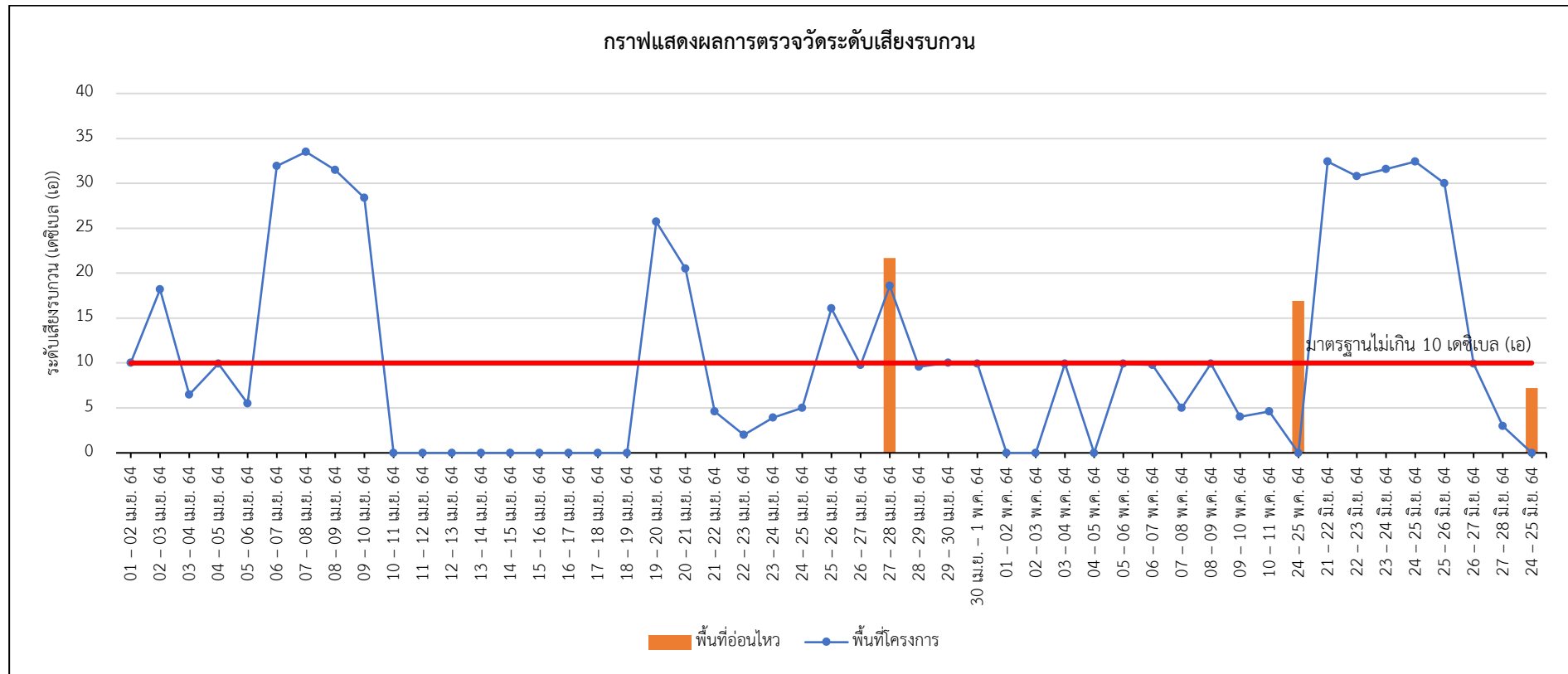
รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max})



รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) (ต่อ)



รูปที่ 3.3-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



รูปที่ 3.3-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)

3.3.4 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด สามารถสรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปและเสียงรบกวนได้ดังนี้

บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าอยู่ในช่วง 46.1 – 69.9 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 74.7 – 107.9 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะพบว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง -1.9 – 33.5 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) ทางโครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก เสียงที่เกิดขึ้นภายในโครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่ โดยใช้เครื่องจักรหนัก การทำงานของเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และรถที่เข้า-ออกโครงการไปกระทบกับแผ่นเหล็กที่ปูพื้น ทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วง ทั้งนี้การก่อสร้างของโครงการจะดำเนินในช่วง 08.00 – 17.00 น. ดังนั้นระดับเสียงรบกวนจะลดลงเมื่อไม่มีกิจกรรมภายในโครงการ และจากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนในช่วงที่โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง จะเห็นได้ว่าระดับเสียงรบกวนยังคงมีค่าเกินมาตรฐานในบางวัน ซึ่งอาจเกิดจากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการมีรถสัญจรไปมาตลอดเวลา จึงส่งผลให้ระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐาน

บริเวณภายในพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์) ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) มีค่าอยู่ในช่วง 52.9 – 60.2 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในช่วง 82.8 – 106.2 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป จะเห็นว่าค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด และระดับเสียงรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน มีค่าอยู่ในช่วง 7.2 – 21.7 เดซิเบล (เอ) เมื่อนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้จะเห็นว่าค่าระดับเสียงรบกวน มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเนื่องจากตั้งเครื่องตรวจวัด (เดือนเมษายน - พฤษภาคม 2564) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์ มีรถแบคโฮของทางเขตเข้ามาปรับปรุงพื้นที่ซึ่งห่างจากจุดตั้งเครื่องวัดเสียงประมาณ 50 เมตร จึงทำให้ค่าระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

3.4.1 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 บริเวณพื้นที่โครงการ แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน และรูปภาพการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.4-1 – 3.4-2



สัญลักษณ์

ความหมาย



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือนและจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณพื้นที่โครงการ



จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง บริเวณพื้นที่อ่อนไหว (หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์)

รูปที่ 3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ

3.4.2 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 รายละเอียดดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ ความสั่นสะเทือน	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	- ความสั่นสะเทือน (Vibration) - ความถี่ (Frequency)	Vibration Meter	เก็บตัวอย่าง โดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ซึ่งเครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็ว (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

3.4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.4-2

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669651E 1526469N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17691

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
18-19 ม.ค. 64	0.993	12	5.5	0.567	7.4	≤5	2.41	12	5.5
19-20 ม.ค. 64	0.181	N/A	≤5	0.213	N/A	≤5	0.370	N/A	≤5
20-21 ม.ค. 64	0.315	5.3	≤5	0.489	2.6	≤5	0.930	4.4	≤5
21-22 ม.ค. 64	0.426	20	7.5	0.709	20	7.5	1.56	11	5.25
22-23 ม.ค. 64	0.646	9.5	≤5	0.662	7.5	≤5	2.40	9.1	≤5
23-24 ม.ค. 64	0.315	2.9	≤5	0.481	3.3	≤5	1.79	4.7	≤5
24-25 ม.ค. 64	0.134	<1.0	≤5	0.142	N/A	≤5	0.749	2.7	≤5
25-26 ม.ค. 64	0.434	2.6	≤5	0.678	4.7	≤5	3.40	4.2	≤5
26-27 ม.ค. 64	0.670	4.6	≤5	0.457	5.4	≤5	2.38	6.0	≤5
27-28 ม.ค. 64	0.441	2.8	≤5	0.757	4.3	≤5	3.27	4.2	≤5
28-29 ม.ค. 64	0.804	3.0	≤5	0.843	1.9	≤5	3.88	4.1	≤5
29-30 ม.ค. 64	0.150	2.5	≤5	0.197	3.0	≤5	0.615	3.2	≤5
30-31 ม.ค. 64	0.315	7.3	≤5	0.213	N/A	≤5	0.670	0.032	≤5
31 ม.ค.-1 ก.พ. 64	0.181	N/A	≤5	0.205	N/A	≤5	0.631	N/A	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669648E 1526462N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17691

