

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18)
(ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564



ที่อยู่โครงการ : หัวมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ : บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 394 ถนนซอยสันนิบาตเทศบาล
แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

BLUEWORKC
SMART SOLUTION MONITORING

บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 2/65 ซ.บางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กทม. 10260

E-MAIL: BWD_MONITOR@BLUEWORKD.COM Tel: 092-6752227 / 094-8254905

รายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18)
ตั้งอยู่ที่ห้วมุมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12
แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2564

เสนอ

บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด

จัดทำโดย

บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
E-mail: bwd_monitor@blueworkd.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ปไวบส์ ลาดพร้าว 18)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18)

วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564






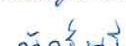
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล18 จำกัด ตั้งอยู่ที่ หัวมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือน

(/) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564

() กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564

() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวจิตาภา กลั่นมีผล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวปัทมาพร รูปหอม		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวศรัญญา เพี้ยเอื้อ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวตุลยดา แต่งตาล		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5. นางสาวณัฐวดี ปลื้มชิงชัย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6. นางสาวณัฐฐันรี นิระวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ
()

นางสาวอารีรัตน์ ผลนา

ผู้จัดการโครงการ

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18)**

1. ชื่อโครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุฟ ไวบส์ ลาดพร้าว 18)
2. สถานที่ตั้ง หัวมุมถนนซอยลาดพร้าว 18 และถนนซอยลาดพร้าว 18 แยก 12 แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท กรุฟ คอนโด แอล18 จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 394 ถนนซอยสันนิบาตเทศบาล แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบ เมื่อ 18 พฤศจิกายน 2563
7. รายละเอียดโครงการ (รายละเอียดแสดงดัง**บทที่ 1**)
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง
 - รายละเอียดพื้นที่ภายในโครงการ
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * น้ำใช้
 - * การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
 - * ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
 - * การจัดการขยะมูลฝอย
 - * ระบบไฟฟ้า
 - * การจราจร

สารบัญ

บทที่		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	
	1.1	ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน 1 – 1
	1.2	รายละเอียดโครงการโดยสังเขป 1 – 2
	1.3	แผนการดำเนินโครงการ 1 – 10
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2 – 1
บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	3.1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3 – 1
	3.2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3 – 15
	3.3	การตรวจวัดระดับเสียง 3 – 44
	3.4	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3 – 64
	3.5	การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง 3 – 72
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
	4.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4 – 1
	4.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4 – 10
	4.3	สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้อง ปฏิบัติอีกต่อไป 4 – 12

ภาคผนวก

- | | |
|--------------|--|
| ภาคผนวกที่ 1 | หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ |
| ภาคผนวกที่ 2 | เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ |
| ภาคผนวกที่ 3 | ใบรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวกที่ 4 | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |
| ภาคผนวกที่ 5 | เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ |

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 1.1	ระยะเวลาการรื้อถอนและการก่อสร้างโครงการ	1 – 4
ตารางที่ 1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)	1 – 11
ตารางที่ 1.3	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)	1 – 12
ตารางที่ 1.4	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน)	1 – 11
ตารางที่ 1.5	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	1 – 16
ตารางที่ 2.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะรื้อถอน)	2 – 2
ตารางที่ 2.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) (ระยะก่อสร้าง)	2 – 26
ตารางที่ 3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Groove Vibes Ladprao 18 (กรุ๊ป ไวบส์ ลาดพร้าว 18) บริษัท กรุ๊ป คอนโด แอล 18 จำกัด	3 – 2
ตารางที่ 3.2-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 – 2
ตารางที่ 3.2-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 17
ตารางที่ 3.2-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 27
ตารางที่ 3.2-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 28

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3.2-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 29
ตารางที่ 3.2-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 30
ตารางที่ 3.2-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมงและ ฝุ่นละออง-ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 31
ตารางที่ 3.2-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์) บริเวณพื้นที่โครงการหมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 32
ตารางที่ 3.2-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 33
ตารางที่ 3.2-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 34
ตารางที่ 3.2-11	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 35
ตารางที่ 3.3-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 – 45
ตารางที่ 3.3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 47
ตารางที่ 3.3-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 56
ตารางที่ 3.4-1	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3 – 65
ตารางที่ 3.4-2	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 66