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1-2 ก.พ. 64	0.883	5.9	≤5	0.899	4.0	≤5	4.00	3.8	≤5
2-3 ก.พ. 64	2.36	18	7	2.70	28	9.50	7.75	27	9.25
3-4 ก.พ. 64	1.88	4.3	≤5	0.717	3.2	≤5	8.16	3.6	≤5
4-5 ก.พ. 64	1.16	2.9	≤5	0.772	2.6	≤5	5.65	3.4	≤5
5-6 ก.พ. 64	0.969	1.6	≤5	0.418	3.4	≤5	5.48	3.5	≤5
6-7 ก.พ. 64	0.701	5.6	≤5	0.449	6.0	≤5	3.44	7.8	≤5
7-8 ก.พ. 64	0.733	51	15.1	0.457	39	12.25	1.16	N/A	≤5
8-9 ก.พ. 64	1.88	21	7.75	1.57	32	10.5	7.21	22	8
9-10 ก.พ. 64	3.99	85	18.5	5.41	85	18.5	7.13	85	18.5
10-11 ก.พ. 64	1.50	85	18.5	1.99	>100	20	2.03	64	16.4
11-12 ก.พ. 64	1.98	47	14.25	0.835	43	13.25	2.07	N/A	≤5
12-13 ก.พ. 64	0.370	7.3	≤5	0.378	3.5	≤5	2.28	4.4	≤5
13-14 ก.พ. 64	0.686	4.2	≤5	0.583	2.3	≤5	4.38	3.9	≤5
14-15 ก.พ. 64	0.701	>100	20	0.954	>100	20	0.875	N/A	≤5
15-16 ก.พ. 64	0.410	3.5	≤5	0.567	3.9	≤5	1.34	4.8	≤5
16-17 ก.พ. 64	1.76	51	15.1	0.820	16	6.5	3.48	17	6.75
17-18 ก.พ. 64	0.701	43	13.25	0.843	>100	20	1.30	51	15.1
18-19 ก.พ. 64	0.946	>100	20	0.969	>100	20	1.63	>100	20
19-20 ก.พ. 64	0.446	85	18.5	0.946	85	18.5	1.09	N/A	≤5
20-21 ก.พ. 64	0.110	N/A	≤5	0.150	N/A	≤5	0.512	2.4	≤5
21-22 ก.พ. 64	0.504	39	12.25	0.662	39	12.25	0.993	N/A	≤5
22-23 ก.พ. 64	0.536	73	17.3	1.05	>100	20	0.686	N/A	≤5
23-24 ก.พ. 64	0.331	2.0	≤5	0.347	1.4	≤5	1.32	3.6	≤5
24-25 ก.พ. 64	0.686	>100	20	0.883	>100	20	1.54	3.3	≤5
25-26 ก.พ. 64	0.662	10	≤5	0.236	5.7	≤5	1.84	10	≤5
26-27 ก.พ. 64	0.110	2.2	≤5	0.166	N/A	≤5	0.796	2.6	≤5
27-28 ก.พ. 64	0.126	N/A	≤5	0.150	N/A	≤5	0.701	2.6	≤5
28 ก.พ.-1 มี.ค. 64	1.06	>100	20	1.08	>100	20	0.236	N/A	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ
ต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาตพราว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669648E 1526462N, 47P 0673536E 1555615, 47P 0669656E 1526468N,
47P 0669647E 1526472N, 47P 0669640E 1526464N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17691

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1-2 มี.ค. 64	0.158	N/A	≤5	0.173	N/A	≤5	0.930	2.7	≤5
2-3 มี.ค. 64	0.969	12	5.5	0.512	4.5	≤5	2.33	9.0	≤5
3-4 มี.ค. 64	0.481	6.3	≤5	0.426	12	5.5	2.29	4.0	≤5
4-5 มี.ค. 64	0.489	64	16.4	0.670	6.6	≤5	1.02	11	5.25
5-6 มี.ค. 64	1.61	64	16.4	1.25	N/A	≤5	2.87	N/A	≤5
6-7 มี.ค. 64	1.00	>100	20	1.92	73	17.3	4.31	N/A	≤5
7-8 มี.ค. 64	0.906	85	18.5	3.44	85	18.5	5.28	>100	20
8-9 มี.ค. 64	0.670	6.4	≤5	0.654	>100	20	1.54	9.8	≤5
9-10 มี.ค. 64	1.07	73	17.3	1.32	73	17.3	1.31	N/A	≤5
10-11 มี.ค. 64	1.31	85	18.5	1.78	73	17.3	1.73	64	16.4
11-12 มี.ค. 64	0.497	7.6	≤5	0.575	4.3	≤5	2.12	4.3	≤5
12-13 มี.ค. 64	0.906	10	≤5	0.946	13	5.75	3.48	8.5	≤5
13-14 มี.ค. 64	0.142	N/A	≤5	0.158	N/A	≤5	0.788	2.6	≤5
14-15 มี.ค. 64	0.166	N/A	≤5	0.197	N/A	≤5	0.804	2.5	≤5
15-16 มี.ค. 64	0.638	7.4	≤5	0.489	8.1	≤5	1.87	11	5.25
16-17 มี.ค. 64*	1.43	23	8.25	0.906	11	5.25	3.90	13	5.75
17-18 มี.ค. 64*	1.00	85	18.5	1.07	>100	20	1.27	>100	20
18-19 มี.ค. 64*	0.134	N/A	≤5	0.150	N/A	≤5	0.749	2.5	≤5
19-20 มี.ค. 64*	0.118	N/A	≤5	0.236	N/A	≤5	0.962	>100	20
20-21 มี.ค. 64*	0.946	85	18.5	0.788	85	18.5	0.284	N/A	≤5
21-22 มี.ค. 64*	1.00	64	16.4	0.441	N/A	≤5	1.43	N/A	≤5
22-23 มี.ค. 64*	0.252	1.8	≤5	0.339	N/A	≤5	1.12	3.7	≤5
23-24 มี.ค. 64*	1.31	73	17.3	0.615	73	17.3	1.71	N/A	≤5
24-25 มี.ค. 64*	0.820	73	17.3	0.489	85	18.5	1.14	N/A	≤5
25-26 มี.ค. 64*	1.27	73	17.3	0.481	73	17.3	1.32	N/A	≤5
26-27 มี.ค. 64*	0.922	73	17.3	0.654	73	17.3	1.00	N/A	≤5
27-28 มี.ค. 64*	0.252	20	7.5	0.410	18	7	0.906	8.3	≤5
28-29 มี.ค. 64*	0.930	>100	20	0.899	>100	20	0.670	N/A	≤5
29-30 มี.ค. 64*	1.02	>100	20	0.741	>100	20	0.252	N/A	≤5
30-31 มี.ค. 64*	1.04	85	18.5	0.654	85	18.5	1.17	N/A	≤5
31 มี.ค.-1 เม.ย. 64*	0.694	>100	20	0.504	85	18.5	0.331	N/A	≤5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข

เลขทะเบียนผู้ควบคุม : 2-100-จ-7645

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ :

090-968-7620

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก

เลขทะเบียนผู้ควบคุม :

2-100-ค-4859

หมายเหตุ :

* วันที่ 16 มี.ค. - 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมร่วมมือให้หยุดงานเส้าเข็ม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงนี้ไม่มีการดำเนินงาน

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669640E 1526464N, 47P 0669656E 1526456N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17691

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1-2 เม.ย. 64*	7.18	73	17.3	3.74	43	13.25	5.48	>100	20
2-3 เม.ย. 64*	0.205	5.3	≤5	0.355	3.8	≤5	2.15	6.1	≤5
3-4 เม.ย. 64*	3.44	73	17.3	1.70	73	17.3	2.73	1.5	≤5
4-5 เม.ย. 64*	0.875	>100	20	0.662	>100	20	0.260	N/A	≤5
5-6 เม.ย. 64*	0.378	N/A	≤5	0.544	N/A	≤5	0.914	N/A	≤5
6-7 เม.ย. 64*	0.946	73	17.3	0.402	73	17.3	0.812	N/A	≤5
7-8 เม.ย. 64	0.394	5.4	≤5	0.560	6.1	≤5	2.39	7.2	≤5
8-9 เม.ย. 64	0.615	8.0	≤5	0.977	7.2	≤5	3.59	5.2	≤5
9-10 เม.ย. 64	1.40	5.6	≤5	0.962	6.5	≤5	4.67	5.9	≤5
10-11 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11-12 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12-13 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13-14 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14-15 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-16 เม.ย. 64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16-17 เม.ย. 64	-	-	--	-	-	-	-	-	-
17-18 เม.ย. 64	-	-	--	-	-	-	-	-	-
18-19 เม.ย. 64	-	-	--	-	-	-	-	-	-
19-20 เม.ย. 64	1.69	5.1	≤5	0.678	3.2	≤5	3.87	8.3	≤5
20-21 เม.ย. 64*	0.780	3.8	≤5	1.02	3.4	≤5	3.13	5.3	≤5
21-22 เม.ย. 64*	0.473	5.6	≤5	0.394	5.3	≤5	1.53	5.6	≤5
22-23 เม.ย. 64*	0.260	4.9	≤5	0.583	4.2	≤5	1.92	5.7	≤5
23-24 เม.ย. 64*	1.32	4.7	≤5	0.733	3.2	≤5	2.43	3.1	≤5
24-25 เม.ย. 64*	1.05	>100	20	1.29	>100	20	0.323	N/A	≤5
25-26 เม.ย. 64*	1.39	>100	20	1.10	>100	20	1.16	>100	20
26-27 เม.ย. 64 *	ไม่มีค่าระดับความสั่นสะเทือนที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป								
27-28 เม.ย. 64*									
28-29 เม.ย. 64*									
29-30 เม.ย. 64*									
30 เม.ย.-1 พ.ค. 64*									