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 1.1	ที่ตั้งโครงการ	1 – 3
รูปที่ 1.2	รถบรรทุกทุกภายในโครงการ	1 – 5
รูปที่ 1.3	สภาพโครงการระยะรื้อถอน	1 – 9
รูปที่ 1.4	สภาพปัจจุบันของโครงการ	1 – 9
รูปที่ 2.1	รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร	2 – 74
รูปที่ 2.2	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโดยรอบพื้นที่โครงการ	2 – 74
รูปที่ 2.3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2 – 74
รูปที่ 2.4	สภาพพื้นที่ปัจจุบันโครงการ	2 – 74
รูปที่ 2.5	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ	2 – 75
รูปที่ 2.6	เครื่องจักรกดเสาเข็ม	2 – 75
รูปที่ 2.7	กิจกรรม Morning Talk	2 – 75
รูปที่ 2.8	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ	2 – 75
รูปที่ 2.9	ป้าย “ห้ามเผาขยะ”	2 – 75
รูปที่ 2.10	เจ้าหน้าที่ล้างล้อรถ	2 – 75
รูปที่ 2.11	ประตูทางเข้า-ออก โครงการ	2 – 76
รูปที่ 2.12	การปิดคลุมรถบรรทุก	2 – 76
รูปที่ 2.13	กรรมกรมภ์ประกันภัยบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	2 – 76
รูปที่ 2.14	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	2 – 76
รูปที่ 2.15	ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2 – 76
รูปที่ 2.16	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2 – 76
รูปที่ 2.17	ห้องน้ำในพื้นที่โครงการ	2 – 77
รูปที่ 2.18	ภาชนะรองรับมูลฝอย	2 – 77
รูปที่ 2.19	ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ	2 – 77
รูปที่ 2.20	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	2 – 77
รูปที่ 2.21	ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง	2 – 77
รูปที่ 2.22	ป้ายห้ามสูบบุหรี่	2 – 77
รูปที่ 2.23	ป้ายชื่อโครงการ	2 – 78

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 2.24	ป้ายลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ	2 – 78
รูปที่ 2.25	พื้นที่จอดรถภายในโครงการ	2 – 78
รูปที่ 2.26	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	2 – 78
รูปที่ 2.27	ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	2 – 78
รูปที่ 2.28	ชุดปฏิบัติงานคนงาน	2 – 78
รูปที่ 2.29	จุดรวมพล	2 – 79
รูปที่ 2.30	แผ่นเหล็กภายในโครงการ	2 – 79
รูปที่ 2.31	ป้ายประชาสัมพันธ์เรื่องเชื้อไวรัส COVID-19	2 – 79
รูปที่ 2.32	จุดตรวจวัดอุณหภูมิ	2 – 79
รูปที่ 2.33	คนงานใส่หน้ากากอนามัย	2 – 79
รูปที่ 2.34	เจลแอลกอฮอล์ภายในโครงการ	2 – 79
รูปที่ 2.35	ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง	2 – 80
รูปที่ 2.36	ที่พักรวมเศษวัสดุระยะรื้อถอน	2 – 80
รูปที่ 2.37	ถังดับเพลิงเคมี	2 – 80
รูปที่ 2.38	คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ	2 – 80
รูปที่ 3.1-1	ไลน์กลุ่มบ้านข้างเคียง	3 - 13
รูปที่ 3.1-2	เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่โครงการ	3 - 13
รูปที่ 3.1-3	สภาพท่อประปาโครงการ	3 - 13
รูปที่ 3.1-4	สภาพปัจจุบันโครงการ	3 - 13
รูปที่ 3.1-5	ป้ายชื่อโครงการ	3 - 13
รูปที่ 3.1-6	ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง	3 - 13
รูปที่ 3.1-7	สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	3 - 14
รูปที่ 3.1-8	กิจกรรม Morning Talk	3 - 14
รูปที่ 3.1-9	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	3 - 14
รูปที่ 3.1-10	ถังดับเพลิงเคมี	3 - 14
รูปที่ 3.1-11	จุดรวมพล	3 - 14
รูปที่ 3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 - 15

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.2-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 16
รูปที่ 3.2-3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 16
รูปที่ 3.2-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)	3 – 36
รูปที่ 3.2-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) (ต่อ)	3 – 37
รูปที่ 3.2-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	3 – 38
รูปที่ 3.2-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) (ต่อ)	3 – 39
รูปที่ 3.2-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	3 – 40
รูปที่ 3.2-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3 – 40
รูปที่ 3.2-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 1 ชั่วโมง	3 – 41
รูปที่ 3.2-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 1 ชั่วโมง	3 – 41
รูปที่ 3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	3 – 44
รูปที่ 3.3-2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 45
รูปที่ 3.3-3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่หมู่บ้านลัคกี้เฮาส์	3 – 45
รูปที่ 3.3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.)	3 – 57
รูปที่ 3.3-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq} 24 hr.) (ต่อ)	3 – 58
รูปที่ 3.3-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	3 – 59
รูปที่ 3.3-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) (ต่อ)	3 – 60
รูปที่ 3.3-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3 – 61
รูปที่ 3.3-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (ต่อ)	3 – 62
รูปที่ 3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3 – 64
รูปที่ 3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3 – 65