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปริษา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

หมายเหตุ : * วันที่ 16 มี.ค. - 6 เม.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้าง เนื่องจากเขตจัดกิจกรรมรวมมือให้หยุดงานเสาชะม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงถึงภาคผนวกที่ 2.8

: วันที่ 10 - 18 เม.ย. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากเป็นวันหยุดเทศกาลสงกรานต์

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ (ต่อ)

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไบรด์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเวลาตรวจวัด : เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0669656E 1526456N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Micromate with DIN Geophone 721A2601 UM17691

วันที่	ผลการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ								
	Longitudinal (แกน X)			Transverse (แกน Y)			Vertical (แกน Z)		
	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มม./วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	มาตรฐาน ¹ อาคารประเภท 2 (มม./วินาที)
1-2 พ.ค. 64*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-3 พ.ค. 64*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3-4 พ.ค. 64*	1.09	19	7.25	1.52	17	6.75	0.315	N/A	≤5
4-5 พ.ค. 64*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-6 พ.ค. 64*	0.552	26	9	0.213	N/A	≤5	0.236	N/A	≤5
6-7 พ.ค. 64*	0.173	N/A	≤5	0.213	N/A	≤5	0.623	N/A	≤5
7-8 พ.ค. 64*	1.67	30	10	1.82	43	13.25	0.292	N/A	≤5
8-9 พ.ค. 64*	1.39	37	11.5	1.65	28	9.5	0.229	N/A	≤5
9-10 พ.ค. 64*	1.99	57	15.7	2.14	13	5.75	0.339	N/A	≤5
10-11 พ.ค. 64*	1.98	37	11.5	1.60	27	9.25	0.276	N/A	≤5
21-22 มิ.ย. 64	3.11	6.6	≤5	1.87	4.7	≤5	9.79	6.3	≤5
22-23 มิ.ย. 64	1.47	13	5.75	1.72	8.1	≤5	4.68	8.0	≤5
23-24 มิ.ย. 64	0.914	6.2	≤5	1.68	5.1	≤5	4.39	4.1	≤5
24-25 มิ.ย. 64	1.37	3.9	≤5	1.69	2.6	≤5	4.97	4.1	≤5
25-26 มิ.ย. 64	0.378	4.0	≤5	1.02	N/A	≤5	3.26	3.8	≤5
26-27 มิ.ย. 64	3.41	2.3	≤5	1.41	>100	20	0.236	N/A	≤5
27-28 มิ.ย. 64	1.25	>100	20	2.62	2.0	≤5	3.11	>100	20

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร สำหรับอาคารประเภทที่ 2

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายปรีชา ศรีสุข เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-จ-7645

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศศิธร สุวรรณวิโก เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-100-ค-4859

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 090-968-7620

หมายเหตุ : * วันที่ 20 มิ.ย. - 20 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากเขตจัดจัมมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้าง ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แสดงเป็นข้อมูลในช่วงที่ไม่มีการดำเนินงาน แสดงดังภาคผนวกที่ 2.8
: วันที่ 1,2,4 พ.ค. 64 หยุดการตรวจวัดเนื่องจากหยุดวันแรงงานและวันฉัตรมงคล
: ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ค. 64 โครงการให้หยุดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
: ตั้งแต่วันที่ 28 มิ.ย. 64 โครงการหยุดงานก่อสร้างเนื่องจากปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่อง สั่งปิดสถานที่เป็นการชั่วคราวแสดงดังภาคผนวกที่ 2.9

3.4.4 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X หรือ แกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) ที่มีค่าสูงสุดในแต่ละจุดตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความสั่นสะเทือน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ยกเว้นวันที่ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2564 มีค่าเกินมาตรฐาน เนื่องจากมีกิจกรรมการตอกเสาเข็มใกล้กับตำแหน่งที่มีการตรวจวัด โดยทางโครงการได้เปลี่ยนรูปแบบของเสาเข็ม จากเดิมใช้เสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile) แบบธรรมดา เปลี่ยนเป็นเสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile) แบบ Full auger press and toe grouting รวมถึงทางโครงการได้ทำการปูแผ่นเหล็ก บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น และวันที่ 21 มิถุนายน 2564 เนื่องจากโครงการเริ่มดำเนินการได้อีกครั้งหลังจากหยุดกิจกรรมการก่อสร้างไป จึงมีรถขนส่งอุปกรณ์เข้ามาในพื้นที่โครงการพร้อมกับกิจกรรมการทำเสาเข็มของโครงการ อาจส่งผลให้ความสั่นสะเทือนมีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งในวันถัดมาค่าความสั่นสะเทือนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ทั้งนี้โครงการจะเร่งดำเนินการติดตั้ง Sheet pile บริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับอาคารพักอาศัยข้างเคียง

3.5 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

3.5.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย จึงยังไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียได้ อีกทั้งปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย สามารถซึมลงดินได้ ทั้งนี้โครงการมีแผนก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2564

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ของบริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 จำนวน ทั้งหมด 4 หัวข้อ ได้แก่

1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าและการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ ได้แก่

1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณภาพอากาศ

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และติดตั้งที่ตัวอาคารโดยขยับไปตามชั้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ที่ตัวอาคาร

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะดำเนินการติดตั้งหัวฉีดสเปรย์น้ำ (Spray Nozzles) ที่ตัวอาคารโดยขยับไปตามชั้นที่ก่อสร้าง

รายละเอียดมาตรการ : ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เสมอ

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มี การขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มี การติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) เพื่อปิดคลุมโดยรอบตัวอาคาร เนื่องจากยังไม่ถึงช่วงงานโครงสร้าง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะดำเนินการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุ/ฝุ่นตกค้างในพื้นที่

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มี การขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มี การทำความสะอาดพื้นทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะดำเนินการให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นทุกชั้นหลังการก่อสร้างในแต่ละวัน เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุ/ฝุ่นตกค้างในพื้นที่โครงการ

รายละเอียดมาตรการ : การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากโครงการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

รายละเอียดมาตรการ : ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานราก ยังไม่การใช้ปูนผงในการก่อสร้าง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากโครงการนำปูนผงเข้าใช้มาในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

1.2 หัวข้อมาตรการ : เสียง

รายละเอียดมาตรการ : ช่วงงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค (เดือนที่ 2.5-11) ตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยเลือกใช้ Metal Sheet รายละเอียดดังนี้ ชั้นที่ 1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ขึ้นไป จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงความสูง 2.4 เมตร ในการก่อสร้างชั้นที่ 2-7 ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้าย โดยชั้นที่ 1 มีความสูง 6 เมตร ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ขึ้นไป ความสูง 2.4 เมตร

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะดำเนินการติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยชั้นที่ 1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ขึ้นไป ติดตั้งแผ่นกันเสียงความสูง 2.4 เมตร ในการก่อสร้างชั้นที่ 2-7 ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก

รายละเอียดมาตรการ : ช่วงงานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด (เดือนที่ 12-14) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และจะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่ถึงช่วงงานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด จึงยังไม่มีผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคาร

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานตกแต่งและเก็บทำความสะอาด จะดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารเพื่อลดระดับเสียงภายในพื้นที่ก่อสร้าง

1.3 หัวข้อมาตรการ : การจัดการมูลฝอย

รายละเอียดมาตรการ : จัดพนักงานตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากมีขยะมูลฝอยต้องทำความสะอาดทันที

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีการจัดพนักงานตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้น

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะจัดให้มีพนักงานตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากมีขยะมูลฝอยพนักงานจะทำความสะอาดทันที

1.4 หัวข้อมาตรการ : การป้องกันอัคคีภัย

รายละเอียดมาตรการ : ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น ในการติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 6 เดือน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็ม และฐานรากยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งถังดับเพลิง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคาร จะทำการติดตั้งถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น และปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

รายละเอียดมาตรการ : โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันได หนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็ม และฐานราก ยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคารและตกแต่งอาคารจึงยังไม่มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคารและตกแต่งอาคารจะจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคาร จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันได หนีไฟ และทางหนีไฟมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร

รายละเอียดมาตรการ : โครงการต้องจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคารโดยติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุก ๆ 3 ชั้น

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็ม และฐานราก ยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคารและตกแต่งอาคารจึงยังไม่มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากทางโครงการดำเนินงานโครงสร้างอาคารและตกแต่งอาคารจะจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคารโดยติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุก ๆ 3 ชั้น

1.5 หัวข้อมาตรการ : ผลกระทบทางสังคม

รายละเอียดมาตรการ : เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะเข้าทำความสะอาดให้กับอาคาร/บ้านติดโครงการที่อนุญาตให้เข้าทำความสะอาดหรือตามระยะเวลาที่โครงการตกลงกัน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากการดำเนินการก่อสร้างยังไม่แล้วเสร็จ จึงยังไม่มี การเข้าทำความสะอาดให้กับอาคาร/บ้านติดโครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับทาวเวอร์เครนดังนี้ 1. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด 2. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยกจะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร 3. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้งต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load 4. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที 5. การติดตั้งเครนต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน 6. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการติดตั้งทาวเวอร์เครนตามมาตรการดังกล่าว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากถึงระยะการก่อสร้างดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

1.6 หัวข้อมาตรการ : ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง

รายละเอียดมาตรการ : กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ

เหตุผล : ปัจจุบัน (ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างงานเสาเข็มและฐานรากยังไม่มีการผสมปูนซีเมนต์ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : หากโครงการผสมปูนซีเมนต์ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

2. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ได้แก่

2.1 หัวข้อมาตรการ : การพังทลายของดิน

รายละเอียดมาตรการ : โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน (Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคารและพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อหน่วงน้ำ

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำกำแพงกันดิน (Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคารและพื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อหน่วงน้ำ เนื่องจากทางเขตจตุจักรมีหนังสือคำสั่งให้หยุดงานก่อสร้างแผนการจัดทำกำแพงกันดินนั้น จึงถูกเลื่อน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน (Pile Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดินโดยรอบแนวอาคารตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

2.2 หัวข้อมาตรการ : การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.4 เมตร ความลึก 0.5 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณด้านทิศเหนือและด้านทิศตะวันตกของโครงการ และจัดให้มีบ่อพักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 ต่อไป

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ โดยในปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้น้ำซึมลงดิน ไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะเร่งดำเนินการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จ และโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

รายละเอียดมาตรการ : โครงการประสานสำนักงานเขตจตุจักร ในการขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการก่อนเข้าฤดูฝน และภายหลังเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำท่อระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีประสานสำนักงานเขตจตุจักร มาขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะประสานสำนักงานเขตจตุจักรให้มาขุดลอกท่อระบายน้ำตามที่มาตรการกำหนด

2.3 หัวข้อมาตรการ : การจราจร

รายละเอียดมาตรการ : ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในส่วนของรถรับ-ส่งคนงานไม่มีเนื่องจากคนงานพักอาศัยใกล้พื้นที่ก่อสร้างโดยคนงานจะเดินมาทำงาน

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะเร่งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้

รายละเอียดมาตรการ : รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าว

2.4 หัวข้อมาตรการ : ผลกระทบทางสังคม

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เนื่องจากเริ่มงานก่อสร้างเดือนมกราคม 2564 เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการยังมีจำนวนไม่มาก โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการเป็นประจำเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด

2.5 หัวข้อมาตรการ : ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง

รายละเอียดมาตรการ : จัดให้มีแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะเร่งจัดทำแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีติดบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าว

รายละเอียดมาตรการ : รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำป้ายรายชื่อของบริษัทและเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการกำหนดให้รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ

3. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ได้แก่

3.1 หัวข้อมาตรการ : การป้องกันอัคคีภัย

รายละเอียดมาตรการ : โครงการจะต้องประสานสถานดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสารมาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เหตุผล : โครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้างในเดือนมกราคม 2564 จนถึงปัจจุบันยังไม่มีการซ้อมอพยพหนีไฟ ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการแจ้งการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินผ่านกิจกรรม Morning talk สำหรับการซ้อมอพยพหนีไฟกรณีฉุกเฉินจะดำเนินการในช่วงปลายปี 2564

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะดำเนินการจัดการซ้อมอพยพหนีไฟกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสารมาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

รายละเอียดมาตรการ : โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564) โครงการอยู่ในระหว่างเสาเข็มและฐานราก โครงการกำลังเร่งจัดทำมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินงานที่ผ่านมาได้มีการแจ้งการปฏิบัติกรณีฉุกเฉินผ่านกิจกรรม Morning talk

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ของบริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 จำนวน ทั้งหมด 15 หัวข้อ ได้แก่

1. คุณภาพอากาศ
2. เสียง
3. ความสั่นสะเทือน
4. การพังทลายของดิน
5. น้ำใช้
6. น้ำเสีย
7. การระบายน้ำ
8. การจัดการมูลฝอย
9. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง
10. ระบบไฟฟ้า
11. การป้องกันอัคคีภัย
12. การจราจร
13. ความปลอดภัย
14. การรับเรื่องร้องเรียน
15. การศึกษาสภาพเศรษฐกิจ และสังคม

ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : เสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่าระดับเสียงรบกวน

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

สาเหตุ : ภายในพื้นที่โครงการมีแหล่งกำเนิดเสียงมาจากการที่โครงการมีการทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยการใช้เครื่องจักรหนัก การทำงานของเครื่องเจาะเสาเข็ม รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และรถที่เข้า-ออกโครงการอาจไปกระทบกับแผ่นเหล็กปูพื้น ทำให้เกิดเสียงกระแทกในบางช่วงค่าระดับเสียงรบกวนจึงไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณใกล้เคียงกัน อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวกำหนดให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างพัก

2. หัวข้อมาตรการ : ความสั่นสะเทือน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ค่าความสั่นสะเทือน (ความเร็วอนุภาคสูงสุด: Peak Particle Velocity, PPV)

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร

สาเหตุ : เนื่องจากมีกิจกรรมการตอกเสาเข็มใกล้กับตำแหน่งที่มีการตรวจวัด รวมถึงโครงการได้มีการปูแผ่นเหล็กบริเวณพื้นที่โครงการ

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการได้เปลี่ยนรูปแบบของเสาเข็ม จากเดิมใช้เสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile) แบบธรรมดา เปลี่ยนเป็นเสาเข็มระบบ JIP (Jack In Pile) แบบ Full auger press and toe grouting เพื่อลดผลกระทบเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น

3. หัวข้อมาตรการ : การระบายน้ำ

รายละเอียดมาตรการ : การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ

เหตุผล : ปัจจุบัน (เดือนมกราคม – มิถุนายน 2564) โครงการกำลังเร่งจัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ โดยในปัจจุบันโครงการจะปล่อยให้น้ำซึมลงดิน ไม่มีการระบายน้ำออกนอกพื้นที่โครงการแต่อย่างใด

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : โครงการจะเร่งดำเนินการจัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จ และโครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด

4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) ของบริษัท กรุ๊ป คอนโดแอล18 จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 ไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลง