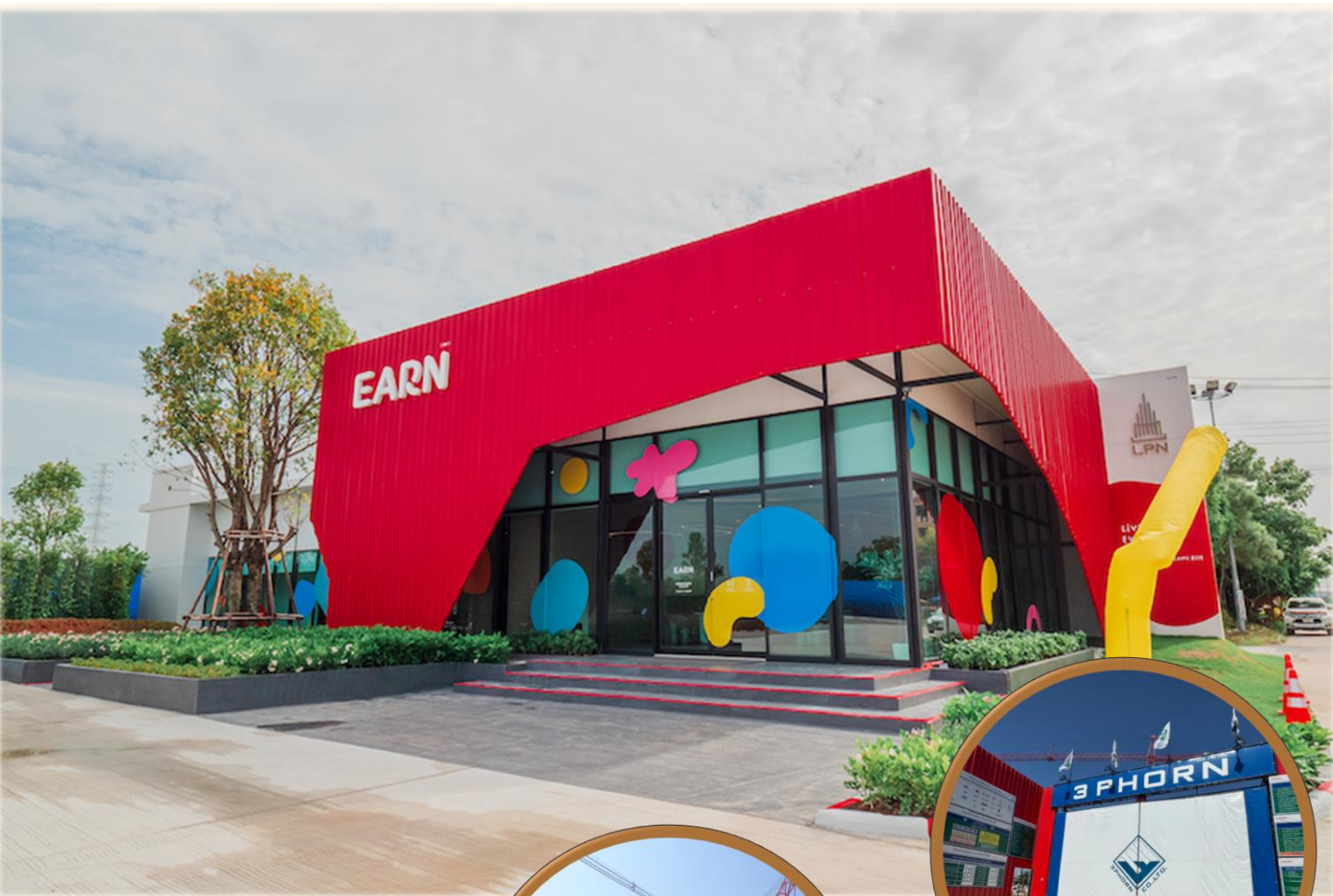


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN)  
บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
ตั้งอยู่ที่ซอยเรืองอร่าม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด  
สวนอุตสาหกรรมศรีราชาพัฒนา (ศรีราชา) 683 หมู่ 11  
ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

กรกฎาคม 2568

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น (ERAN BY LPN)

วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น (ERAN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่บริเวณซอยเรืออรั่ม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568  
( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568  
( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

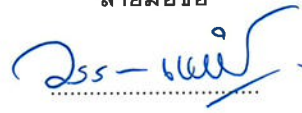
โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์

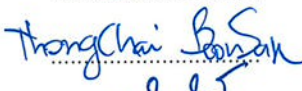

รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นายกะวีร์ สุทธาทิพย์



รองผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

นายธงไชย บุญศักดิ์



ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการภาคสนาม

นางสาวนันท์ณภัฏ แบนขุนทด



ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการทดสอบ

นางสาวพรนภา หลงคำหงษ์


ผู้จัดการแผนกรายงานสิ่งแวดล้อม และผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวแพรว พลเสน


หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 1 และผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

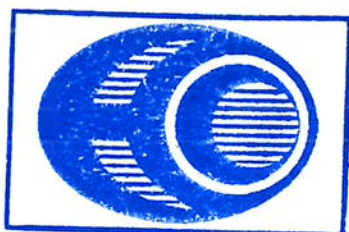
นางสาวนุฏุล อามรศรี


หัวหน้าส่วนงานรายงานสิ่งแวดล้อม 2 และผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นางสาวพิชากานต์ ยืนยาว



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวมาลิษา เลขะวักุล)

ผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์ และ

ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

- |   |   |
|---|---|
| 1. ชื่อโครงการ  | โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN)<br>(ระยะก่อสร้าง)  |
| 2. ที่ตั้งโครงการ   | ตั้งอยู่บริเวณซอยเรืองอร่าม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง<br>ชลบุรี จังหวัดชลบุรี  |
| 3. ชื่อเจ้าของโครงการ   | บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  |
| 4. สถานที่ติดต่อ  | 1168/109 ชั้น 36 อาคารลุมพินีทาวเวอร์ ถนนพระราม 4<br>แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร<br>ติดต่อ : คุณอังคณา จันทะวงศ์<br>โทรศัพท์ : 098-2795393<br>E-mail: je.auungkana@lpn.co.th   |
| 5. จัดทำโดย   | บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด  |
| 6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงาน<br>การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/<br>หรือ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ | เลขที่ทส. 1009.5/6633 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2567  |
| 7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ<br>ปฏิบัติตามมาตรการฯ  | วันที่ 31 มกราคม 2568   |
| 8. รายละเอียดโครงการ  |   |
| - ลักษณะ/ประเภทโครงการ  | โครงการเป็นประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)<br>ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร<br>อาชุดพักอาศัย และจอดรถสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร<br>พักผ่อนสูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร อาคารนันทนาการ สูง 2<br>ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน<br>1 อาคาร มีพื้นที่รวมทั้งหมด 20-2-97.20 ไร่ (333,1883.80<br>ตารางเมตร) |

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>บทสรุปผู้บริหาร</b>	
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1    ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2    ขอบเขตการจัดทำรายงาน	1-2
1.3    มาตรการติดตามตรวจสอบ	1-3
<b>บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ</b>	
2.1    รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	2-1
2.2    ประเภทและขนาดโครงการ	2-5
2.3    การจัดพื้นที่ใช้สอยอาคาร	2-6
2.4    ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ภายในโครงการ	2-7
2.5    การรักษาความปลอดภัย	2-17
2.6    การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-17
2.7    รับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไข	2-27
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1    ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
<b>บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1    สภาพภูมิประเทศ	4-12
4.2    การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-12
4.3    การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	4-58
4.4    การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-86
4.5    การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-98
4.6    ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	4-103
4.7    น้ำใต้ดิน	4-103
4.8    การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	4-103



## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.9 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	4-104
4.10 การคมนาคม	4-104
4.11 การป้องกันอัคคีภัย	4-104
4.12 สุขภาพและการสาธารณสุข	4-104
4.13 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	4-105
4.14 ทัศนียภาพ	
<b>บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	5-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	1-4
1.2	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568	1-16
3.1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-3
3.2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-15
4.1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	4-2
4.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-15
4.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-18
4.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-20
4.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-27
4.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-34
4.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-41
4.8	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-42

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.9	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-43
4.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	4-60
4.11	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-62
4.12	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-80
4.13	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-88
4.14	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-89
4-15	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา	4-92
4-16	วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	4-100
4-17	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-100
4-18	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-101

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.1	ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ	3-10
3.2	เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบ	3-10
3.3	รั้วทึบชั่วคราว Metal Sheet	3-16
3.4	พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง	3-16
3.5	ห้องเก็บวัสดุ	3-17
3.6	ถุงบรรจุวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่น	3-22
3.7	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	3-22
3.8	การทำความสะอาดล้อรถ	3-23
3.9	เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-24
3.10	ป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.	3-24
3.11	ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	3-25
3.12	ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุของรถบรรทุก	3-25
3.13	ผนังสำเร็จรูป (Precast)	3-27
3.14	กองปูนซีเมนต์	3-28
3.15	การปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าคลุม	3-31
3.16	เครนยกวัสดุก่อสร้าง	3-30
3.17	ป้าย “เครื่องยนต์”	3-32
3.18	ป้ายกำหนดเวลาการทำงาน	3-33
3.19	กล่องรับเรื่องร้องเรียน	3-38
3.20	พื้นที่โครงการในปัจจุบัน	3-49
3.21	ห้องน้ำแยกชาย-หญิงและระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ	3-54
3.22	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ	3-55
3.23	พื้นที่สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง	3-62
3.24	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	3-63
3.25	พื้นที่กลับรถขนวัสดุบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-63
3.26	ป้ายห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนว	3-67
3.27	สัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง	3-68
3.28	ป้ายประหยัดน้ำ-ไฟฟ้า	3-69
3.29	การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	3-69
3.30	ถังขยะมูลฝอย	3-72

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.31 ที่พักขยะรวม	3-75
3.32 รางระบายน้ำ	3-77
3.33 ผ้าปิดคลุมพื้นที่วัสดุก่อสร้าง	3-80
3.34 การซ่อมแผนอพยพหนีไฟ	3-80
3.35 ถังดับเพลิงภายในโครงการ	3-82
3.36 สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและป้ายเตือนต่างๆ	3-84
3.37 Morning talk	3-85
3.38 เจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงาน	3-85
3.39 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย	3-86
3.40 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	3-87
3.41 จุฬารวมพล	3-88
3.42 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	3-89
3.43 น้ำดื่มสำหรับคนงาน	3-96
3.44 ไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวก่อสร้าง	3-99
3-45 ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติงาน	3-101
3-46 ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติตนในบ้านพักคนงาน	3-102
3-47 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3-109
3-48 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3-109
3-49 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	3-111
3-50 นั่งร้าน	3-112
3-51 Safety Belt	3-112
3-52 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.)	3-114
3-53 ที่อุดหู (Ear Plug)	3-120
3-54 ป้ายให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	3-121
3-55 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	3-125
3-56 ถังขยะอันตราย	3-133
3-57 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	3-135
3-58 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	3-136
3-59 ตาข่ายกั้นรอบอาคาร	3-137
3-60 ควบคุมการกวาดแขน (Boom)	3-141



## สารบัญรูป (ต่อ)

4.1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	4-14
4.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	4-14
4.3	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	4-14
4.4	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	4-59
4.5	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	4-59
4.6	การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	4-59
4.7	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	4-87
4.8	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	4-87
4.9	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณ บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี	4-87
4.10	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ	4-99

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แผนที่ตั้งโครงการ	2-3
2.2	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-4
2.3	แผนการก่อสร้างโครงการ	2-18
2.4	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนในระยะรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย	2-28
2.5	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนช่วงระยะก่อสร้าง	2-29
2.6	แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนช่วงระยะดำเนินการ	2-30
4.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	4-13
4.2	กราฟแสดงผลการตรวจ TSP ในบรรยากาศ	4-48
4.3	กราฟแสดงผลการตรวจ PM10 ในบรรยากาศ	4-49
4.4	กราฟแสดงผลการตรวจ NO <sub>2</sub> ในบรรยากาศ	4-50
4.5	กราฟแสดงผลการตรวจ SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ	4-51
4.6	กราฟแสดงผลการตรวจ SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศ	4-52
4.7	กราฟแสดงผลการตรวจ CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ	4-53
4.8	กราฟแสดงผลการตรวจ CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ	4-54
4.9	กราฟแสดงผลการตรวจ THC ในบรรยากาศ	4-55
4.10	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	4-58
4.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป (L <sub>eq</sub> 24 hr.)	4-83
4.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงรบกวน	4-84
4.13	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-86
4.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	4-96
4.15	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-98

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาต เป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	หนังสือเห็นชอบที่ ทส.1009.5/6633 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2567
ภาคผนวกที่ 7	หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ ยผ. 4)
ภาคผนวกที่ 8	เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร
ภาคผนวกที่ 10	แผนผังตำแหน่งติดตั้งกล่องวงจรปิด
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารข้อมูลแรงงานก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 12	แผนผังตำแหน่งการติดตั้ง Tower Crane
ภาคผนวกที่ 13	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประจำปีโครงการ
ภาคผนวกที่ 14	ผังบุคลากรด้านความปลอดภัย ประจำปีโครงการ
ภาคผนวกที่ 15	ผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 16	เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
ภาคผนวกที่ 17	เอกสารข้อกำหนดเรื่องช่วงเวลาการทำงาน
ภาคผนวกที่ 18	เอกสารตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่ 19	แผนผังแสดงเส้นทางการหนีไฟ
ภาคผนวกที่ 20	ใบเสร็จการชำระมูลฝอย
ภาคผนวกที่ 21	เอกสารการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ภาคผนวกที่ 22	เอกสารบันทึกปริมาณเศษวัสดุก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 23	เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า
ภาคผนวกที่ 24	เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง
ภาคผนวกที่ 25	แผนฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 26	แผนผังแสดงจุดจอดรถ
ภาคผนวกที่ 27	สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2568
ภาคผนวกที่ 28	เอกสารประชาสัมพันธ์
ภาคผนวกที่ 29	หนังสือแจ้งประชาสัมพันธ์โครงการ

## ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่ 30	เกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา
ภาคผนวกที่ 31	แผนความปลอดภัยโครงการ

บทสรุปผู้บริหาร

---



## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน พบว่า และคุณภาพน้ำทั้งพบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

### 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- โครงการได้ดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังค่ามลสารและป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

### 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป และการสั่นสะเทือน

- โครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักร และเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน
- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก

### 3. คุณภาพน้ำทิ้ง

- โครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง



บทที่ 1

---

บทนำ

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ตั้งอยู่บริเวณซอยเรืองอร่าม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ดำเนินการโดยบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ตั้งอยู่บนที่ดินจำนวน 2 แปลง ได้แก่ แปลงที่ 1 ประกอบด้วยอาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2) อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร E1, E2 และ E3) อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และแปลงที่ 2 ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการเท่ากับ 67,464.10 ตารางเมตร และมีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย รวมทั้งโครงการ 1,796 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 14 ห้อง

ทั้งนี้โครงการเข้าข่ายต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ 4 มกราคม 2562 ซึ่งกำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้อง ขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการและต่อมาได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือ เลขที่ทส 1009.5/6633 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2567 (ภาคผนวกที่ 6)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-003 ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 นำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ และพิจารณาให้ความเห็นตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามมาตรการให้มีความถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้การดำเนินการของโครงการเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดต่อไป ทั้งนี้จัดทำรายงานฉบับนี้เป็นครั้งแรกในระยะก่อสร้าง โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567 เป็นต้นมา

การจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. เพื่อนำเสนอมาตรการเปลี่ยนแปลงและสภาพปัจจุบันของโครงการ

## 1.2 ขอบเขตการจัดทำรายงาน

ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งรวบรวมเอกสารเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. มาตรการทั่วไป                     | 6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต        |
| 2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ | 6.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม         |
| 3. ทรัพยากรทางกายภาพ                 | 6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |
| 3.1 สภาพภูมิประเทศ                   | 6.3 การสาธารณสุข               |
| 3.2 คุณภาพอากาศ                      | 6.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี   |
| 3.3 ระดับเสียง                       | 6.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว |
| 3.4 ความสั่นสะเทือน                  | 6.6 การบดบังแสงอาทิตย์และ      |
| 3.5 ทรัพยากรดิน                      | การเปลี่ยนแปลงของลม            |
| 3.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน |                                |
| 4. ทรัพยากรชีวภาพ                    |                                |
| 5. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์     |                                |
| 5.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน             |                                |
| 5.2 การคมนาคม                        |                                |
| 5.3 การใช้ไฟฟ้า                      |                                |
| 5.4 การสื่อสาร                       |                                |
| 5.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล  |                                |
| 5.6 การใช้น้ำ                        |                                |
| 5.7 การบำบัดน้ำเสีย                  |                                |
| 5.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม  |                                |
| 5.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย     |                                |



### 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) สามารถพิจารณารายละเอียดได้ดังตารางที่ 1.1 และ แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 ดังตารางที่ 1.2



ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	- 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมพื้นที่
	- บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ในระยะก่อสร้าง
2. คุณภาพทางอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง) - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	<u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u> - งานเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน และรายงานผลทุกเดือน  <u>บริเวณชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง</u> - งานเสาเข็มและฐานราก งานโครงสร้างงานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน และรายงานผลต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อทุกเดือน

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
2. คุณภาพทางอากาศและ มลพิษทางอากาศ (ต่อ) - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคาร ขณะก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง
	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- ตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ทุกวันในระยะก่อสร้าง
- มลพิษทางอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง) - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- งานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงาน ตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน และรายงาน ผลทุกเดือน

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>- บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานีได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq} 24 \text{ hr}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> </ul>	<p><u>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานเสาเข็มและฐานรากตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์</li> <li>- งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน และรายงานผลทุกเดือน</li> </ul> <p><u>บริเวณพื้นที่ชุมชน ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานเสาเข็มและฐานราก งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่ง ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือนและรายงานผลทุกเดือน</li> </ul>

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
4. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>- สถานประกอบการใกล้เคียงจำนวน 1 สถานี บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วงเสาเข็มและฐานราก ตรวจวัดทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์</li> <li>- ช่วงงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรมและงานตกแต่งภายใน ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน และรายงานผลทุกเดือน</li> </ul>
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile	- ตรวจสอบความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพงกันดิน โดยวิศวกรโครงสร้าง	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในช่วงที่มีการก่อสร้าง เสาเข็มและฐานรากอาคาร
	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นดินที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	- 1 ครั้ง ภายหลังจากปรับถมพื้นที่

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
6. น้ำใช้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อ ประปาและถังเก็บน้ำ	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง
7. การบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>• ค่าบีโอดี (BOD)</li> <li>• สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>• ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>• ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>• สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> <li>• ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease &amp; Oil)</li> <li>• ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</li> </ul>	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง
- ระบบบำบัดน้ำเสียและ ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่ว ซึม หรือการชำรุดของระบบบำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม - ตรวจสอบให้เรือถอนสูบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วม คนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง
9. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาด	- 1 ครั้ง/สัปดาห์ ในระยะเวลาก่อสร้าง
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้รถถอน สืบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- ช่วงระหว่างการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
		- ตรวจสอบและรายงานจุดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน และวิธีการจัดการมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ	- ช่วงระหว่างการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
10. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการบริเวณซอยเรื่องอร่าม</li> <li>- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน</li> </ul>	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
10. การคมนาคม (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าวรวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง - จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณซอยเรื่องอร่าม (ด้านหน้าโครงการ) โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างตกลงมาให้ทำความสะอาด และเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
11. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- ตรวจสอบการใช้งานถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดีสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุกสัปดาห์ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง



ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
12. สุขภาพและการ สาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และ จิตใจได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความ แข็งแรงกล้ามเนื้อการเคลื่อนไหว การทรงตัวโรคติดต่อ การ เจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	- ก่อนและหลังเข้าปฏิบัติงานปีละ 1 ครั้ง
		- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงาน ก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน ก่อสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- บริเวณแหล่งที่พักคนงานก่อสร้าง	- ตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วย Antigen Test Kit (ATK)	- ทุก 2 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
		- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พัก คนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณสุขโรค/สุขาภิบาลและจำนวน ผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง
	- ครุว์เรือน/ชุมชนโดยรอบโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหา	- 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง
	- ประชาชนในพื้นที่ระยะประชิดระยะ 100 เมตร พื้นที่ชุมชนและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	- 1 ครั้ง/ปี ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นตามหลักวิชาการและหลักสถิติ

ตารางที่ 1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจวัด/ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ
14. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง</li><li>- ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน</li><li>- ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li></ul>	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- บริเวณรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2. คุณภาพทางอากาศ และมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง) - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้าน ดอนล่าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม TSP - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						



ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2. คุณภาพทางอากาศและ มลพิษทางอากาศ (ต่อ)  - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุม อาคารขณะก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ของโครงการ	- ตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิด คลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวน กลิ่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
- มลพิษทางอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด(1 จุด/แปลง)  - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้าน ดอนล่าง	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)  - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )  - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )  - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>- บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{eq}</math> 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> </ul>	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>สถานประกอบการใกล้เคียงจำนวน 1 สถานี บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี</li> </ul>	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile	- ตรวจสอบความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพงกันดินโดยวิศวกรโครงสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นดินที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
6. น้ำใช้	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7. การบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรดและด่าง (pH)</li> <li>- ค่าบีโอดี (BOD)</li> <li>- สารแขวนลอย (Suspended Solids)</li> <li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)</li> <li>- ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>- สารที่ ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)</li> <li>- ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease &amp; Oil)</li> <li>- ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)</li> </ul>	Plan												
			Action	*	*	✓	✓	✓	✓						

หมายเหตุ : \* = ในช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างยังไม่มีน้ำเสียเกิดขึ้น



ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. การบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียและ ห้องน้ำ-ห้องส้วม	- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ใน พื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่วซึม หรือ การชำรุดของระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องน้ำ-ห้องส้วม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- ตรวจสอบให้หรือถอนสุขสิ่งปฏิกูล จากห้องน้ำห้องส้วมคนงาน ก่อสร้างออกและทำความสะอาด พื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
8. การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการ ระบายน้ำ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9. การจัดการขยะ มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพัก คนงาน	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถัง รองรับขยะอย่างสม่ำเสมอและทำความสะอาด สะอาด	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้รถถอน สูบสิ่งปฏิกูลจาก ห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออก และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย ตามเดิม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- ตรวจสอบและรายงานจดบันทึกปริมาณ มูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน และวิธีการ จัดการมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
10. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการบริเวณซอยเรือออร่าม	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในเวลากลางวันเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						



ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
10. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าวรวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณซอยเรื่องอร่าม (ด้านหน้าโครงการ) โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาด และเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
11. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- ตรวจสอบการใช้งาน สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี สภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
12. สุขภาพและ การสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็นการได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว การทรงตัวโรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	Plan												
			Action												
		- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- ตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วย Antigen Test Kit (ATK)	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
12. สุขภาพและ การสาธารณสุข (ต่อ)	- บริเวณแหล่งที่พักคนงาน ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบ สาธารณูปโภค/สุขาภิบาลและจำนวน ผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
13. สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนของโครงการ	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบ โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับ ชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อ รับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้าง โครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการ ดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหา	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
13. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียนและการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	- ประชาชนในพื้นที่ระยะประชิดระยะ 100 เมตร พื้นที่ชุมชนและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่งวัสดุ	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	Plan												
			Action				✓								

ตารางที่ 1.2 แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ประจำปี พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	การปฏิบัติ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
14. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคาร ขณะก่อสร้าง	Plan												
			Action	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
		- ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ใน การก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ภายหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน													
		- ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ													



## บทที่ 2

---

รายละเอียดโครงการ

## บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ

### 2.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

1. ชื่อโครงการ                      โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN)
2. สถานที่ตั้ง                      บริเวณซอยเรืองอร่าม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ            บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ                  1168/109 ชั้น 36 อาคารลุมพินีทาวเวอร์ ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ  
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
ผู้ติดต่อ : คุณอังคณา จันทะวงศ์  
อีเมล : jg.aungkana@lpn.co.th
5. จัดทำรายงานโดย              บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ตามหนังสือเลขที่ทส.1009.5/6633  
ลงวันที่ 28 มีนาคม 2567
7. โครงการเริ่มก่อสร้างเสาชั้มนฐานรากตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน ถึง 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567  
สำหรับการก่อสร้างในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 อยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคารและงาน  
สถาปัตยกรรม
8. รายละเอียดโครงการ
  - 1) โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-  
ธันวาคม 2567 เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2568
  - 2) แผนผังแสดงรายละเอียดของโครงการ  
โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ตั้งอยู่บริเวณซอยเรืองอร่าม ตำบล  
ดอนหัวฬ่อ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ดำเนินการโดยบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอป  
เม้นท์ จำกัด (มหาชน) โครงการประกอบด้วยแปลงที่ดินจำนวน 2 แปลง โดยพัฒนาอยู่บน  
โฉนดที่ดินรวมทั้งหมด 2 โฉนด มีพื้นที่รวมทั้งหมด 20-2-97.20 ไร่ (33,188.80 ตาราง  
เมตร) ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โดย  
สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันสถานที่ตั้งโครงการและขอบเขตโครงการ แสดงดังภาพที่ 2.1  
และ 2.2 โดยมีแนวเขตติดต่อดังนี้

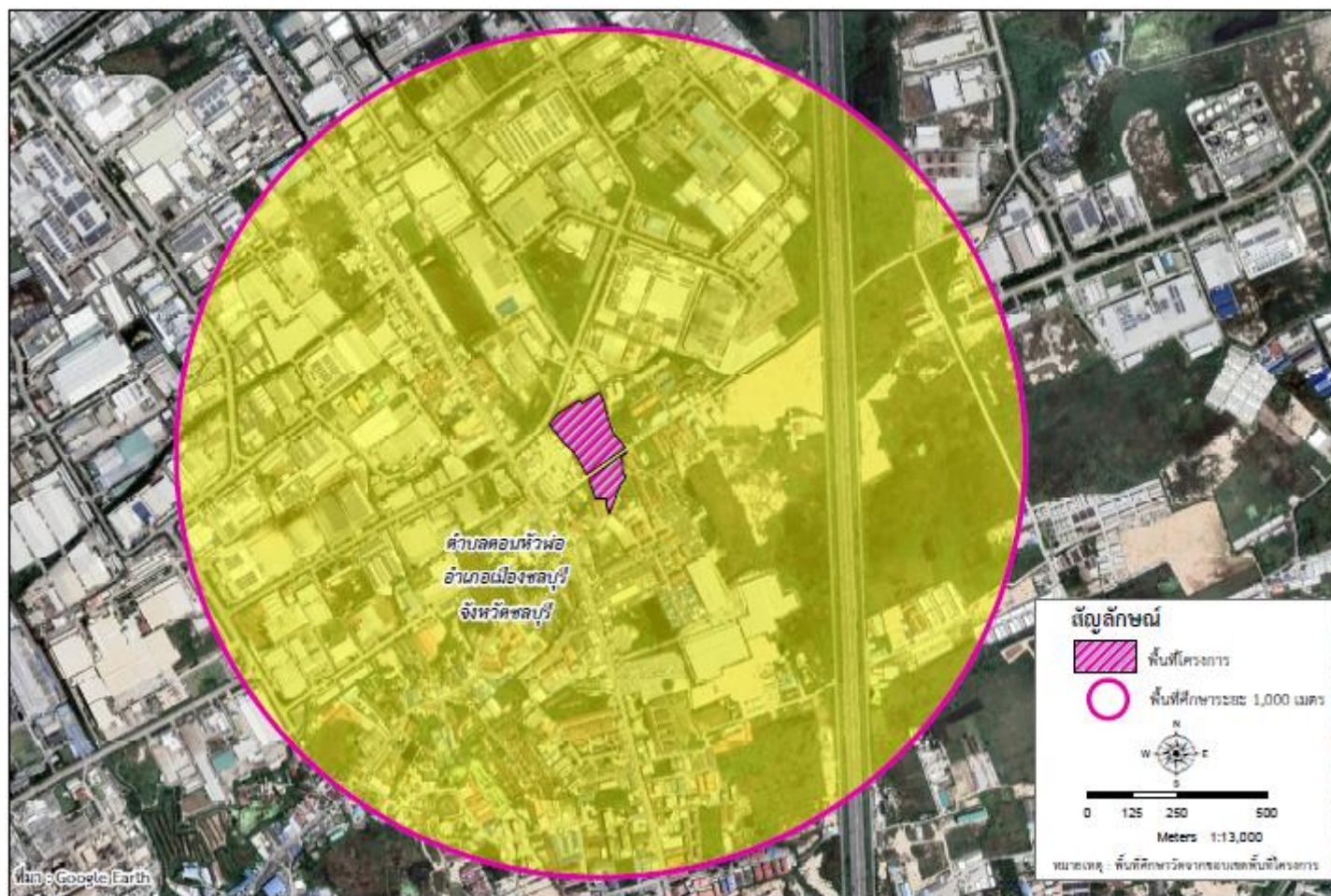


### แปลงที่ 1

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	- พื้นที่ว่างของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ถัดไปเป็น บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี สูง 2 ชั้น เลขที่ 700/448 - ถนนอมตะ (ซอยยามากูชิ)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	- ทางสาธารณประโยชน์ สภาพปัจจุบันแบ่งออกเป็นทางสาธารณะประโยชน์ มีความกว้างเขตทางประมาณ 9.00 – 10.00 เมตร และคลองระบายน้ำ โดยถัดไปเป็น หอพักอมตะนคร อนุรักษ์เพลส สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร เลขที่ 9/9 และพื้นที่บุคคลอื่น สภาพปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างมีวัชพืชขึ้นปก คลุม
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	- ลานจอดรถ - ตำรสาธารณประโยชน์ ถัดไปเป็น สถานประกอบการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"><li>• ร้านอิสาน อินดี้ สูง 1 ชั้น จำนวน 2 คูหา เลขที่ 141</li><li>• ร้านน้ำแข็ง สูง 1 ชั้น จำนวน 1 คูหา เลขที่ 141</li><li>• ร้านแก้วแต่ปู้ สูง 1 ชั้น จำนวน 2 คูหา เลขที่ 141</li><li>• ร้าน Jim.S 168 สูง 1 ชั้น จำนวน 1 คูหา เลขที่ 141</li></ul>
ทิศใต้	ติดต่อกับ	- ซอยเรืองอร่าม ความกว้างเขตทางประมาณ 9.00 – 10.00 เมตร

### แปลงที่ 2

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	- ซอยเรืองอร่าม ความกว้างเขตทางประมาณ 9.00 – 10.00 เมตร
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	- สาชลแมนชั่น ห้างบิ๊กตาดี สูง 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และสูง 1 ชั้น อาคาร เลขที่ 37/27
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	- ตำรสาธารณประโยชน์
ทิศใต้	ติดต่อกับ	- ซอยหนองปักซี่ ความกว้างเขตทางประมาณ 5.00 – 6.00 เมตร ถัดไป เป็นร้านรับล้างรถ สูง 1 ชั้น เลขที่ 47



ภาพที่ 2.1 แผนที่ตั้งโครงการ





ภาพที่ 2.2 สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



## 2.2 ประเภทและขนาดโครงการ

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคารและอาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ตั้งอยู่บนที่ดินจำนวน 2 แปลง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### แปลงที่ 1 ประกอบด้วย

- อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2) มีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวม เท่ากับ 57,476.60 ตารางเมตร แบ่งเป็น พื้นที่ใช้สอยของอาคาร A1, A2, B1 และ C2 เท่ากับ 9,148.00 ตารางเมตร/อาคาร และพื้นที่ใช้สอยของอาคาร B2 และ C1 เท่ากับ 9,647.50 ตารางเมตร/อาคาร
- อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร E1, E2 และ E3) พื้นที่ใช้สอยของแต่ละอาคาร เท่ากับ 114.50 ตารางเมตร/อาคาร
- อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร เท่ากับ 1,161.00 ตารางเมตร
- อาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยของอาคาร เท่ากับ 85.10 ตารางเมตร

โดยแปลงที่ 1 มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 1,700 ห้อง ที่จอดรถยนต์จำนวน 148 คัน (รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 12 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 404 คัน

### แปลงที่ 2 ประกอบด้วย

- อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) พื้นที่ใช้สอยของอาคาร เท่ากับ 9,987.50 ตารางเมตร มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 96 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 14 ห้อง ที่จอดรถยนต์จำนวน 311 คัน (รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 2 คัน)

รวมพื้นที่โครงการทั้ง 2 แปลงมีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 1,796 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 14 ห้อง ที่จอดรถยนต์ จำนวน 459 คัน (รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการจำนวน 14 คัน) และที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 404 คัน โดยมีพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมทั้งโครงการ เท่ากับ 67,464.10 ตารางเมตร



## 2.3 การจัดพื้นที่ใช้สอยอาคาร

รายละเอียดการจัดพื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร สรุปได้ดังนี้

1. อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2)
  - ชั้น 1 ประกอบด้วย โถงทางเข้า ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องพักอาศัย ห้องพักขยะ ประจำชั้น โถงทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ผู้พิการ และบันได
  - ชั้น 2 - 8 ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย ทางเดิน ห้องไฟฟ้า ห้องพักขยะประจำชั้น โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ผู้พิการ และบันได
  - ชั้นหลังคา ประกอบด้วย ทางเดิน ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเก็บของ และบันได
  - ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ประกอบด้วย ทางเดิน ห้องเครื่องลิฟต์ ถังเก็บน้ำ และบันได
2. อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D)
  - ชั้น 1 ประกอบด้วย ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) ที่จอดรถยนต์ ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา ทางวีรุธ โถงทางเข้า ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องพักขยะรวมทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ผู้พิการ และบันได
  - ชั้น 2 - 3 ประกอบด้วย ที่จอดรถยนต์ ทางวีรุธ โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ผู้พิการ และบันได
  - ชั้น 4 - 6 ประกอบด้วย ห้องพักอาศัย ห้องไฟฟ้า ห้องพักขยะประจำชั้น ทางเดิน โถงลิฟต์ ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ผู้พิการ และบันได
  - ชั้นหลังคา ประกอบด้วย ทางเดิน ห้องเครื่องสูบน้ำ และบันได
  - ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ประกอบด้วย ทางเดิน ห้องเครื่องลิฟต์ ถังเก็บน้ำ และบันได
3. อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร E1, E2 และ E3)
  - ชั้น 1 ประกอบด้วย เฉลียง ทางเดิน และห้องพักผ่อน
4. อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
  - ชั้น 1 ประกอบด้วย ห้องMailbox ห้องช่าง ห้องนิติบุคคล ห้องแม่บ้าน ห้อง รปภ. ห้องน้ำ ส่วนกลาง (ห้องน้ำหญิง และห้องน้ำชาย) ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ห้องน้ำพนักงาน ห้องพัสดุ ห้องเครื่องกรองน้ำ โถงพักผ่อน ห้องเครื่องหยอดเหรียญ เฉลียงสระ สระว่ายน้ำ ทางเดิน และบันได
  - ชั้น 2 ประกอบด้วย ห้องพักผ่อน ห้องออกกำลังกาย โถงพักผ่อน ทางเดิน และบันได
5. อาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
  - ชั้น 1 ประกอบด้วย ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะอันตราย ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะติดเชื้อ และทางเดิน

## 2.4 ระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ ภายในโครงการ

โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ ไว้อำนวยความสะดวกสบายแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่เข้ามาติดต่อ ดังนี้

### 2.4.1 ระบบการจราจรของโครงการ

#### 1) ทางเข้าออก-ออกและถนนของโครงการ

โครงการออกแบบทางเข้า-ออก จำนวน 4 แห่ง แบ่งออกเป็น

(1) ทางเข้า-ออก (หลัก) ของแปลงที่ 1 เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านทิศใต้ของพื้นที่แปลงที่ 1 ซึ่งเป็นถนนสาธารณะ โดยมีระยะห่างจากจุดเริ่มโค้งหรือหักมุมของทางสาธารณประโยชน์ ทางสาธารณประโยชน์มีความยาวต่อเนื่องกันน้อยกว่า 200 เมตร จึงไม่จัดเป็นทางร่วมทางแยก

(2) ทางเข้า-ออก (รอง) ของแปลงที่ 1 (ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น) เชื่อมต่อกับทางสาธารณประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่แปลงที่ 1 ซึ่งเป็นถนนสาธารณะโครงการไม่อนุญาตให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้เป็นทางเข้า-ออกแต่อย่างใด โดยทางเข้า-ออกของผู้พักอาศัยในโครงการจะใช้ทางเข้า-ออก (หลัก) ของแปลงที่ 1 เท่านั้น

(3) ทางเข้า-ออก (หลัก) ของแปลงที่ 2 เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านทิศเหนือของพื้นที่แปลงที่ 2 ซึ่งเป็นถนนสาธารณะ

(4) ทางเข้า-ออก (รอง) ของแปลงที่ 2 (ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และทางเดินรถเก็บขนขยะเท่านั้น) เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านทิศเหนือของพื้นที่แปลงที่ 2 ซึ่งเป็นถนนสาธารณะ โครงการไม่อนุญาตให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้เป็นทางเข้า-ออกแต่อย่างใด โดยทางเข้า-ออกของผู้พักอาศัยในโครงการจะใช้ทางเข้า-ออก (หลัก) ของแปลงที่ 2 เท่านั้น

#### 2) ที่จอดรถ

โครงการจัดให้พื้นที่จอดรถเพื่อเป็นการรองรับความต้องการของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยจัดให้มีที่จอดรถยนต์ จำนวน 459 คัน รวมทั้งจอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 14 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 404 คัน

### 2.4.2 ระบบไฟฟ้าของโครงการ

#### 1) ระบบไฟฟ้าของโครงการ

โครงการจะรับพลังงานไฟฟ้าผ่านสายเมนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรี โดยโครงการจะรับกระแสไฟฟ้า แรงสูงผ่านหม้อแปลง โดยแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด OilType จำนวนทั้งหมด 7 ชุด เพื่อจ่ายไปยังโหลดต่างๆ มีรายละเอียดดังนี้

**อาคาร A1, E1 และอาคารนันทนาการ :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 680.95 KVA. จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.A1) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร A1 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 11.82 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร A1 เท่ากับ 1.80 เมตร



**อาคาร A2 :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 650.95 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.A2) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร A2 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 35.19 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร A2 เท่ากับ 1.80 เมตร

**อาคาร B1 และ E2 :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 635.95 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.B1) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร B1 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 39.71 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร B1 เท่ากับ 1.80 เมตร

**อาคาร B2 :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 665.23 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.B2) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร B2 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 51.53 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร B2 เท่ากับ 1.80 เมตร

**อาคาร C1 :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 660.23 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.C1) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร C1 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 57.33 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร C1 เท่ากับ 1.80 เมตร

**อาคาร C2 และ E3 :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 640.95 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.C2) อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของอาคาร C2 มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 13.25 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร C2 เท่ากับ 1.80 เมตร

**อาคาร D :** มีปริมาณโหลดไฟฟ้าที่ใช้หาขนาดหม้อแปลงไฟฟ้ารวม 424.03 KVA.จึงเลือกใช้หม้อแปลงขนาด 500 KVA. จำนวน 1 ชุด (TR.D) อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร D มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 10.47 เมตร และมีระยะห่างจากแนวอาคาร D เท่ากับ 3.00 เมตร

โดยตำแหน่งของหม้อแปลงไฟฟ้าที่ติดตั้งไว้ด้านนอกอาคารจะอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 10.47-57.33 เมตรและมีระยะห่างจากแนวอาคารโครงการ 1.80-3.00 เมตร ซึ่งตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าจะอยู่ห่างจากแนวขอบเขตที่ดินของโครงการและแนวอาคารโครงการไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร สอดคล้องตามมาตรฐานงานติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ. 2556 (คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)) ที่กำหนดว่าหม้อแปลงไฟฟ้าต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่นไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร จึงคาดว่าตำแหน่งหม้อแปลงของโครงการจะไม่เกิดผลกระทบทั้งต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ

### 2.4.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย

#### 1) ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

โครงการ ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ตั้งอยู่บนที่ดินจำนวน 2 แปลง ประกอบด้วย แปลงที่ 1 อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2) อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร E1, E2 และ E3) อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และแปลงที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) โดยในการยื่นขออนุญาตก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรมผู้ออกแบบที่ลงนามจะใช้ คุณสมบัติของผู้ออกแบบระดับสามัญสถาปนิก งานระบบสุขาภิบาลผู้ออกแบบที่ลงนามจะใช้คุณสมบัติของผู้ออกแบบระดับสามัญวิศวกรสาขาสิ่งแวดล้อม สำหรับงานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ และระบบดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย จะใช้คุณสมบัติของผู้ออกแบบระดับวุฒิวิศวกร โดยการออกแบบ ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนอัคคีภัยผู้ออกแบบที่รับผิดชอบโครงการได้ออกแบบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 รวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

#### 2) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะดำเนินการ

โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งเป็นวิธีและแนวทางการปฏิบัติที่มีความใกล้เคียงกับเหตุการณ์จริงมากที่สุด เพื่อใช้เป็นมาตรฐานในการนำไปใช้ป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา อันจะนำไปสู่ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน โดยมีการจัดทำแผนตั้งแต่การป้องกันจนไปถึงการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ เมื่อเกิดอัคคีภัยแล้วในแผนจะกำหนดบุคคลผู้รับผิดชอบพร้อมหน้าที่และพื้นที่ที่จะต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน และฝ่ายจัดการจะต้องเก็บแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้ ณ สำนักงานนิติบุคคลพร้อมที่จะให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ตลอดเวลา

### 2.4.4 ระบบประปาและน้ำใช้

#### 1) แหล่งน้ำใช้

แหล่งน้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาลบุรี

#### 2) ปริมาณน้ำใช้

ปริมาณน้ำใช้อุปโภค-บริโภค : ประเมินตามจำนวนผู้ใช้น้ำ และกิจกรรมการใช้น้ำ

โดยมีปริมาณน้ำใช้ทั้งโครงการเท่ากับ 1,248.88 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทั้งนี้แสดงค่าปริมาณน้ำใช้ปริมาณน้ำใช้เฉลี่ย (คิดชั่วโมงการใช้น้ำเฉลี่ย 24 ชั่วโมง/วัน) และปริมาณน้ำใช้สูงสุด (Peak Factor = 2.25) แยกแต่ละอาคาร



### 3) ระบบจ่ายน้ำและการสำรองน้ำ

(1) ระบบจ่ายน้ำ : โครงการจัดให้มีระบบการจ่ายน้ำ แยกเป็น 2 ส่วน คือระบบจ่ายน้ำอุปโภค-บริโภค และระบบจ่ายน้ำดับเพลิง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ระบบจ่ายน้ำอุปโภค-บริโภค : โครงการต่อท่อรับน้ำประปาจากท่อหลักของการประปาฯ บริเวณด้านหน้าโครงการผ่านมิเตอร์น้ำและท่อประปาเพื่อนำมาเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน จากนั้นจะสูบน้ำขึ้นไปถังเก็บน้ำหลังคา สำหรับการกระจายน้ำเข้าสู่ห้องพักจะปล่อยน้ำจากถังเก็บน้ำหลังคาด้วยหลักแรงโน้มถ่วงของโลกตามเส้นท่อแนวดิ่ง ทั้งนี้การจ่ายน้ำจะติดตั้งวาล์วลดความดัน (Pressure Reducing Valve) ก่อนกระจายน้ำเข้าสู่ห้องพักในแต่ละชั้น ส่วนชั้นบนๆ ของแต่ละอาคารจะมีปัญหาเรื่องแรงดันในการจ่ายน้ำน้อย ทางโครงการได้ติดตั้ง Package Booster Pump (PBS) ช่วยเพิ่มแรงดันในการจ่ายน้ำ

- ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง : โครงการมีท่อขึ้นสำหรับดับเพลิง 2 ท่อขึ้น/อาคารชุดพักอาศัย เพื่อจ่ายน้ำให้กับอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ ตู้ดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) นอกจากนี้บริเวณด้านหน้าโครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Department Connection) สำหรับรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงในกรณีเพลิงไหม้ ส่วนอาคารนันทนาการจะมีเพียงถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือเท่านั้น นอกจากนี้ทางโครงการได้จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงบริเวณถังเก็บน้ำดับเพลิงหลังคาของแต่ละอาคาร ซึ่งจะทำการเชื่อมต่อกับถังเก็บน้ำดับเพลิงหลังคาเข้ากับท่อขึ้นสำหรับดับเพลิง เพื่อจ่ายน้ำให้กับตู้ดับเพลิง (FHC; Fire Hose Cabinet) แต่ละจุดของทุกชั้น ซึ่งสามารถช่วยในการดับเพลิงเบื้องต้น ประมาณ 30 นาทีแสดงแผนภูมิของระบบประปาและดับเพลิง

(2) การสำรองน้ำ : โครงการจัดตั้งสำรองน้ำ โดยมีสำรองน้ำแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

- น้ำสำรองใช้อุปโภค-บริโภค : จัดสำรองไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังสำรองน้ำหลังคาในแต่ละอาคาร โดยสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน

- น้ำสำรองใช้ดับเพลิง : จัดสำรองไว้ในถังสำรองน้ำหลังคาพร้อมกับน้ำสำรองใช้อุปโภค-บริโภค โดยปริมาตรน้ำสำรองใช้ดับเพลิงสามารถใช้ในการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที การก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดินทางโครงการจะมีการทาวัดสุกกันซึมซึ่งมีคุณสมบัติที่ทนน้ำ สำหรับช่วยป้องกันไม่ให้น้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำได้รับการปนเปื้อนจากภายนอก อีกทั้งวัสดุกันซึมที่ใช้จะเป็นสารชนิดที่สามารถสัมผัสกับน้ำอุปโภคบริโภคได้โดยไม่เกิดอันตรายต่อผู้ใช้น้ำ

## 2.4.5 การบำบัดน้ำเสีย

### 1) ปริมาณน้ำเสียของโครงการ

น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมาจากกิจกรรมต่างๆ ของผู้พักอาศัยในโครงการซึ่งมี ปริมาณน้ำเสียทั้งหมดจากการประเมิน 963.01 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยรายละเอียดปริมาณน้ำเสียของโครงการแต่ละอาคาร โดยแบ่งการบำบัดน้ำเสียของแต่ละส่วน ดังนี้

#### แปลงที่ 1

- อาคาร A1 จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น A1 (PUMP SUMP -1A1) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 143.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- อาคาร A2 และอาคาร B1 จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น A2 (PUMP SUMP -1A2) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 287.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- อาคาร B2 และอาคาร C1 จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น B2 (PUMP SUMP-1B2) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 302.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- อาคาร C2 จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น C2 (PUMP SUMP -1C2) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 143.52 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- อาคารนันทนาการ จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น CH (PUMP SUMP -1CH) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 23.80 ลูกบาศก์เมตร/วัน

- อาคารพักขยะรวม จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น G (PUMP SUMP -1G) ซึ่งประกอบด้วย 2 บ่อ ได้แก่ บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 0.12 ลูกบาศก์เมตร/วัน

#### แปลงที่ 2

- อาคาร D จะถูกรวบรวมเข้าระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น D (PUMP SUMP -1D) ซึ่งประกอบด้วย 3 บ่อ ได้แก่ บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะ บ่อสูบลบและบ่อปรับสภาพน้ำเสีย โดยปริมาณน้ำเสียทั้งหมด 62.61ลูกบาศก์เมตร/วัน

## 2) การกำจัดก๊าซมีเทน และ Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย

### (1) การกำจัดก๊าซมีเทน

ก๊าซมีเทนเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อเกรอะ ซึ่งเป็นส่วนที่ไม่ได้เติมอากาศ(ออกซิเจน) และย่อยสลายสารอินทรีย์โดยแบคทีเรียชนิดไม่ใช้ออกซิเจน จึงทำให้มีก๊าซมีเทนเกิดขึ้น ซึ่งทางโครงการจะจัดการบำบัดด้วยวิธีทางชีวภาพ (Biological Oxidation) คือการบำบัดด้วยปุ๋ยหมักพร้อมใช้งาน (Mature Compost) เพื่อให้จุลินทรีย์กลุ่มเมทาโนโทรฟ (Methanotroph) ในปุ๋ยหมักช่วยย่อยสลายก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นของโครงการซึ่งจุลินทรีย์ชนิดเปลี่ยนรูปก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นไปเป็นคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ พลังงาน และเซลล์ใหม่ของจุลินทรีย์

### (2) การกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol)

ละอองน้ำเสีย (Aerosol) ในระบบบำบัดน้ำเสียเกิดจากการเติมอากาศในบ่อเติมอากาศจะทำให้เกิดละอองน้ำขนาดเล็กที่ปนเปื้อนเชื้อโรค (Aerosol) ที่อยู่ในน้ำเสียฟุ้งกระจายในบ่อเติมอากาศ ถ้าระบายอากาศส่วนนี้ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ละอองน้ำขนาดเล็กที่ปนเปื้อนเชื้อโรคก็จะกระจายในบรรยากาศ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่อาศัย ทางโครงการจึงได้ออกแบบระบบบำบัดละอองน้ำเสียโดยอาศัยจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในดินเป็นตัวดูดซับและตรึงมลพิษที่เกิดจากละอองน้ำเสียเพื่อควบคุมไม่ให้ละอองน้ำเสียส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอก

#### 2.4.6 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำตามหลักวิชาการและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และจัดให้มีการชะลอน้ำฝนภายในบ่อหน่วงน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านการระบายน้ำและป้องกันปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ติดต่อนข้างเคียง โดยการระบายน้ำของโครงการจะระบายลงสู่ระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเรืองอร่าม

##### 1) ระบบระบายน้ำ

- ท่อระบายน้ำเสีย : น้ำเสียที่เกิดจากการใช้น้ำของห้องพักอาศัย และพื้นที่อื่นๆของโครงการ จะระบายผ่านท่อสุขาภิบาลแนวดิ่ง โดยน้ำโสโครกจากห้องส้วมจะระบายผ่านท่อน้ำโสโครก (S) และน้ำเสียอื่นๆ จะระบายผ่านท่อน้ำทิ้ง (W)

##### 2) การป้องกันน้ำท่วม

โครงการจัดให้มีการชะลอน้ำฝนที่ตกลงพื้นที่โครงการไว้ในบ่อหน่วงน้ำก่อนที่จะทยอยระบายน้ำออกนอกโครงการด้วยอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ โดยแบ่งการหน่วงน้ำออกเป็น 2 ส่วนตามแปลงที่ดิน ซึ่งแสดงรายละเอียดดังนี้

- แปลงที่ 1 จัดให้มีการชะลอน้ำฝนไว้ในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 3 บ่อ มีความจุรวม 1,071 ลูกบาศก์เมตร (ขนาดความจุบ่อๆ ละ 357 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ) มากกว่าปริมาณน้ำที่ต้องชะลอไว้ในพื้นที่แปลงที่ 1 ในช่วงที่เกิดฝนตกจากการคำนวณ (702 ลูกบาศก์เมตร) โดยในขณะฝนตกโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ติดตั้งอยู่ที่ปลายบ่อแบ่งน้ำ และมีอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่แปลงที่ 1 เท่ากับ 0.049

ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมก่อนพัฒนาโครงการ (0.052 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเรืองอร่าม

- แปลงที่ 2 จัดให้มีการชะลอน้ำฝนไว้ในบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ มีความจุ 304.29 ลูกบาศก์เมตร มากกว่าปริมาณน้ำที่ต้องชะลอไว้ในพื้นที่แปลงที่ 2 ในช่วงที่เกิดฝนตกจากการคำนวณ (270 ลูกบาศก์เมตร) โดยในขณะฝนตกโครงการจะควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนพัฒนาโครงการด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ติดตั้งอยู่ที่ปลายบ่อแบ่งน้ำ และมีอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่แปลงที่ 2 เท่ากับ 0.016 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมก่อนพัฒนาโครงการพื้นที่แปลงที่ 2 (0.017 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเรืองอร่าม

#### 2.4.7 การจัดการขยะมูลฝอย

##### 1) ลักษณะและปริมาณขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการแบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทหลัก

- (1) ขยะย่อยสลายได้หรือขยะเปียก เช่น เศษอาหาร ผัก ผลไม้ คิดเป็นสัดส่วน 64% ของปริมาณขยะทั้งหมด
- (2) ขยะทั่วไป เช่น เศษกระดาษ ถุงพลาสติก คิดเป็นสัดส่วน 3% ของปริมาณขยะทั้งหมด
- (3) ขยะรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติก เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วน 30% ของปริมาณขยะทั้งหมด
- (4) ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็นต้น คิดเป็นสัดส่วน 3% ของปริมาณขยะทั้งหมด

ปริมาณขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากผู้พักอาศัย และพนักงานโครงการ ประเมินจากอัตราการเกิดขยะมูลฝอยแต่ละประเภท และจำนวนประชากรโครงการ

##### 2) การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยของโครงการ

###### - บริเวณส่วนพักอาศัย

จัดให้มีห้องพักขยะประจำชั้นของแต่ละอาคาร โดยอาคาร A1, A2, B1, B2, C1, C2 และ D มีตำแหน่งอยู่ติดกับบันได ST-1 ภายในห้องพักขยะจะจัดตั้งถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะเปียก ถังสีน้ำเงินสำหรับขยะทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย นอกจากนี้จัดตั้งถังรองรับขยะขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถัง ได้แก่ ถังสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ประเภท surgical mask โดยมีพนักงานทำความสะอาดของแต่ละอาคารจะรวบรวมขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละชั้นลงมาชั้นล่าง เพื่อขนขยะไปยังอาคารพักขยะรวม เป็นประจำทุกวัน

### - อาคารพักขยะรวม (แปลงที่ 1)

โครงการจัดให้มีอาคารพักขยะรวมอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของแปลงที่ 1 แบ่งเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตรายและห้องพักขยะติดเชื้อ มีรายละเอียดดังนี้

(1) ห้องพักขยะเปียก มีขนาดพื้นที่ 30.90 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 37.08 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะเปียกปริมาณ 11.29 ลบ.ม./วัน ได้ 3.28 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(2) ห้องพักขยะทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 4.00 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 4.80 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะทั่วไปปริมาณ 1.06 ลบ.ม./วัน ได้ 4.53 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(3) ห้องพักขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 29.80 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 35.76 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะรีไซเคิลปริมาณ 10.58 ลบ.ม./วัน ได้ 3.38 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(4) ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 14.35 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 17.22 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะอันตรายปริมาณ 1.06 ลบ.ม./วัน ได้ 16.25 วัน ซึ่งโครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(5) ห้องพักขยะติดเชื้อ โดยจะตั้งถังขยะติดเชื้อประเภท Surgical mask ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ได้ประมาณ 3 วัน โดยขยะติดเชื้อประเภท Surgical mask ทางเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อจะเข้ามาเก็บขน และจะนำขยะดังกล่าวไปกำจัดโดยห้ำหั่นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์ ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ

### - ห้องพักขยะรวม (แปลงที่ 2)

โครงการจัดให้มีห้องพักขยะรวมอยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร D บริเวณแปลงที่ 2 แบ่งเป็น 5 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะติดเชื้อ แสดงแบบขยายห้องพักขยะรวม

(1) ห้องพักขยะเปียก มีขนาดพื้นที่ 2.10 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 2.52 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะเปียกปริมาณ 0.77 ลบ.ม./วัน ได้ 3.27 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(2) ห้องพักขยะทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 2.10 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 2.52 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะทั่วไปปริมาณ 0.07 ลบ.ม./วัน ได้ 36.00 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(3) ห้องพักขยะรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 2.10 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 2.52 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร) สามารถรองรับขยะรีไซเคิลปริมาณ 0.72 ลบ.ม./วัน ได้ 3.50 วัน ซึ่งโครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(4) ห้องพักขยะอันตราย มีขนาดพื้นที่ 2.10 ตร.ม. มีปริมาตรความจุ 2.52 ลบ.ม. (คิดความสูงของการกักเก็บที่ 1.2 เมตร)สามารถรองรับขยะอันตรายปริมาณ 0.07 ลบ.ม./วัน ได้ 36.00 วัน ซึ่งโครงการจะประสานงานให้เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อเข้ามาเก็บขน

(5) ห้องพักขยะติดเชื้อ โดยจะตั้งถังขยะติดเชื้อประเภท Surgical mask ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง สามารถรองรับขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ได้ประมาณ 3 วัน โดยขยะติดเชื้อประเภทSurgical mask ทางเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อจะเข้ามาเก็บขน และจะนำขยะดังกล่าวไปกำจัดโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด มีสไนติงเกล เฮลท์แคร์ ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ

### 3) ระบบบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียก

การบำบัดกลิ่นจากห้องพักขยะเปียกของโครงการ เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดกลิ่นส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกและต่อผู้พักอาศัย โครงการจึงใช้หลักการในการบำบัดมลพิษทางอากาศ โดยใช้พืช ดินและจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในดิน ซึ่งเป็นกระบวนการทางชีวภาพในการบำบัดกลิ่น และต้องมีระยะสัมผัสอากาศของบ่อดินอย่างน้อย 60 วินาที เพื่อให้เกิดกระบวนการในการบำบัดกลิ่น แสดงรายละเอียดระยะสัมผัสอากาศของบ่อดิน

## 2.4.8 ระบบระบายอากาศ และปรับอากาศภายในอาคาร

### 1) ระบบระบายอากาศ

ระบบระบายอากาศของอาคารโครงการมีทั้งระบบระบายอากาศทางธรรมชาติและระบบระบายอากาศทางกล โดยวิศวกรได้ออกแบบระบบระบายอากาศของโครงการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในหมวด 3 ระบบการจัดการแสงสว่างและการระบายอากาศ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยระบบระบายอากาศทางธรรมชาติเป็นการระบายอากาศผ่านทางช่องเปิดของห้องพักอาศัย ได้แก่ ระเบียง และประตู หน้าต่าง และมีพื้นที่บางส่วนที่ไม่อาจจัดให้มีการระบายอากาศทางธรรมชาติได้ โครงการจะจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีกล โดยใช้พัดลมระบายอากาศให้มีอัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

### 2) ระบบปรับอากาศ

ระบบปรับอากาศภายในอาคารของโครงการทั้งบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และบริเวณห้องพักอาศัย จะใช้เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type Air Conditioning Unit) ทั้งหมด โดยโครงการได้ออกแบบขนาดของเครื่องปรับอากาศตามขนาดพื้นที่ ซึ่งภาระทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศที่ต้องใช้รวมของแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- แปลงที่ 1

- อาคาร A1 เท่ากับ 5,088,000 Btu/hr หรือ 424 ตันความเย็น
- อาคาร A2 เท่ากับ 5,088,000 Btu/hr หรือ 424 ตันความเย็น
- อาคาร B1 เท่ากับ 5,088,000 Btu/hr หรือ 424 ตันความเย็น
- อาคาร B2 เท่ากับ 5,376,000 Btu/hr หรือ 448 ตันความเย็น
- อาคาร C1 เท่ากับ 5,376,000 Btu/hr หรือ 448 ตันความเย็น
- อาคาร C2 เท่ากับ 5,088,000 Btu/hr หรือ 424 ตันความเย็น
- อาคารนันทนาการ เท่ากับ 369,000 Btu/hr หรือ 31 ตันความเย็น

- แปลงที่ 2

- อาคาร D เท่ากับ 2,625,000 Btu/hr หรือ 219 ตันความเย็น

#### 2.4.9 การจัดพื้นที่สีเขียวของโครงการ

โครงการออกแบบให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 7,524.98 ตารางเมตร โดยจัดอยู่บริเวณชั้น 1 ของแปลงที่ 1 เท่ากับ 6,282.36 ตารางเมตร และบริเวณชั้น 1 ของแปลงที่ 2 เท่ากับ 1,242.62 ตารางเมตร ซึ่งพื้นที่สีเขียวที่อยู่ใต้แนวอาคาร พื้นที่สีเขียวที่ซ้อนทับกับระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่สีเขียวที่มีขนาดความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร จะไม่นำมาคิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ

#### 2.4.10 การจัดการสระว่ายน้ำของโครงการ

โครงการมีสระว่ายน้ำระบบเกลือจำนวน 1 สระ มีความเข้มข้นของเกลือประมาณ 4,000 มิลลิกรัม/ลิตร โดยสระมีความลึกประมาณ 0.50-1.20 เมตร อยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคารนันทนาการ เพื่อให้บริการเฉพาะผู้พักอาศัยภายในโครงการเท่านั้น ทั้งนี้โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการสระว่ายน้ำให้เป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

#### 2.4.11 ระบบลิฟต์

- แปลงที่ 1 มีลิฟต์ทั้งหมด 12 ชุด แบ่งเป็น อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2) จำนวน 2 ชุด/อาคาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
  - ลิฟต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 ชุด/อาคาร มีน้ำหนักบรรทุก 750 กิโลกรัม ความเร็วลิฟต์เท่ากับ 60 เมตร/นาที และหยุดรับส่งผู้โดยสารทุกชั้น (ชั้น 1-8)
- แปลงที่ 2 อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) มีลิฟต์ทั้งหมด 2 ชุด แบ่งออกเป็น

- ลิฟต์สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา จำนวน 1 ชุด มีน้ำหนักบรรทุก 750 กิโลกรัม ความเร็วลิฟต์เท่ากับ 60 เมตร/นาที และหยุดรับส่งผู้โดยสารทุกชั้น (ชั้น 1-6)
- ลิฟต์สำหรับโดยสาร จำนวน 1 ชุด มีน้ำหนักบรรทุก 750 กิโลกรัม ความเร็วลิฟต์เท่ากับ 60 เมตร/นาที และหยุดรับส่งผู้โดยสารทุกชั้น (ชั้น 1-6)

## 2.5 การรักษาความปลอดภัย

โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำโครงการ โดยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกและภายในโครงการ เพื่อคอยดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้โครงการยังมีมาตรการในการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยเพิ่มเติมโดยการควบคุมการเข้า-ออกอาคารด้วยระบบ Key Card ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งภายในอาคารและบริเวณโดยรอบโครงการ

## 2.6 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ

### 2.6.1 แผนการก่อสร้างโครงการ

โครงการมีระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 15 เดือน มีรายละเอียดแผนงานก่อสร้าง (ภาพที่ 2.3) งานเสาเข็ม 2 เดือน งานฐานราก 3 เดือน งานโครงสร้าง 7 เดือนงานสถาปัตยกรรม งานระบบ สาธารณูปโภค งานระบบลิฟต์ และงานทาสี 7 เดือนสำหรับการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย จะรื้อถอนในช่วงเดือนที่ 13 โดยมีระยะเวลารื้อถอนประมาณ 1 เดือน ซึ่งเป็นอาคารสูง 1 ชั้น หลังคา Metal sheet จำนวน 1 อาคาร ความสูงประมาณ 5.70 เมตร กว้าง 7.25 เมตร ยาว 25.60 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 185.60 ตารางเมตร หรือประมาณ 186 ตารางเมตร



ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กิจกรรมการก่อสร้าง																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร A1)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร A2)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการ



ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กิจกรรมการก่อสร้าง																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร B1)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร B2)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กิจกรรมการก่อสร้าง																	
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร C1)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตย์	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						
อาคารชุดพักอาศัย สูง 8 ชั้น (อาคาร C2)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตย์	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กิจกรรมการก่อสร้าง																	
อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น (อาคาร D)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตย์	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานระบบลิฟต์	7									←→						
8	งานทาสี	7									←→						
อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตย์	7									←→						
5	งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร	7									←→						
6	งานระบบสุขาภิบาล-ดับเพลิง	7									←→						
7	งานทาสี	7									←→						

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



ขั้นตอนการดำเนินงาน		เวลา (เดือน)	ระยะเวลาการดำเนินการ (เดือนที่)														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
กิจกรรมการก่อสร้าง																	
อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น (อาคาร E1)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น (อาคาร E2)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น (อาคาร E3)																	
1	งานเสาเข็ม	2	←→														
2	งานฐานราก	3		←→													
3	งานโครงสร้าง	7						←→									
4	งานสถาปัตยกรรม	7									←→						
อาคารสำนักงานชาย (ชั่วคราว) สูง 1 ชั้น																	
1	งานรื้อถอน	1													←→		

ภาพที่ 2.3 แผนการก่อสร้างโครงการ (ต่อ)



## 2.6.2 จำนวนคนงานก่อสร้างและที่พักคนงาน

การทำงานแต่ละช่วงของการก่อสร้างจะมีการใช้บุคลากรที่ทำงานในอาคารควบคุมการก่อสร้าง (วิศวกร นายช่าง เสมียน) และคนงาน ในจำนวนที่ไม่เท่ากันโดยมีจำนวนรวมสูงสุดประมาณ 500 คนและทำงานแบบไป-กลับ ไม่พักอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการ

## 2.6.3 การจัดการสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง

โครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค-สาธารณูปการที่สำคัญภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และมีการจัดการที่เหมาะสม ได้แก่ ด้านการใช้น้ำ ด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ด้านการระบายน้ำ และด้านการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและแสดงผังการจัดการช่วงก่อสร้างโครงการ การใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง แหล่งน้ำใช้ช่วงก่อสร้างโครงการ คือน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาชลบุรี ดังนั้นในช่วงก่อสร้าง จึงมีน้ำใช้สะดวกทั้งคนงานก่อสร้างและการก่อสร้าง โดยมีปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณที่พักพนักงาน ดังนี้

1) ปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

(1) น้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง ฉีดล่อรถ ฉีดถนน เป็นต้น คาดว่าจะมีประมาณ 33.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคิดอัตราการใช้น้ำสำหรับล้างถนน 1 ลิตร/ตร.ม./วัน (อ้างอิงจากวิศวกรรมประปา. มั่นสิน ตันทุลเวศม์.) และโครงการมีพื้นที่ทั้งหมด 33,188.80 ตารางเมตร

(2) น้ำใช้สำหรับพนักงานก่อสร้างน้ำใช้สำหรับอุปโภคและบริโภคของบุคลากรที่ทำงานในอาคารควบคุมการก่อสร้าง (วิศวกร นายช่าง เสมียน) และคนงาน รวมทั้งหมดประมาณ 500 คน (แบ่งเป็นชาย 375 คน และหญิง 125 คน) และเป็นพนักงานที่ทำงานแบบไป-กลับคาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้ประมาณ 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยคิดอัตราการใช้น้ำแคมป์ (กลางวัน) 50 ลิตร/คน/วัน (อ้างอิงจากคู่มือการออกแบบระบบระบายน้ำเสียและน้ำฝน.รศ.ดร.ธงชัย พรรณสวัสดิ์) ดังนั้นปริมาณน้ำใช้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการรวมทั้งหมด 58.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) ปริมาณน้ำใช้บริเวณที่พักพนักงานก่อสร้างประเมินจากบุคลากรที่ทำงานในอาคารควบคุมการก่อสร้าง (วิศวกร นายช่างเสมียน) และคนงาน รวมทั้งหมด 500 คน (แบ่งเป็นชาย 375 คน และหญิง 125 คน) กำหนดให้มีอัตราการใช้น้ำไม่น้อยกว่า 200 ลิตร/คน/วัน ดังนั้นคาดว่าจะมีปริมาณน้ำใช้เกิดขึ้นเท่ากับ  $(500 \times 200) / 1,000 = 100.0$  ลูกบาศก์เมตร/วัน น้ำใช้ส่วนใหญ่จะเกิดจากการอาบน้ำ (ตอนเช้าและตอนเย็น) โดยคิดเป็นร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด หรือเท่ากับ 80.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนอีกร้อยละ 20 ของปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด หรือเท่ากับ 20.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน เป็นน้ำใช้สำหรับห้องส้วมของพนักงานก่อสร้าง

### 2.6.3.1 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในช่วงก่อสร้าง

1) ปริมาณน้ำเสียบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

- น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างประกอบด้วย การทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้าง ฉีดลื้อรถ ฉีดถนน เป็นต้น โดยเมื่อคิดอัตราการเกิดน้ำเสียที่ร้อยละ 80 ของน้ำใช้ คิดเป็นน้ำเสียทั้งหมดจากกิจกรรมการก่อสร้าง 26.55 ลูกบาศก์เมตร/วัน แสดงวิธีการจัดการน้ำเสีย
- น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพนักงานก่อสร้างน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากบุคลากรที่ทำงานในอาคารควบคุมการก่อสร้าง (วิศวกรนายช่าง เสมียน) และคนงาน คิดอัตราการเกิดน้ำเสียที่ร้อยละ 80 ของน้ำใช้ คิดเป็นน้ำเสียทั้งหมดจากพนักงาน 500 คน (แบ่งเป็นชาย 375 คน และหญิง 125 คน) เท่ากับ 20.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน แสดงวิธีการจัดการน้ำเสียแต่ละส่วน และจัดเตรียมห้องส้วมไว้จำนวน 26 ห้อง ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

2) ปริมาณน้ำเสียบริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง

น้ำเสียที่เกิดขึ้นบริเวณที่พักคนงาน ประกอบด้วย น้ำเสียจากห้องส้วม น้ำเสียจากการอาบน้ำ และกิจกรรมอื่นๆ ภายในที่พักคนงานเนื่องจากเป็นที่พักของพนักงาน ดังนั้นน้ำเสียส่วนใหญ่จะเป็นน้ำเสียจากการอาบน้ำและการชำระล้างร่างกาย (ร้อยละ 80) และส่วนที่เหลือเป็นน้ำเสียจากห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง (ร้อยละ 20) โดยเมื่อคิดอัตราการเกิดน้ำเสียที่ร้อยละ 80 ของน้ำใช้ พนักงาน 500 คน (แบ่งเป็นชาย 375 คน และหญิง 125 คน) เท่ากับ 80.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถแยกเป็นปริมาณน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำเสียจากการชำระล้างทำความสะอาด และจัดเตรียมห้องส้วมไว้จำนวน 26 ห้อง ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

### 2.6.3.2 การระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ในช่วงการก่อสร้างทางโครงการจะขุดดินเป็นรางระบายน้ำชั่วคราว สำหรับการระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และก่อนที่จะระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเรืองอร่าม จะทำการก่อสร้างปอดักตะกอนดินที่ตรงปลายราง เพื่อทำหน้าที่ให้ตะกอนดิน หรือเศษหินกรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนเกิดการตกตะกอนลงในบ่อก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนซอยเรืองอร่าม

### 2.6.3.3 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในระหว่างการรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย และการก่อสร้างอาคารโครงการ

(1) มูลฝอยจากกิจกรรมการรื้อถอนอาคารสำนักงานขายโครงการได้พิจารณามูลฝอยจาก กิจกรรมการรื้อถอนสำนักงานขาย โดยประเมินจากรายการและปริมาณวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารสำนักงานขายเพื่อความสะดวกคล่องกับปริมาณขยะที่จะเกิดขึ้นจริง ซึ่งประกอบด้วย คอนกรีต หลังคา Metal Sheet เหล็ก ยิปซัม กระเบื้อง สายไฟ สุขภัณฑ์ และอื่นๆ

(2) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง และมูลฝอยจากกิจกรรมของโรงงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

### **บริเวณก่อสร้าง**

(2.1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง : จากกิจกรรมการก่อสร้างปริมาณ 2,036.74 ตัน โดยการจัดการมูลฝอยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท มีรายละเอียดดังนี้

1) มูลฝอยที่ผู้รับเหมารับไปกำจัด ได้แก่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ปริมาณ 1,487.63 ตัน จะกำหนดให้ผู้รับเหมารับไปกำจัด โดยระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการที่ถูกสุขลักษณะ

2) บริษัทรับซื้อของเก่า ได้แก่ เศษถุงปูน, พลาสติก และอื่นๆ ปริมาณ 20.98 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดยังแหล่งรับซื้อของเก่า

3) มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้ ได้แก่ เศษเหล็ก เศษไม้ และเศษกระดาษ ปริมาณ 528.12 ตัน ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมต่อไป

(2.2) มูลฝอยจากกิจกรรมของโรงงานอาคารของโครงการ : ใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 15 เดือน ใช้คนงานจำนวน 500 คน โดยมูลฝอยเกิดจากกิจวัตรประจำวันของคนงานซึ่งมาทำงานแบบเข้ามา-เย็นกลับ จำนวน 500 คน จึงคาดว่าจะมีขยะเกิดขึ้นประมาณ 750 ลิตร/วัน (ใช้อัตราการเกิดขยะที่ 1.5 ลิตร/คน/วัน หรือ 50% ของอัตราการเกิดขยะปกติ

สำหรับขยะเปียก ขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 6, 1 และ 3 ถัง ตามลำดับ สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน ส่วนขยะอันตราย จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 15 วัน เพื่อรอให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ โดยถังขยะดังกล่าวทั้งหมดจะวางไว้บริเวณที่ทำการก่อสร้าง

ส่วนมูลฝอยติดเชื้อจะประเมินจากการใช้หน้ากากอนามัยประเภท Surgical mask ของคนงานก่อสร้าง โดยกำหนดให้ใช้หน้ากากอนามัย จำนวน 1 ชิ้น/คน/วัน

ส่วนสิ่งปฏิกูลจากการขับถ่ายของคนงานได้จัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุด 500 คน จำนวน 26 ห้อง (แยกชาย 19 ห้อง และหญิง 7 ห้อง) สอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งนี้เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะสูบน้ำจากตะกอนและรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วม รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขึ้นมาและทำการปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย จึงคาดว่าในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด



### **บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง**

บริเวณบ้านพักคนงานมีคนงานสูงสุด 500 คน ชยะที่เกิดจากคนงานบริเวณบ้านพักคนงานมีปริมาณ 1,500 ลิตร/วัน หรือเท่ากับ 1.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คำนวณอัตราการเกิดชยะ 3 ลิตร/คน/วัน) จัดให้มีห้องพักชยะรวมที่มีความจุไม่น้อยกว่า 4.50 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับชยะได้อย่างน้อย 3 วัน และติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการจัดเก็บชยะไปกำจัดต่อไปส่วนการจัดการสิ่งปฏิกูลบริเวณบ้านพักคนงานจะใช้วิธีเดียวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างดังรายละเอียดข้างต้น

#### **2.6.4 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระยะก่อสร้าง**

1) การป้องกันอัคคีภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ได้ เนื่องจากความเสี่ยงจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ประกายไฟจากการเชื่อม การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า การใช้เชื้อเพลิงและสารเคมีที่สามารถติดไฟได้ รวมถึงความประมาทของคนงาน เช่น การทิ้งกันบูหรี่ ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจึงจัดเตรียมวิธีการป้องกันและควบคุมสาเหตุ รวมถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง ดังนี้

(1) โครงการจะควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมถึงแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยรายละเอียดแผนด้านความปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียดตั้งแต่การจัดผังหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารเพื่อป้องกันและระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังของโครงการก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉินและการบรรเทาทุกข์ การปฏิรูปพื้นที่ฟู หลังการเกิดเหตุ โดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้

ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันเหตุอัคคีภัย การควบคุมพื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตราย (วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง) ในพื้นที่ก่อสร้าง และ แผนการควบคุม ดุแล และตรวจตราพื้นที่อาคารและพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ

ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง (ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน) แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือบุคคล

หลังการเกิดเหตุอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปพื้นที่ฟู

(2) จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

(3) จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภทและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ

(4) จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคาร ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะที่เปลี่ยนถ่ายเตาภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้ จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น

(5) อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด

(6) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที

(7) หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง

(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจตราวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงและตรวจพื้นที่อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น

(9) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการมีป้ายบอกจุดรวมพล ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็นได้ง่าย

(10) จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที

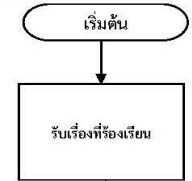
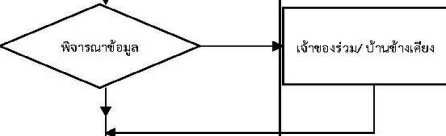
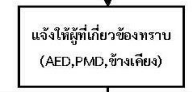

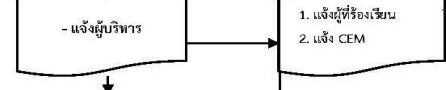
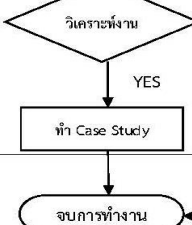
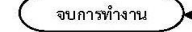
2) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างโครงการใช้ระยะเวลาในการก่อสร้างประมาณ 15 เดือน สภาพความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยมักเกิดขึ้นในย่านที่อยู่อาศัยชุมชนหนาแน่น อาคารขนาดใหญ่ สาเหตุการเกิดอัคคีภัยส่วนใหญ่มักเกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างของโครงการ

## 2.7 รับเรื่องร้องเรียนและการดำเนินการแก้ไข

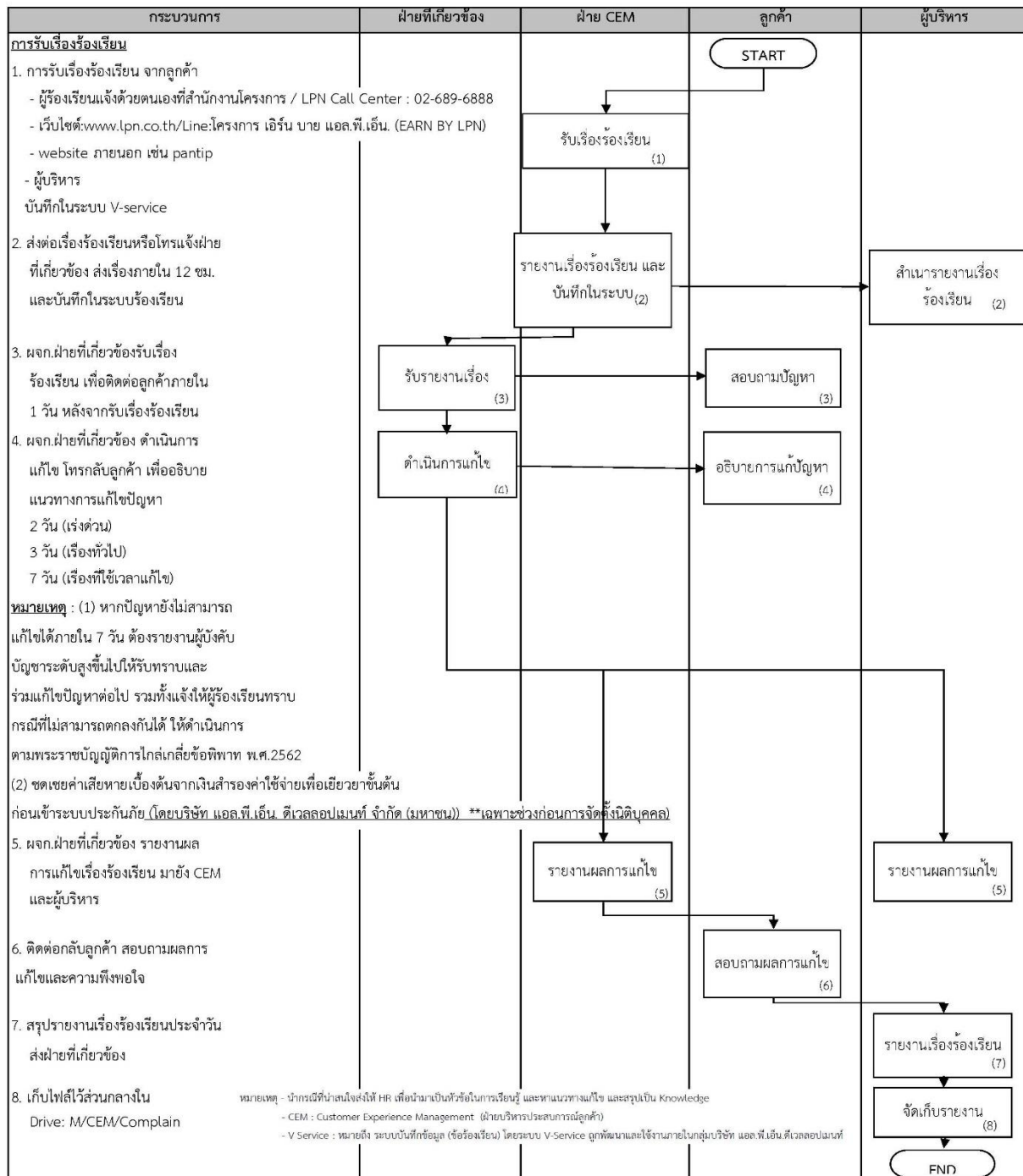
โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนทั้งระยะรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย ช่วงระยะก่อสร้าง และช่วงระยะดำเนินการ ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย ช่วงระยะก่อสร้าง และช่วงระยะดำเนินการ แสดงดังภาพที่ 2.4-2.6

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	PMD	ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1 รับเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทางที่ผู้บังคับบัญชาสั่งการ เข้าพบได้โดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ, กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ LPN Call Center : 02-689-6888/เว็บไซต์ : www.lpn.co.th Line : โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN)	แจ้งเรื่องแก่ ผู้เกี่ยวข้อง ภายใน 1 วัน	เริ่มต้น ↓ รับเรื่องร้องเรียน		
2 พิจารณา/สอบถาม ข้อมูลเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง  - ภายใน : ฝ่ายต่างๆ ในองค์กร - ภายนอก : บ้านข้างเคียง  หมายเหตุ: (1) หากปัญหายังไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 7 วัน ต้องรายงาน ผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นให้ทราบและร่วมแก้ไขปัญหาต่อไป กรณีไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่ เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562  (2) ชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นจากเงินสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อเยียวยาขั้นต้น	พิจารณาเรื่อง ภายใน 1 วัน หลังจากได้รับ การแจ้ง	พิจารณาข้อมูล ↓ บ้านข้างเคียง ↓		
3 แจ้งข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงการร้องเรียน และวางแผน ดำเนินการแก้ไข  - AED : งานคุณภาพผลิตภัณฑ์ - PMD : งานก่อสร้าง,ซ่อมงานช่วงที่รับผิดชอบ,บ้านข้างเคียง	แจ้งผู้เกี่ยวข้อง ภายใน 1 วัน หลังจากได้รับ การแจ้ง	แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ (AED,PMD,ข้างเคียง)		
4 ติดตามงานดำเนินการแก้ไขจนแล้วเสร็จ  - ตรวจสอบการแก้ไขการดำเนินงานเรียบร้อยหรือไม่ (ตรวจสอบโดย PMD / COD)	ดำเนินการ แก้ไข ภายใน 7 วัน	ติดตามงาน ↓ NO ↓ YES		
5 แจ้งผู้เกี่ยวข้องให้ทราบ  - กรณีที่ไม่ติดต่อผู้ร้องเรียน จะต้องรายงานความคืบหน้า หรือผลให้ผู้บริหารและฝ่าย CEM ทราบด้วย	ภายใน 1 วัน หลังจากได้ รับทราบแก้ไข	- แจ้งผู้บริหาร ↓ 1. แจ้งผู้ร้องเรียน 2. แจ้ง CEM		
6 วิเคราะห์งานเป็น Case Study หรือไม่  - ไม่ : เก็บเอกสารเข้าแฟ้มเมื่อจบงาน - ใช่ : จัดทำ Case Study เพื่อ knowledge Sharing	-	วิเคราะห์งาน ↓ NO ↓ YES ↓ ทำ Case Study ↓ จบการทำงาน		
7 จบการทำงาน	-			

ภาพที่ 2.4 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนในระยะรื้อถอนอาคารสำนักงานขาย

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา	PMD	ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1 รับเรื่องร้องเรียนจากทุกช่องทางที่ผู้บังคับบัญชาสั่งการ เข้าพบได้โดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ, กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ LPN Call Center : 02-689-6888/เว็บไซต์ : www.lpn.co.th Line : โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN)	<u>แจ้งเรื่องแก่ผู้เกี่ยวข้อง</u> ภายใน 1 วัน			
2 พิจารณา/สอบถาม ข้อมูลเรื่องร้องเรียนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  - ภายใน : ฝ่ายต่างๆ ในองค์กร - ภายนอก : เจ้าของร่วม/ บ้านข้างเคียง  <u>หมายเหตุ:</u> (1) หากปัญหายังไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน 7 วัน ต้องรายงานผู้บังคับบัญชาระดับสูงขึ้นไปให้ทราบและร่วมแก้ไขปัญหาต่อไป กรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 (2) ชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นจากเงินสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อเยียวยาชั้นต้น	<u>พิจารณาเรื่อง</u> ภายใน 1 วัน <u>หลังจากได้รับ</u> <u>การแจ้ง</u>			
3 แจ้งข้อมูลให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบถึงการร้องเรียน และวางแผนดำเนินการแก้ไข  - AED : งานคุณภาพผลิตภัณฑ์ - PMD : งานก่อสร้าง,ซ่อมงานช่วงที่รับผิดชอบ,บ้านข้างเคียง	<u>แจ้งผู้เกี่ยวข้อง</u> ภายใน 1 วัน <u>หลังจากได้รับ</u> <u>การแจ้ง</u>			
4 ติดตามงานดำเนินการแก้ไขจนแล้วเสร็จ  - ตรวจสอบการแก้ไขการดำเนินงานเรียบร้อยหรือไม่ (ตรวจสอบโดย PMD / COD)	<u>ดำเนินการ</u> <u>แก้ไข</u> ภายใน 7 วัน			
5 แจ้งผู้เกี่ยวข้องให้รับทราบ  - กรณีที่ไม่ติดต่อผู้ร้องเรียน จะต้องรายงานความคืบหน้าหรือผลให้ผู้บริหารและฝ่าย CEM ทราบด้วย	<u>ภายใน 1 วัน</u> <u>หลังจากได้</u> <u>รับทราบแก้ไข</u>			
6 วิเคราะห์งานเป็น Case Study หรือไม่  - ไม่ : เก็บเอกสารเข้าแฟ้มเมื่อจบงาน - ใช่ : จัดทำ Case Study เพื่อ knowledge Sharing	-			
7 จบการทำงาน	-			

ภาพที่ 2.5 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนช่วงระยะก่อสร้าง



ภาพที่ 2.6 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนช่วงระยะดำเนินการ

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- 1) มาตรการทั่วไป
- 2) การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ
- 3) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
  - (1) ลักษณะภูมิประเทศ
  - (2) คุณภาพอากาศ
  - (3) ระดับเสียง
  - (4) ความสั่นสะเทือน
  - (5) ทรัพยากรดิน
  - (6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน
- 4) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- 5) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
  - (1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน
  - (2) การคมนาคม
  - (3) การใช้ไฟฟ้า
  - (4) การสื่อสาร
  - (5) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
  - (6) การใช้น้ำ
  - (7) การบำบัดน้ำเสีย
  - (8) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
  - (9) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## 6) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- (1) สภาพเศรษฐกิจ สังคม
- (2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (3) การสาธารณสุข
- (4) ประวัติศาสตร์และโบราณคดี
- (5) สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว
- (6) การบดบังทัศนทิวทางลม แสงแดด

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2



### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)

ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป	- โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โครงการตั้งอยู่ที่ซอยเรืออ้อม ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ขนาดพื้นที่โครงการ 20-2-97.20 ไร่ ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ตั้งอยู่บนที่ดิน จำนวน 2 แปลง ได้แก่ แปลงที่ 1 ประกอบด้วย อาคารชุดอาศัยสูง 8 ชั้น จำนวน 6 อาคาร (อาคาร A1, A2, B1, B2, C1 และ C2) อาคารพักผ่อน สูง 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร (อาคาร E1, E2, และ E3) อาคารนันทนาการ สูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะรวมสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)

ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	เพื่อการพักอาศัย 1,700 ห้อง และแปลงที่ 2 ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย และจอดรถ สูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (อาคาร D) มีจำนวนห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 96 ห้องและห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 14 ห้อง รวมโครงการมีจำนวน ห้องชุดเพื่อการพักอาศัย 1,796 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 14 ห้อง มีพื้นที่ใช้สอย อาคาร 67,4643.10 ตารางเมตร จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท วิเอสอี คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้			
	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)

ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด	- โครงการจัดจ้าง บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และจัดทำรายงานเสนอต่อหน่วยงานอนุญาตทุก 6 เดือน	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	- หากโครงการมีความจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ	- ไม่พบปัญหา	-

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)

ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)

ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)



ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ์) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- เมื่อดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น ทางโครงการจะส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ให้กับนิติบุคคลอาคารชุด และแจ้งนิติบุคคลรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1.มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- หากโครงการพบว่าการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อประชาชนทางโครงการจะเร่งดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขโดยเร็ว	- ไม่พบปัญหา	-
	6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายละเอียดโครงการและมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญานอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย	- โครงการจัดประชุมทีมผู้รับเหมารายหลักและรายย่อย ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแจ้งให้ทราบถึงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ</p> <p>2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ</p>	<p>- การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ประชาชน สถานประกอบการ และพื้นที่อ่อนไหว ในระยะประชิดติดโครงการจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งประชาชนทั่วไปและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลดอนหัวฬ่อ และสถานพยาบาลใกล้เคียง เพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการต่างๆของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน</p> <p>1. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการบริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการเพื่อให้ทราบว่า เป็นการก่อสร้างโครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนการก่อสร้างและเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง พร้อมทั้งระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดไว้บริเวณหน้าโครงการ (รูปที่ 3.1) และมีทีมตัวแทนประชาสัมพันธ์มาตรการฯ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 15 วัน เรียบร้อยแล้วและยังเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 3.2) (ภาคผนวกที่ 29)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>ภาคผนวกที่ 29</p>  <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>รูปที่ 3.2 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบ</p>



ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ (ต่อ) 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	1.1 ชื่อโครงการ 1.2 เจ้าของโครงการ 1.3 ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป 1.4 สถาปนิกโครงการ 1.5 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ 1.6 ระยะเวลาก่อสร้าง(จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด) 1.7 เลขใบอนุญาตก่อสร้าง 1.8 ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง) 1.9 ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง 1.10 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1.11 รายละเอียด / ฟังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 1.12 สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย 1.13 ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น			

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. การประชาสัมพันธ์และ เผยแพร่โครงการ (ต่อ) 2.1 การประชาสัมพันธ์ โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ	2. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการ จัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสาร ดังนี้ 2.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง 2.2 รายละเอียด / ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการ ชดเชยเยียวยา ผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 2.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียนหมายเลข โทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และ แอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่ง ไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และ การเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้าง โครงการ โดยการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ชุมชน โดยรอบ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์และ ดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29

ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ (ต่อ) 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคารโดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียดเอกสาร ดังนี้ 3.1 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการ 3.2 รายละเอียด / ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย 3.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (อาทิเช่น เว็บไซต์ของบริษัท เจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น	- ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม หากถึงช่วงการเปิดใช้อาคาร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

### ตารางที่ 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (มาตรการทั่วไป)



ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ (ต่อ) 2.2 การประชาสัมพันธ์การขายและการจดทะเบียน	1. ในกรณีที่โครงการมีการโฆษณาขายหรือเปิดให้จองห้องชุด โครงการต้องการเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณาหรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไป ไม่ว่าจะในรูปแบบใด ไว้ในสถานที่ทำการ จนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลชุดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ชุด	- โครงการจะทำการจัดเก็บสำเนาข้อความหรือภาพที่โฆษณาหรือหนังสือชักชวนที่นำออกโฆษณาแก่บุคคลทั่วไปจนกว่าจะมีการขายห้องชุดหมด และต้องส่งสำเนาเอกสารดังกล่าวให้นิติบุคคลชุดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ชุด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 28
	2. การทำสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด ต้องทำตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบ อช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2511	- หากมีการซื้อขายโครงการจะทำสัญญาการซื้อขายห้องชุดตามแบบสัญญาที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดสัญญาจะซื้อจะขายหรือสัญญาซื้อขายห้องชุด (แบบ อช. 22) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา 6/1 และ 6/2 ของพระราชบัญญัติอาคารชุด (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2511	- ไม่พบปัญหา	-
	3. เจ้าของโครงการ (บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) / นิติบุคคลอาคารชุด จะประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจซื้อห้องชุดหรือผู้สนใจจองห้องชุดทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการเงื่อนไขต่างๆตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจซื้อห้องชุดหรือผู้สนใจจองห้องชุดทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการเงื่อนไขต่างๆตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 28


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการปรับสภาพพื้นที่โครงการและก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-
	2. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้น ด้านทิศใต้ของแปลงที่ 1 และทิศเหนือของแปลงที่ 2 (ด้านหน้าโครงการ) และด้านทิศตะวันตกของแปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่โครงการ ยกเว้น ด้านทิศใต้ของแปลงที่ 1 และทิศเหนือของแปลงที่ 2 (ด้านหน้าโครงการ) และด้านทิศตะวันตกของแปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.3)	- ไม่พบปัญหา	 รั้วผ้าใบชั่วคราว  Metal Sheet รูปที่ 3.3 รั้วที่ชั่วคราวและ Metal Sheet


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b> <b>ทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>	3. จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น	- โครงการจัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง และกองเก็บวัสดุอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน (รูปที่ 3.4)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.4 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	4. จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ	- โครงการได้จัดทำห้องเก็บวัสดุ เพื่อเก็บวัสดุและอุปกรณ์อย่างเป็นระเบียบ (รูปที่ 3.5)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.5 ห้องเก็บวัสดุ
	5. ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมการทำงานให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>	6. จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร บริเวณหน้าโครงการ รายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการทุกประการ	- โครงการจัดให้ป้ายประกาศ บริเวณหน้าโครงการ โดยมีการระบุรายละเอียดการประชาสัมพันธ์โครงการและการเผยแพร่มาตรการของโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>





ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>	<b>7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์จากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้านหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้างพร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</b>	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้านหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเดือนละ 1-2 ครั้งตลอดช่วงการก่อสร้าง (รูปที่ 3.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.2 เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้านหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการ
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	<b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> <b>1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร บริเวณหน้าโครงการ รายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ทุกประการ</b>	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงรายละเอียดไว้บริเวณหน้าโครงการ เรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b> <b>ทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	<b>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียงและความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</li> <li>จัดให้มีการทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านอื่นๆ ไว้ ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลาวิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียงรบกวน และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างและระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว ช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 8
	<b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มีความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีวางผังภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้เครื่องจักรอยู่ในตำแหน่งห่างไกลผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> </ul>	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	2. ทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศใต้ของแปลงที่ 1 และทิศเหนือของแปลงที่ 2 (ด้านหน้าโครงการ) และด้านทิศตะวันตกของแปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการจัดทำรั้วชั่วคราว ยกเว้นด้านทิศใต้ของแปลงที่ 1 และทิศเหนือของแปลงที่ 2 (ด้านหน้าโครงการ) และด้านทิศตะวันตกของแปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 เป็น Metal Sheet สูง 6 เมตร (รูปที่ 3.3)	- ไม่พบปัญหา	 รั้วผ้าใบชั่วคราว   Metal Sheet  รูปที่ 3.3 รั้วที่ชั่วคราวและ Metal Sheet



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	<b>3. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในพื้นที่ปิด</b> ล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ปิดล้อมสำหรับเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น (รูปที่ 3.6) หรือหากต้องดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น โครงการจะฉีดพรมน้ำเพื่อให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ (รูปที่ 3.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.6 กองบรรจุวัสดุที่ทำให้เกิดฝุ่น  รูปที่ 3.7 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	4. จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.8)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.8 การทำความสะอาดล้อรถ
	5. จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน	- โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสม (รูปที่ 3.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.7 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นจากการก่อสร้างด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำให้มากขึ้นตามความเหมาะสม หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างสม่ำเสมอ ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน (รูปที่ 3.9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.9 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<b>มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร</b> 1. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- โครงการได้มีการควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง (รูปที่ 3.10)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.10 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	2. กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	- โครงการมีการใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้น (รูปที่ 3.11)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 ผ้าคลุมรถบรรทุก ที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	3. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและ จราจร โดยใชยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ (รูปที่ 3.12) เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจรโดยใชยานพาหนะในการขนส่ง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.12 ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุ ของรถบรรทุก
	4. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการไม่มีการเดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- ไม่พบปัญหา	-




**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1.) ฝุ่นละออง</b>	5.พิจารณาทางเลือกของเชื้อเพลิงที่ใช้สำหรับเครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ชนิดต่างๆ โดยเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ใช้งานด้วยไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยเฉพาะอุปกรณ์ก่อสร้างที่เป็นงานเบา เช่น เครื่องขุดเจาะเครื่องเชื่อม เครื่องขัดคอนกรีต และเครื่องตัดเหล็ก เป็นต้น	- โครงการได้เลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่ใช้งานด้วยไฟฟ้าแทนเครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง	- ไม่พบปัญหา	-
	<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1. ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้มีเศษดิน เศษหินติดล้อรถ ซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อมิให้มีเศษดิน เศษหินติดล้อรถ ซึ่งจะทำให้มีการปนเปื้อนบนถนนสาธารณะ (รูปที่ 3.8)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.8 การทำความสะอาดล้อรถ




**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1.) ฝุ่นละออง</b>	<b>2. จัดให้มีน้ำสำรองกักเก็บไว้ในถังเก็บน้ำเพื่อใช้สำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการให้มีความเพียงพอต่อการใช้งาน</b>	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำเพื่อใช้สำหรับฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 1. กำชับผู้รับเหมามีให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการไม่อนุญาตให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของเสียที่เกิดขึ้น อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 1. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลามคลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้มีการรื้อผ้าใบคลุมอาคารออกเนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) ตามแนวความสูงของอาคาร (รูปที่ 3.13)	- ไม่พบปัญหา	

รูปที่ 3.13 ผนังสำเร็จรูป (Precast)


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b> <b>ทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)			
	2. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการจัดเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างและมีการฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	3. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.14 กองปูนซีเมนต์</p>
	4. ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุงต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	- ผงซีเมนต์มีการคลุมผ้าหรือเก็บในพื้นที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เรียบร้อย (รูปที่ 3.14)	- ไม่พบปัญหา	
	5. ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น	- ปัจจุบันโครงการผ่านช่วงดำเนินงานเสาเข็มและฐานรากเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	6. การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างที่มีฝุ่นด้วยความระมัดระวัง และมีการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ) 7. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีอื่นที่เหมาะสม	- โครงการจัดทำผสมคอนกรีต การใส่ไม้ ในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	-
	8. การเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างค่อนเนื่องเว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	- โครงการได้ฉีดน้ำบนผิวอย่างต่อเนื่องเมื่อมีการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุที่มีฝุ่นเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-
	9. เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด	- โครงการมีการปิดคลุมเศษวัสดุเหลือใช้อย่างมิดชิด (รูปที่ 3.15)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.15 การปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าคลุม


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)  10. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือ เศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน	- โครงการใช้เครนในการยกขนส่งวัสดุก่อสร้างออก จากตัวอาคาร โดยเศษวัสดุก่อสร้างจะถูกบรรจุอยู่ ในถุงที่ปิดมิดชิด (รูปที่ 3.16)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.16 เครื่องยกวัสดุก่อสร้าง
	11. จัดให้มีตาข่ายหรือผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดบริเวณจุดเก็บ กองดิน เพื่อป้องกันฝุ่นและการชะล้างตะกอนดินออกนอก โครงการ	- โครงการจัดให้มีตาข่ายหรือผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด บริเวณจุดเก็บกองดิน เพื่อป้องกันฝุ่นและการชะล้าง ตะกอนดินออกนอกโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b> <b>ทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b>	<b>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM2.5 เกินค่ามาตรฐาน</b> ให้โครงการติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในแต่ละวัน จากสำนักจัดการคุณภาพอากาศ และเสี่ยงกรมควบคุมมลพิษพบว่าสถานีตรวจวัดที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการ คือสถานีตรวจวัดสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ที่ตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ หากพบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในขณะนั้นเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกิน 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองลงชั่วคราวทันที เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัดรวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้างรวมถึงการเจียร์รถเคลื่อนย้ายวัสดุ การใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น จนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานภาครัฐแจ้งขอความร่วมมือให้ดำเนินการหรือหยุดดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) โครงการต้องให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ติดตามสถานการณ์ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ หากทางหน่วยงานภาครัฐแจ้งขอความร่วมมือเกี่ยวกับการป้องกันฝุ่นทางโครงการจะให้ความร่วมมืออย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้มีการติดตั้งจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์ไว้เรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 3.17)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.17 ป้าย “ดับเครื่องยนต์”</p>
	2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการได้ทำการบันทึกตรวจสอบเครื่องจักรอยู่เสมอ (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 ระดับเสียง</b>	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำ เสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 -17.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. จะสามารถทำงานในพื้นที่ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น การเทพื้นฐานราก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าในแต่ละครั้งที่มีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว (17.00 น.) ก่อนการดำเนินการ 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อน	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างต่อเนื่องที่ต้องทำหลังจาก 17.00 น. ทำงานในพื้นที่ได้ไม่เกิน 20.00 น. จะมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบตามที่มาตรการกำหนด (รูปที่ 3.18)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.18 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง	2. วันอาทิตย์ วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดราชการ (ยกเว้นวันเสาร์) และวันหยุดกรณีพิเศษจะไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการก่อสร้างวันอาทิตย์วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดราชการ (ยกเว้นวันเสาร์) และวันหยุดกรณีพิเศษตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	
	3. โครงการกำหนดให้มีการติดตั้งวัสดุกันเสียงเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละกิจกรรมการก่อสร้างดังนี้ - <b>ช่วงงานฐานราก</b> กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างช่วงฐานรากโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐานฯ (ค่าระดับเสียงรวม เกิน 70 dB(A) หรือค่าระดับเสียงรบกวนเกิน 10 dB(A) โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียงโดยโครงการติดตั้งรั้วชั่วคราวเป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ซึ่งแผ่น Metal Sheet ชนิด Steel, 20 ga หนา 0.95 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 22 dB(A) หรือวัสดุเทียบเท่า	- โครงการได้จัดให้มีรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร (รูปที่ 3.3) ซึ่งสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 20 dB(A)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รั้วผ้าใบชั่วคราว</p>  <p>Metal Sheet</p> <p>รูปที่ 3.3 รั้วชั่วคราว และ (Metal Sheet)</p>




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ช่วงงานขึ้นโครงสร้าง</u> กิจกรรมการก่อสร้างแปลงที่ 1 ชั้น 1-8 และแปลงที่ 2 ชั้น 1-6 ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็นแผ่นกันเสียงชนิด BLOXTEG 2-Tuff Series ความหนาประมาณ 75 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าโดยติดตั้งตามแนวอาคารโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- แปลงที่ 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-8 ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็นแผ่นกันเสียงชนิด BLOXTEG 2-Tuff Series ความหนาประมาณ 75 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า โดยติดตั้งตามแนวอาคารโครงการติดตั้งสูง 3 เมตร</li> </ul> </li> <li>- แปลงที่ 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• กิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1-6 ให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็นแผ่นกันเสียงชนิด BLOXTEG 2-Tuff Series ความหนาประมาณ 75 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า โดยติดตั้งตามแนวอาคารโครงการติดตั้งสูง 3 เมตร</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง	<p>ซึ่งสามารถลดทอนระดับเสียงลงได้เท่ากับ 40.8 dB(A) หรือเลือกวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ช่วงงานเก็บงานและตกแต่ง กิจกรรมการก่อสร้างใช้ผนังคอนกรีต (Dense Concrete) ความหนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 40dB(A) (อ้างอิงจาก FHWA(Federal Highway Administration) ของสหรัฐอเมริกา, 2549) และกระจกที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 30 dB(A) (อ้างอิงจาก Lamancusa, J.S. Penn State. 2000. Noise Control) เมื่อคิดค่าระดับเสียงที่ผ่านวัสดุกันเสียง (Transmission Loss) ของวัสดุ 2 ชนิดดังกล่าวตามสัดส่วนของพื้นที่ผิวอาคาร (ผนังคอนกรีต ร้อยละ 74.64 และกระจก ร้อยละ 25.36) พบว่ามีค่าเท่ากับ 34.84 dB(A)</li> </ul>			


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง	4. จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงการใช้ เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน	- โครงการมีการจัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเสียงดังพร้อมๆ กัน	- ไม่พบปัญหา	-
	5. กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย "กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรอ" ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสี่ยงจากเครื่องยนต์	- โครงการได้จัดให้มี ป้าย "กรุณาดับเครื่องยนต์" ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.17)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.17 ป้าย "ดับเครื่องยนต์"
	6. ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้นซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน	- โครงการมีการระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายวัสดุก่อสร้างไม่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนชุมชน และมีการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนดเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง	7. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้าง (รูปที่ 3.19) และมีการติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในช่วงเดือน ม.ค-มิ.ย. 68 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>รูปที่ 3.19 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 3.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.2 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พบอาศัยโดยรอบ
	9. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	<u>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</u> 1. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบทราบข้อมูล พร้อมทั้งแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบดังกล่าว และรับฟังข้อคิดเห็นหรือมาตรการที่ทางผู้ได้รับผลกระทบเสนอมาเพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการของโครงการ รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบทราบข้อมูล พร้อมทั้งแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	<b>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</b> 2. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการในขณะทำการตอก และกวดเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมในดานนั้น จำนวน 1 จุด	- โครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการในขณะทำการตอก และกวดเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมในดานนั้นซึ่งมีผลการตรวจวัดในช่วง ม.ค.-มิ.ย. 68 พบว่ามีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	<u>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</u> 4. ในกรณีที่ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินจากที่มีการประเมินไว้ โครงการจะหยุดทำงานเพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที	- กรณีที่ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินที่ประเมินไว้ โครงการจะหยุดการทำงาน และหาสาเหตุพร้อมหาวิธีการแก้ไขตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	<u>มาตรการป้องกันทั่วไป</u>  1. โครงการเลือกใช้เสาเข็มกดสำหรับอาคารที่อยู่ในระยะ 30 เมตร จากแนวอาคารข้างเคียง และใช้เสาเข็มตอกสำหรับอาคารที่อยู่ถัดระยะ 30 เมตรจากแนวอาคารข้างเคียง ยกเว้น ด้านทิศเหนือของแปลงที่ 1 เลือกใช้เสาเข็มกดสำหรับอาคารที่อยู่ในระยะ 50 เมตร จากแนวอาคารบริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี และใช้เสาเข็มตอกสำหรับอาคารที่อยู่ถัดระยะ 50 เมตร จากแนวอาคารบริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี เพื่อป้องกันผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการมีการเลือกใช้เสาเข็มตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	2. จัดลำดับการตอกและกดเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุกแนวเสา	- โครงการจัดลำดับการตอกและกดเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารข้างเคียง (แนวรั้ว) ก่อนเข้าไปในพื้นที่โครงการทุกแนวเสาตามมาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	3. จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	- โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจสภาพของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียด หากดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	4. จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13



**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>	5. จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีวงเงินประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่ กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564	- โครงการจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ (ภาคผนวกที่ 30)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30
	6. จัดให้มีเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้น และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการในอัตราร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากโครงการภายใน 7 วัน นับแต่วันได้รับการร้องเรียนโดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัยและจะคอยติดตามบริษัทประกันภัยจ่ายค่าชดเชยส่วนที่เหลือให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ โดยเมื่อบริษัทประกันอนุมัติเงินชดเชยแล้วจึงจะจ่ายเงินที่เหลืออีกร้อยละ 50	- โครงการจัดให้มีเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้น และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	<u>มาตรการป้องกันฯ ทัวไป</u> 7. กำหนดเวลาการก่อสร้างงานเสาเข็มในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00-17.00 น. และควบคุมระยะเวลาการ ก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้	- โครงการมีการกำหนดเวลาการก่อสร้างงาน เสาเข็มในช่วงเวลากลางวัน ระหว่าง 08.00- 17.00 น. และควบคุมระยะเวลาการก่อสร้าง ให้แล้วเสร็จตามแผนการทำงานที่วางไว้ (รูปที่ 3.18)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.18 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	8. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้าง พร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน จากการก่อสร้าง (รูปที่ 3.19) และมีการติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่โครงการ (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>รูปที่ 3.19 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน	1. จัดให้มีการป้องกันดินโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดินเช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหน่วงน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานช่วงฐานรากเรียบร้อยแล้ว ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 โครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้างโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม (รูปที่ 3.20)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.20 พื้นที่โครงการในปัจจุบัน
	2. เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กปิด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานช่วงฐานรากเรียบร้อยแล้ว ในระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 โครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้างโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม (รูปที่ 3.20)	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน	3. จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของบ้าน/อาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	- โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจสภาพของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียด หากดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานให้ทราบต่อไป	- ไม่พบปัญหา	
	4. โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการเลือกใช้บริษัทผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและสามารถควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ไม่พบปัญหา	-
	5. จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีวงเงินประกันภัยต่อครั้งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย พ.ศ. 2564	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน	6. จัดให้มีเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้น และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการในอัตราร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากโครงการภายใน 7 วัน นับแต่วันได้รับการร้องเรียนโดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัท ประกันภัยและจะคอยติดตามบริษัทประกันภัยจ่ายค่าชดเชยส่วนที่เหลือให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ โดยเมื่อบริษัทประกันอนุมัติเงินชดเชยแล้วจึงจะจ่ายเงินที่เหลืออีกร้อยละ 50	- โครงการจัดให้มีเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้น และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน	7. จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 3.19) และมีการติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ในช่วง เดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น จาก การดำเนินกิจกรรมของโครงการ (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>รูปที่ 3.19 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 ทรัพยากรดิน	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน รวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับเจ้าของบ้านหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการตลอดช่วงการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	9. จัดให้มีการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียง/พื้นที่สาธารณะข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียง/พื้นที่สาธารณะข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	10. จัดให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ คอยดูแลควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน</b>	1. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 26 ห้อง (แยกชาย 19 ห้อง หญิง 7 ห้อง) ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้าง โดยมีการแยกชาย-หญิง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานโดยปัจจุบันมีคนงานเข้ามาปฏิบัติงานสูงสุด 300 คน/วัน และมีห้องน้ำทั้งหมดจำนวน 30 ห้อง (รูปที่ 3.21)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ห้องน้ำแยกชาย-หญิง</p> <p>Septic tank</p> <p>รูปที่ 3.21 ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 แหล่งน้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำผิวดิน	2. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม และดูแลถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมและดูแลถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อยู่เป็นประจำ (รูปที่ 3.22)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.22 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ
	3. ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากบริษัทเอกชนมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	- โครงการจะประสานงานให้บริษัทเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกไปกำจัดพื้นที่เมื่อสิ่งปฏิกูลเต็ม	- ไม่พบปัญหา	
	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการมีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม</b> <b>ทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 แหล่งน้ำผิวดินและ</b> <b>คุณภาพน้ำผิวดิน</b>	5. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการปลูกสิ่งปลูก ภายในถึงบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้บริษัทเอกชน นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 6. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการรื้อถอนถึงบ่อบำบัด เสียสำเร็จรูปออกจากพื้นที่โครงการ โดยจะนำไปใช้ใน ระยะก่อสร้างโครงการอื่นๆ แต่หากการรื้อถอนถึงบ่อบำ บำบัดน้ำเสียเกิดการชำรุดเสียหายจะนำขายเป็นวัสดุรีไซเคิล ต่อไป	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างก่อสร้างงาน โครงสร้างอาคารและงานสถาปัตย์ หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะดำเนินการตามที่ มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b>	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำ ผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดินและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
<b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ</b>	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านแหล่ง น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดินและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ด้านการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านแหล่ง น้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดินและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ด้านการระบายน้ำอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. จัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างคอยวางแผน และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ ซึ่งต้องตรวจสอบความถูกต้อง ภายในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างคอยวางแผน และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบ และความถูกต้องตามกฎหมาย	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13
	2. ก่อนการก่อสร้างโครงการต้องมีการใช้กล้องสำรวจ (ELECTRONIC TOTAL STATION) ที่มีคุณภาพสูงในการกำหนดพิกัดต่างๆ เพื่อให้การวัดระยะแนวตั้งและแนวราบมีความถูกต้อง และแม่นยำ โดยผู้รับเหมาต้องส่งผลรายงานการตรวจสอบระยะต่างๆ ในโครงการให้วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการ ก่อสร้างตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนตั้งแต่การก่อสร้างฐานราก จนกระทั่งถึงชั้นหลังคา โดยมีขั้นตอน ดังนี้	- โครงการใช้กล้องสำรวจ ในการกำหนดพิกัดต่างๆ เพื่อให้การวัดระยะแนวตั้งและแนวราบมีความถูกต้อง และแม่นยำ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.1 จัดให้มีการกำหนดระดับกำหนดจุดอ้างอิง(BENCH MARK) เป็นคอนกรีตหรือวัสดุที่มั่นคงแข็งแรงไว้ที่หน้าโครงการหรือตำแหน่งที่เหมาะสม เทียบกับระดับถนนหน้าโครงการ คือ ซอยเรืองอร่าม เพื่อใช้เป็นระดับอ้างอิงในการก่อสร้าง และเพื่อใช้ในการตั้งกล้องระดับตรวจสอบก่อนเทคอนกรีต ให้มีระดับความสูงของอาคารตรงตามแบบที่ออกแบบไว้	- โครงการมีการกำหนดระดับกำหนดจุดอ้างอิง (BENCH MARK) เป็นคอนกรีตหรือวัสดุที่มั่นคงแข็งแรงไว้ที่หน้าโครงการหรือตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	2.2 ใช้กล้องระดับตรวจวัดทุกขั้นตอนการทำงานโดยก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง ให้ Survey มา Recheck ระดับก่อนเสมอ และใช้ค่าระดับที่จุดเดียวกัน ตามข้อ (2.1)	- โครงการมีการใช้กล้องระดับตรวจวัดในขั้นตอนการทำงานก่อนเทคอนกรีต	- ไม่พบปัญหา	-
	2.3 ต้องตรวจสอบความสูงของแบบท้องพื้นและเสาก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาดก่อนเทคอนกรีต	- โครงการมีการตรวจสอบความสูงของแบบท้องพื้นและเสาก่อนทุกครั้งเพื่อป้องกันความผิดพลาดก่อนเทคอนกรีต	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	2.4 หลังการเทคอนกรีตทุกครั้งต้อง Recheck ถ่ายระดับความสูง Off set ไปที่โครงสร้างถาวรของแต่ละชั้น เช่น อาจฉายระดับ Off set 1 เมตร ไว้ที่เสาทุกต้น เพื่อใช้ตรวจสอบความสูงหลังทุกครั้ง เมื่อเจอปัญหาจะได้ปรับแก้ได้ทัน ก่อนการทำงานในชั้นต่อไป	- โครงการมีการ Recheck ถ่ายระดับความสูง Off set ไปที่โครงสร้างถาวรของแต่ละชั้น ก่อนการทำงานในชั้นต่อไปตามที่มาตรการกำหนด	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ก่อสร้างแนวอาคาร และส่วนประกอบของอาคารให้ได้ตามขนาดและแบบแปลนที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณจุดวิกฤต เช่นความสูงอาคาร ระยะถอยร่นรอบอาคาร ระยะห่างระหว่างอาคาร และขนาดพื้นที่ใช้สอยอาคาร เป็นต้น	- โครงการมีวิศวกรคอยตรวจสอบ ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ในรายงานที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	4. วิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบผลงานขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่างๆภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลน และเป็นไปกฎหมายควบคุมการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทุกข้อ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบผลงานขั้นสุดท้ายเพื่อให้ได้ตำแหน่ง ขนาด และระยะต่างๆภายในโครงการให้ถูกต้องตรงตามแบบแปลน	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 13
	5. ในกรณีที่หน่วยงานอนุญาตเข้ามาตรวจสอบแล้วพบว่า ความสูง ขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคาร และระยะห่างระหว่างอาคารภายในโครงการ ไม่เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาต ต้องดำเนินการปรับปรุงระดับความสูง ขนาดพื้นที่ใช้สอยของอาคาร และระยะห่างระหว่างอาคารให้ถูกต้องตามแบบที่ขออนุญาตต่อไป	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	6. ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	1. จัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่ายไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ขนถ่ายเพื่อไม่ให้ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ (รูปที่ 3.23)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.23 พื้นที่สำหรับการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง
	2. จัดเตรียมที่กองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้ลွ่งล้ำเข้ามาในเขตทางสาธารณะ	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่กองวัสดุภายในอาคารเพื่อไม่ให้ลွ่งล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ (รูปที่ 3.4)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.4 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	3. จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	4. จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากจะเป็นการกีดขวางการจราจร (รูปที่ 3.25)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.25 พื้นที่กลับรถวัสดุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

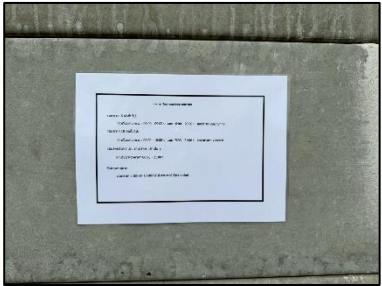
ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	5. ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมากและต้องใช้รถขนาดใหญ่ในการขนส่งต้องจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งในการเข้าออกโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	66. รมัควัฒนวิญญูญความสะอาดของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างหรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.8) และจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดเศษดินที่ตกหล่นบนถนนบริเวณหน้าโครงการ (รูปที่ 3.7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.8 การล้างทำความสะอาดล้อรถ   รูปที่ 3.7 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	7. รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการมีการใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนสาธารณะ และป้องกันการฟุ้งกระจาย (รูปที่ 3.11)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.11 ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	8. จัดระเบียบการจราจรภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งภายนอกพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าเขตชุมชน	- โครงการมีการกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งภายนอกพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าเขตชุมชน (รูปที่ 3.10)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.10 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	9. โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของ กรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของ เส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิว จราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการ ขนส่งของโครงการ	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดของ กรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรม ของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการ ซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งของโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-
	10. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีใช้ รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศเจ้า พนักงานจราจร และลดผลกระทบต่อการจราจรใน ช่วงเวลาเร่งด่วนที่มีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้า พนักงานจราจรในแต่ละกรณี	- โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ขนส่งในช่วง เวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. (รูปที่ 3.12)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.12 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการขนส่ง วัสดุของรถบรรทุก




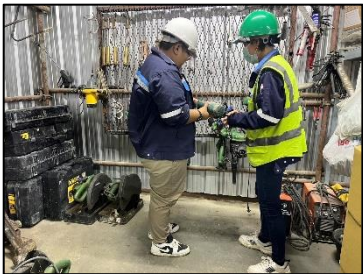
ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	11. ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณซอยเรืองอร่าม ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร	- โครงการจัดทำป้ายห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณซอยเรืองอร่าม ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร (รูปที่ 3.26)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.26 ป้ายห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนว
	12. จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับซอยเรืองอร่าม เพื่อไม่ให้รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม	13. ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้างเพื่อแจ้งให้ผู้สัญจร ผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง	- โครงการได้ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้างเพื่อแจ้ง ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการ เพิ่มความ ระมัดระวัง (รูปที่ 3.27)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูป 3.27 สัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การใช้ไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการมีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (รูปที่ 3.28)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.28 ป้ายประหยัดน้ำ-ไฟฟ้า
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	- โครงการมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด (รูปที่ 3.29) (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 23  รูปที่ 3.29 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า


**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การใช้ไฟฟ้า	3. ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร	- ไม่พบปัญหา	-
	4. ประสานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดชลบุรีเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับโครงการ หากพบปัญหา เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิดหรือไฟดับให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันทีหากผู้ใช้บริการไฟฟ้าเดิมเกิดความเสียหายจากการใช้ไฟฟ้าของโครงการ โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที และจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข/ชดเชยให้มีสภาพดังเดิม	- โครงการมีการประสานงานให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดชลบุรีเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับโครงการ หากพบปัญหา เช่น กรณีจุดเชื่อมต่อพบความผิดปกติ หรือไฟดับทั้งนี้ปัจจุบันยังไม่พบปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 การสื่อสาร</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ หากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการให้ทำการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงโครงการได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปีโดยบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ) จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการแก้ไขผลกระทบ และความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยบริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างอาคารโครงการ หากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ จากการพัฒนาโครงการให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการให้ทำการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวทันที ทั้งนี้ ในปัจจุบัน ยังไม่พบผู้พักอาศัยใกล้เคียง ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ โทรทัศน์ จากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล	1. จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตรสำหรับ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จำนวน 6, 1, 3 และ 2 ถัง ตามลำดับ และถังรองรับขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอและ สอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะ ของคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งเพียงพอและ สอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วงของกิจกรรม การก่อสร้าง (รูปที่ 3.30)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.30 ถังขยะมูลฝอย
	2. กำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้ เท่านั้นและห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่าง เด็ดขาด	- โครงการมีการกำชับให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะ ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นและห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถัง มูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน แมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่ย่อยอาศัย แหล่งอาหาร และกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่าง เคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาด ของที่ตั่งถังมูลฝอยพื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตาม หลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่น รบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	-
	4. โครงการจัดจ้างให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมา ดำเนินการ เช่น บริษัท กรีนเอ็นไวรอนเม้นท์แลนด์ฟิล จำกัด เป็นต้น ให้เข้ามารับมูลฝอยก่อสร้างประเภทเศษ กระเบื้องเซรามิก และอิฐซังบอร์ค เพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งจดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บ หลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของบริษัทที่รับกำจัด	- โครงการมีการประสานงานกับเทศบาลดอนหัวฬ่อ ให้เข้าเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง (ภาคผนวกที่ 20)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 20

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล	5. มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ ได้แก่ ไม้แบบ และเหล็กเส้น ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมหรือนำไปจำหน่ายต่อไป	- โครงการมีการนำมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำ ได้แก่ ไม้แบบ และเหล็กเส้น ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมหรือนำไปจำหน่ายต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-
	6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลฯ มาจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษปูนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะมีการคัดแยกแต่ละชนิดแล้วนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมหรือส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดต่อไป	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การจัดการขยะมูลฝอย และ สิ่งปฏิกูล	7. ต้องขนย้ายเศษวัสดุและขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	- โครงการจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ (รูปที่ 3.31)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.31 ที่พักรวม
	8. ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	- ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างงานโครงสร้างอาคารและงานสถาปัตยกรรม หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจะรื้อถอนสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม (รูปที่ 3.20)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.20 พื้นที่โครงการในปัจจุบัน



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การใช้น้ำ	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการมีการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด (รูปที่ 3.28)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.28 ป้ายประหยัดน้ำ-ไฟฟ้า
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร	- ไม่พบปัญหา	-
3.7 การบำบัดน้ำเสีย	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน ทราย เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อน ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ บ่อ ตกตะกอน/ดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดิน ทราย เศษ หิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้า โครงการ (รูป 3.32)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.32 รางระบายน้ำ



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	2. จัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหล ไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำฝนไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง (รูปที่ 3.3)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รั้วฟ้าใบชั่วคราว</p>  <p>Metal Sheet</p> <p>รูปที่ 3.3 รั้วทึบชั่วคราว Metal Sheet</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	3. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายหรือเศษขยะที่ตกลง หล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยใน กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดินและ เศษขยะไหลลงท่อระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทราย หรือเศษขยะที่ตกลงหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง (รูปที่ 3.9)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 3.9 เจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำและ กวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและ บ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ พร้อมทั้งมีการ ดูแล เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนและมูล ฝอยต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	-



**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	5. จัดให้มีพื้นที่ก่องวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบโดยมีผ้าใบ ปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของ โครงการ	- โครงการจัดให้พื้นที่ก่องวัสดุก่อสร้างอย่างเป็น ระเบียบโดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด (รูปที่ 3.33)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.33 ผ้าปิดคลุมพื้นที่วัสดุก่อสร้าง
3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	1. โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมถึง แผนอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยรายละเอียดแผนด้านความ ปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียดตั้งแต่การจัดผังหน้าที่ ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารเพื่อป้องกัน และระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังของ โครงการก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน และการบรรเทาทุกข์การปฏิรูปพื้นที่ฟู หลังการเกิดเหตุ โดย สามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้	- โครงการมีการควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงาน ด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับ เหตุฉุกเฉิน รวมถึงมีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ต่างๆ รวมถึงการอพยพกรณีเกิดเหตุ ซึ่งปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.34) (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.34 การอบรมและทบทวนการใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	<p><u>ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการอบรมแผนการรณรงค์ป้องกันเหตุอัคคีภัย การควบคุมพื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตรายในพื้นที่ก่อสร้างและควบคุมวัสดุอันตราย (วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง) ในพื้นที่ก่อสร้าง และแผนการควบคุม ดูแล และตรวจตราพื้นที่อาคารและพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ</p> <p><u>ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนการดับเพลิง (ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน)แผนการอพยพหนีไฟ การค้นหาและช่วยเหลือบุคคล</p> <p><u>หลังการเกิดอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู</p>			

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>2. จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาดไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยจัดชนิดของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น/อาคาร โดยการติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ และมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ (รูปที่ 3.35)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 3.35 ถังดับเพลิงภายในโครงการ</p>





**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	3. จัดให้มีการเดินสายไฟและระบบไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการเดินระบบสายไฟฟ้าอย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องและจัดให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>4. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคาร ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น</p>	<p>- โครงการมีการจัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ นอกจากนี้ได้จัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ" (รูปที่ 3.36)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.36 สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและป้ายเตือนต่างๆ</p>



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>5. อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน</li> <li>- ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด</li> <li>- ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ห้ามก่อเกิดประกายไฟให้ชัดเจน</li> <li>- ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการอบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย (รูปที่ 3.37) อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมการทำงานของพนักงานอย่างเข้มงวด (รูปที่ 3.38)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 3.37 Morning talk</p>  <p>รูปที่ 3.38 เจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงาน</p>



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	6. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการจัดทำป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที (รูปที่ 3.39)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.39 ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ระงับอัคคีภัย
	7. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจตราวัสดุที่เป็น เชื้อเพลิงและตรวจพื้นที่ อาคารที่ อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ เพื่อดูแลรักษา ความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการป้องกัน และบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการมีการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อดูแล รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจ เกิดขึ้น (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 21  รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	9. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะ ดำเนินการแก้ไขทันที (รูปที่ 3.40) (ภาคผนวกที่ 21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.40 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p>	<p>10. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมพลป้ายแสดงเส้นทางการอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็นได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุเครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการอบรมให้กับคนงานผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 3.37) กรณีเกิดเพลิงไหม้ มีป้ายบอกจุดรวมพล บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานสามารถมองเห็นได้ง่าย (รูปที่ 3.41)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.37 Morning Talk</p>  <p>รูปที่ 3.41 จุดรวมพล</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	11. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- โครงการมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิง โรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.42)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.42 หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
	12. จัดให้มีระบบดับเพลิงของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดังนี้ 12.1 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 : ช่วงงานโครงสร้าง - จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้างชั้นตอนนี้จะต้องมีการใช้น้ำระหว่างก่อสร้าง เช่นเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้น้ำของคองงานก่อสร้าง เพียงแต่เพิ่มขนาดท่อและความดันให้สามารถรองรับในการดับเพลิงได้	- โครงการจะดำเนินการ และปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 19)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 19

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<p><u>12.2 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 : ช่วงงานสถาปัตยกรรม</u></p> <p>- จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงานโครงสร้าง โดยพิจารณาเพิ่มปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นตามจำนวนเชื้อเพลิง ซึ่งโดยทั่วไปจะมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นจากการผสมปูนในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และการใช้น้ำของคนงานที่มีเพิ่มขึ้น ถ้าถึงเก็บน้ำจริงของอาคารแล้วเสร็จ การก่อสร้างอาจจะพิจารณาใช้เป็นทีเก็บน้ำสำรองได้</p> <p>- จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถังดับเพลิงเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการดับเพลิงเพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ส่วนที่สองวางไว้ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ โดยมีถังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งภายในอาคารภายนอกอาคาร และตามจุดเสี่ยงต่างๆ และทีมช่างที่มีความเสี่ยงให้เกิดเพลิงไหม้ จะมีถังดับเพลิงมือถือประจำทีมติดตัวทีมช่างที่ไปทำงานตลอดเวลา</p>			




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	<p><u>12.3 ระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 : ช่วงงานเก็บและงาน ตกแต่ง</u></p> <p>- จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงาน โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โดยช่วงงานเก็บและ ตกแต่งสามารถมีระบบรองรับการดับเพลิง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดเตรียมถังเก็บน้ำถาวร และมีการเตรียมน้ำ สำรองไว้ตลอดเวลา</li> <li>• จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและเชื่อมต่อเข้ากับ ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของ อาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถ เปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบ ในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และอาจติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ระดับหนึ่ง</li> <li>• ติดตั้งระบบท่อเย็น ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และในท่อน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้</li> </ul>			

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตู้สายดับเพลิง และสายดับเพลิงให้ครอบคลุมทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีโอกาสเกิดเหตุเพลิงไหม้เช่น จุดที่มีการเชื่อมต่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม โดยมีผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร และตามจุดเสี่ยงต่างๆ</li> <li>จัดให้มีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ฉนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังทินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆให้น้อยที่สุด โดยโครงการจะมีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานทุกวันและมีจุดจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ชัดเจนเป็นหมวดหมู่ และภายในห้องจัดเก็บวัสดุมีการติดตั้งถังดับเพลิงหรือลูกบอลดับเพลิงเพื่อนำไว้ใช้ระงับเหตุได้</li> <li>ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงานหลังเลิกงานทุกครั้ง โดยจัดเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ภายนอกอาคารและแยกออกจากวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ</li> </ul> </li> </ul>			



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>  <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนการรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b>  <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	1. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา	- โครงการมีการแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้า วันที่เริ่มก่อสร้าง ตามที่มาตรการกำหนดไว้ทุกประการ โดยช่วง ม.ค.-มิ.ย. 68 ไม่พบปัญหาข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 8
	2. ให้มีการดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ โดยการติดตั้งป้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างบริเวณแนวรั้วด้านที่ติดกับซอยเรื่องอรั่ม ให้เห็นอย่างชัดเจนและมีสภาพที่ดีอยู่ตลอดเวลาในช่วงระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ทุกประการ	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการ โดยมีการระบุรายละเอียดการประชาสัมพันธ์โครงการและการเผยแพร่มาตรการของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ



**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b> <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	3. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับบ้านติด/อาคารติดโครงการ จากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ทุกประการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 29
	4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>5. จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกักขังให้คนงานก่อสร้างไม่รบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 3.3)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รั้วผ้าใบชั่วคราว</p>  <p>Metal Sheet</p> <p>รูปที่ 3.3 รั้วชั่วคราว Metal Sheet</p>



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b> <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	6. จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไว้เพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- โครงการได้จัดหาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไว้ให้กับคนงานอย่างเพียงพอ เช่น น้ำใช้ น้ำดื่ม และระบบไฟฟ้า เป็นต้น (รูปที่ 3.43)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.43 น้ำดื่มสำหรับคนงาน
	7. เข้มงวดในการดูแลความปลอดภัยของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีการดูแลความปลอดภัยของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	8. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ (รูปที่ 3.1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b> <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	9.เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน (ภาคผนวกที่ 30)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30
	10.จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการมีการจัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคนกรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11
	11 .จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b> <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	12. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	- โครงการมีการกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	- ไม่พบปัญหา	
	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>
	14. จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.35)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.35 ถังดับเพลิงภายในโครงการ</p>




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b>  <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b>  <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	15. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	16. ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ (รูปที่ 3.44)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.44 ไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวก่อสร้าง
	17. ติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 10


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</b> <b>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</b>	18. มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานเป็นประจำ	- ไม่พบปัญหา	-
	19. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและรักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง (รูปที่ 3.24)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.24 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p>21. ในกรณีที่เกิดปัญหาความวุ่นวาย หรือปัญหาอาชญากรรมจากคนงานก่อสร้างของโครงการที่ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทางโครงการจะรับผิดชอบดูแลและให้ความช่วยเหลือทั้งหมด</p>	<p>- โครงการได้ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อาศัยข้างเคียง (รูปที่ 3.45)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.45 ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติงาน</p>
	<p>22. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีการระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน แสดงดังมาตรการที่ระบุในหัวข้อ 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา (2) การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา ข้อย่อย 5. และ 6.</p>	<p>- โครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน การรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบ เป็นไปตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัด ช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 8)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>ภาคผนวกที่ 8</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม</p>	<p><b>มาตรการบ้านพักคนงานก่อสร้าง</b></p> <p>23. นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น</p> <p>1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย</p> <p>2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่เกิดการมั่วสุม และทะเลาะวิวาท</p> <p>3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน</p> <p>4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง</p> <p>5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงานและประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ</p>	<p>- โครงการกำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานไว้อย่างชัดเจน และกำกับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.46)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.46 ป้ายกฎระเบียบการปฏิบัติตนในบ้านพักคนงาน</p>
	<p>24. ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	<p>- โครงการไม่อนุญาตให้นำบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาต เข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยเด็ดขาด</p>		

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา</p>	<p>1. การจัดประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์ และการแจกเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ข้อย่อย 2 ทุกประการ</p>	<p>- โครงการมีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์และดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว (ภาคผนวกที่ 29)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>ภาคผนวกที่ 29</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา</p>	<p>2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับบ้าน/อาคารติดโครงการ จากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ซ้อย่อย 2 ทุกประการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายประกาศ บริเวณหน้าโครงการ โดยมีการระบุรายละเอียดการประชาสัมพันธ์โครงการและการเผยแพร่มาตรการของโครงการซึ่งสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน (รูปที่ 3.1)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.1 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>
	<p>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆอย่างครบถ้วนและเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และชดเชยเยียวยา</p>	<p>4. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR, Corporate Social Responsibility) ที่ จะต้อง ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม โดยจัดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน ได้แก่</p> <p>4.1 ด้านภูมิทัศน์และความสะอาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำความสะอาดบริเวณ ด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> <li>- การทำความสะอาดและดูแลทางเท้าบริเวณโดยรอบ โครงการ โดยประสานกับหน่วยงานราชการเพื่อความปลอดภัยสำหรับคนเดินถนน</li> </ul> <p>4.2 ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนดูแลความปลอดภัย และ อุบัติเหตุชุมชน</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการเข้าร่วมกับ ตำรวจจราจรในพื้นที่จัดการจราจรบริเวณพื้นที่ด้านหน้า โครงการ และชุมชน ในช่วงการจราจรเร่งด่วน หรือเกิด อุบัติเหตุ</li> </ul> <p>4.3 ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสม และความต้องการของ ชุมชน</p>	<p>- โครงการอยู่ระหว่างจัดทำแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของโครงการ ร่วมกับชุมชน อย่างน้อย ปีละ 3 กิจกรรม ตามที่มาตรการกำหนด หากดำเนินการแล้วเสร็จ จะรายงานให้ทราบต่อไป</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา</p>	<p>5. กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ ตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ รับเรื่องร้องเรียนทางโทรศัพท์ แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานโครงการ แจ้งผ่านเว็บไซต์ <a href="https://www.lpn.co.th">https://www.lpn.co.th</a> หรือ Call center เบอร์ 02-689-6888 และ Line โครงการ</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้าง (รูปที่ 3.19) และในช่วง ม.ค.-มิ.ย. 68 ยังไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.19 กล่องรับเรื่องร้องเรียน</p>





ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา</p>	<p>6. การเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ให้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่อไปนี้</p> <p>1) ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน และจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายที่เกิดจากโครงการในเบื้องต้น และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการในอัตราร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากโครงการภายใน 7 วันนับแต่วันได้รับการร้องเรียน โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย และจะคอยติดตามบริษัทประกันภัยจ่ายค่าชดเชยส่วนที่เหลือให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการโดยเมื่อบริษัทประกันอนุมัติเงินชดเชยแล้วจึงจะจ่ายเงินที่เหลืออีกร้อยละ 50</p>	<p>- หากพบว่า การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบและทำให้เกิดความเสียหายกับผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ โครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>2. การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและชดเชยเยียวยา</p>	<p>2) แจ้งบริษัทประกันภัยเพื่อตรวจสอบและประเมินค่าเสียหายภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันที่แจ้งบริษัทประกันภัย โดยหากความเสียหายเกิดจากโครงการให้บริษัทประกันภัยแจ้งวงเงินค่าเสียหาย ภายใน 1-2 วัน และโครงการต้องได้รับอนุมัติการซ่อมแซมความเสียหายภายใน 1-2 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งจากบริษัทประกันภัยและดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันทีหลังได้รับการอนุมัติ</p> <p>3) ในกรณีที่ไม่สามารถหาข้อยุติระงับข้อพิพาทได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>			


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</b> - แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากงานเชื่อม	1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อนหรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แวนตาลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้พนักงานงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.47)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.47 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
	2. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก รองเท้าหัวแข็ง หน้ากากเชื่อม แวนตา และถุงมือ เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงาน (รูปที่ 3.48)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.48 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>1. ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้นให้เพียงพอให้กับคนงานและนำไปตามกฎหมายระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม</p>	<p>- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก รองเท้าหุ้มส้น หน้ากากเชื่อม แวนตา และถุงมือ เป็นต้น ให้เพียงพอให้กับคนงาน (รูปที่ 3.48)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.48 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	<p>2. ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ</p>	<p>4. จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 3.49)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.49 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล</p>
	<p>5. โครงการต้องมีการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยฉุกเฉินที่อยู่ใกล้กับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ล่วงหน้าเพื่อจะได้สามารถเข้ามาช่วยกู้ภัยหรือดำเนินการเคลื่อนย้ายคนงานหรือบุคคลภายนอกที่ได้รับบาดเจ็บจากการก่อสร้างของโครงการไปรักษายังสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงได้อย่างรวดเร็ว และลดภาวะอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยกู้ภัยฉุกเฉินที่อยู่ใกล้กับบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ไว้เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</b> - ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง	1. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	- หากโครงการ มีการทำงานบนที่สูง เกิน 2 เมตรขึ้นไปโครงการจะจัดให้มีนั่งร้านสำหรับคนงาน (รูปที่ 3.50)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.50 นั่งร้าน</p>
	2. การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกลงของของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามที่มาตรการกำหนด (รูปที่ 3.51)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.51 Safety Belt</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>3. ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือ เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน</p>	<p>- หากโครงการ มีการทำงานบนที่สูง เกิน 2 เมตรขึ้นไปโครงการจะจัดให้มีนั่งร้านสำหรับคนงาน (รูปที่ 3.50)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.50 นั่งร้าน</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>4. ในกรณีที่ต้องใช้บันไดไต่ชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่าสามสิบเซนติเมตรและมีขาบันไดหรือสิ่งยึดโยง ที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของอุปกรณ์ที่ใช้งาน และคอยกำกับควบคุมการทำงานของคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง (รูปที่ 3.52)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.52 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.)</p>
	<p>5. บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียง หรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</b>	6. ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	7 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดอบรม Morning talk ในช่วงเช้าก่อนเริ่มงาน อย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 3.37)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.37 Morning talk</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>8. กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา</p>	<p>- กรณีมีการทำงานบนที่สูง โครงการจะมีการกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่ และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.47)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.47 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	<p>9. กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย</p>	<p>- โครงการมีการห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>10. ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างที่มั่นคง</p>	<p>- โครงการมีการอบรมคนงาน วิธีการใช้เข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) คอยตรวจสอบ ดูแล กำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตทุกครั้งที่ปฏิบัติงานบนที่สูง (รูปที่ 3.52)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.52 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.)</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง</p>	<p>11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 3.52)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.52 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.)</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>1. การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- อัคคีภัย</b>	1. ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉินแผนอพยพ ฯลฯ	- โครงการมีการควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้างและการระงับเหตุฉุกเฉินแผนอพยพ อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 25
	2. จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท	- โครงการมีการเดินสายไฟอย่างถูกต้องโดยช่างผู้ชำนาญการ และเลือกใช้อุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ	- โครงการจัดให้มีสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัย อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.36)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.36 สถานที่เก็บเชื้อเพลิงและป้ายเตือนต่างๆ</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> - โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้และโรคผิวหนัง	1. ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูก และแว่นตากันฝุ่นขณะปฏิบัติงาน	- โครงการมีการควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	2. กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่า กฎหมายกำหนด	- โครงการมีการกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.18)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.18 ป้ายกำหนดช่วงเวลาการทำงาน</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง - โรคเกี่ยวกับการได้ยิน	1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ให้เพียงพอกับคนงาน (รูปที่ 3.53)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.53 ที่อุดหู (Ear Plug)</p>
	2. จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear plug) ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane foam) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) เท่ากับ 33 dB(A) หรือเลือกใช้อุปกรณ์อื่นที่เทียบเท่า	- โครงการมีการจัดหาและกำหนดให้คนงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง ในพื้นที่ที่มีเสียงดังอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.53)	- ไม่พบปัญหา	

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคเกี่ยวกับการได้ยิน</b>	3. จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน	- โครงการมีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียง	- ไม่พบปัญหา	-
	4. จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการจัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ติดป้ายเตือน/กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการมีการติดป้าย ให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง (รูปที่ 3.54)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.54 ป้ายให้สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โรคระบบกล้ามเนื้อร่วมโครงร่าง และเนื้องอกสตรีม</p>	<p>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <p>- เลือกใช้เสาเข็มกดสำหรับอาคารที่อยู่ในระยะ 30 เมตร จากแนวอาคารข้างเคียง และใช้เสาเข็มตอกสำหรับอาคารที่อยู่ถัดระยะ 30 เมตร จากแนวอาคารข้างเคียง ยกเว้น ด้านทิศเหนือของแปลงที่ 1 เลือกใช้เสาเข็มกดสำหรับอาคารที่อยู่ในระยะ 50 เมตร จากแนวอาคารบริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี และใช้เสาเข็มตอกสำหรับอาคารที่อยู่ถัดระยะ 50 เมตร จากแนวอาคารบริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี</p> <p>- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ</p> <p>- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ</p> <p>- ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอและตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม รวมทั้งตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-





ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โรคระบบกล้ามเนื้อส่วนบน</p> <p>โครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม</p>	<p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด</li> <li>- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอแก่คนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม</li> <li>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด และมีการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก รองเท้าหุ้มส้น หน้ากากเชื่อมงาน แวนตา และถุงมือ เป็นต้น ให้เพียงพอแก่คนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมาย (รูปที่ 3.48)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่พบปัญหา</li> </ul>	 <p>รูปที่ 3.48 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> - โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	1. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้าง โดยมีการแยกชาย-หญิง ซึ่งมีจำนวนเพียงพอกับคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานโดยปัจจุบันมีคนงานเข้ามาปฏิบัติงานสูงสุด 300 คน/วัน และมีห้องน้ำทั้งหมดจำนวน 30 ห้อง (รูปที่ 3.21)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.21 ห้องน้ำแยกชาย-หญิง และระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ</p>
	2. ขยะมูลฝอย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1) คว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน	- โครงการมีการคว่ำภาชนะหรือวัสดุที่มีขังน้ำและไม่มีฝาปิด อยู่สม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	2) น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใด ๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ	- โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้นหรือน้ำท่วมขัง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ คนงานก่อสร้าง - โรคที่เกิดจากสัตว์ที่ เป็นพาหะนำโรค	3) ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด รางระบายน้ำให้สะอาดอยู่เสมอ (รูปที่ 3.55)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.55 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด รางระบายน้ำ
	4) ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่ เสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดของ ห้องน้ำ-ห้องส้วมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง (รูปที่ 3.22)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.22 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องน้ำ
	5) เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการ เข้าไปกีดแทะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือ โลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาด ป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนูแมลงสาบแมลงวัน หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	- คนงานเก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแทะของ หนูหรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</b>	6) นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น	- โครงการมีจัดเตรียมถังขยะที่เพียงพอสำหรับการทิ้งขยะของคนงาน โดยถังขยะมีฝาปิดอย่างมิดชิด (รูปที่ 3.30)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.30 ถังขยะมูลฝอย
	7) เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม	- โครงการมีการเลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด (รูปที่ 3.30)	- ไม่พบปัญหา	
	8) ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและ สัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวันใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์	- โครงการปิดฝาถังขยะให้สนิท เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและ สัตว์นำโรคใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์	- ไม่พบปัญหา	-
	9) ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปา เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆเช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	- หากพบว่า ท่อประปาชำรุดเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อไม่ให้เป็นที่พักอาศัยของสัตว์พาหะนำโรค	- ไม่พบปัญหา	-
	10) จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และ โสณ (เหา) เป็นต้น	- โครงการมีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ไม่พบปัญหา	-

**ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)**  
**ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)**

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและ</b> <b>ความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคที่เกิดจากสัตว์ที่</b> <b>เป็นพาหะนำโรค</b>	11) กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี	- โครงการมีการกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพ	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค</b>	<b>มาตรการฯ บ้านพักคนงานก่อสร้าง</b> 12) ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้ตัวสัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ เหา หมัด เป็นต้น	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	13) กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรคเช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้นรวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่ (1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอเพื่อให้ไม่มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน (2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอยที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น (3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดักหรืออาจใช้สารเคมีตามความเหมาะสม (4) ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้างไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ (5) สูดกากตะกอนในถังเกราะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ และรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย	- หากโครงการดำเนินก่อสร้างแล้วเสร็จ และทำการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคเกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</b>	1. ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	- โครงการมีการทำประวัติคนงานก่อสร้างที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 11
	2. ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนจะรับเข้าทำงาน	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงก่อนจะรับเข้าทำงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- โครงการแจ้งผู้รับเหมาให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 18
	4. ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ	- โครงการมีการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ	- ไม่พบปัญหา	-
	5. ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม	- โครงการกำชับให้คนงานสวมใส่ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่มีการไอหรือจาม	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p>	<p>1. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตามแนวทางของกรมควบคุมโรค ดังนี้</p> <p><u>1.1 บ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง เปิดประตูหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท</li> <li>- หากอยู่ร่วมกันหลายคนให้สวมหน้ากากทุกครั้ง ยกเว้น ตอนนอนและทานอาหาร</li> <li>- ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำหลังการใช้ทุกครั้ง</li> </ul> <p><u>1.2 สถานที่ก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการคัดกรองใช้หากมีอาการทางระบบทางเดินหายใจควรให้หยุดปฏิบัติงาน</li> <li>- จัดให้มีที่ล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์ให้เพียงพอ</li> <li>- จัดให้มีที่ทานอาหาร ไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่มเว้นระยะอย่างน้อย 1.5 เมตร</li> </ul>	<p>- โครงการจะมีการเฝ้าระวัง และตรวจสอบ ไม่ให้เกิดการระบาดของโรคภายในบ้านพักคนงาน และพื้นที่ก่อสร้างตามแนวทางของกรมควบคุมโรคอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-




ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p>	<p><u>1.3 การเดินทางระหว่างที่พักและที่ทำงาน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดรถรับส่งโดยจำกัดจำนวนคนและระบายอากาศได้ดี</li> <li>- สวมหน้ากากตลอดเวลาและไม่จัดที่นั่งหันหน้าเข้าหากัน</li> <li>- ทำความสะอาดรถด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้งหลังการใช้งาน</li> <li>- ไม่แวะระหว่างทางโดยไม่จำเป็น</li> </ul> <p><u>1.4 การประชาสัมพันธ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องสื่อสารมาตรการให้ผู้ประกอบการเข้าใจและปฏิบัติตาม</li> <li>- ผู้ประกอบการต้องสื่อสารมาตรการให้แรงงานเข้าใจและปฏิบัติตาม</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการกำกับติดตามเป็นประจำ</li> <li>- ผู้ประกอบการต้องกำกับติดตามมาตรการอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>			

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</b>	2. จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอจาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที และหากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที	- โครงการมีการประสานงานกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวังโรคหากพบว่ามีอาการป่วยจะให้หยุดงานและเฝ้าระวังติดตามอาการ	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำอุปกรณ์ และของที่ใช้ร่วมกัน	- โครงการมีการดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำอุปกรณ์และของที่ใช้ร่วมกัน อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	4. จัดที่พักไม่ให้แออัดและดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	- บ้านพักสำหรับคนงานมีพื้นที่สะดวกไม่แออัด และมีการทำความสะอาดอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)</p>	<p>5. จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู</p>	<p>- โครงการจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู (รูปที่ 3.56)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.56 ถังขยะอันตราย</p>
	<p>6. รวบรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา</p>	<p>- โครงการมีการรวบรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>7. ให้โครงการมีการฉีดวัคซีนการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง</p>	<p>- โครงการมีการฉีดวัคซีนการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยงเรียบร้อยแล้วรวมถึงมีการเฝ้าระวัง และควบคุมป้องกันโรค ตามคำแนะนำของหน่วยงานสาธารณสุข</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 การสาธารณสุข</b> <b>- ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียงโครงการ</b>	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการมีการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	2. กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษา โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายโดยแนบใบรับรองแพทย์ ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรคว่ามาจากการก่อสร้างของโครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดในกรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างจากโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบปัญหา หรือผลกระทบด้านสุขภาพของบ้านข้างเคียงเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>1.จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด/แปลง เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างแปลงที่ 1 และ 2 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2 จุด โดยเชื่อมต่อกับซอยเรืองอร่าม เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างแปลงที่ 1 และ 2 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2 จุด โดยเชื่อมต่อกับซอยเรืองอร่าม (รูปที่ 3.57)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>แปลงที่ 1</p>  <p>แปลงที่ 2</p> <p>รูปที่ 3.57 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>2. ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" "ห้ามสูบบุหรี่" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย (รูปที่ 3.58)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.58 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<p>3. การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ</p>	<p>- กรณีหากมีการก่อสร้างในที่สูงจะมีการผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัยเพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<p>4. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p> <p>5. แผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น</p> <p>6. พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นปูชิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 ซม. และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น</p> <p>7. นั่งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มีผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่น ปิดรอบนอกนั่งร้านเพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีตาข่ายกันรอบอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษวัสดุร่วงหล่น (รูปที่ 3.59)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.59 ตาข่ายกันรอบอาคาร</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)




ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 การสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน • ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง	1. โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และก๊วบ ชักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อน หรืออย่างน้อยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนจึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และก๊วบ ชักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	2. หลังจากก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 เมตร แล้วจะยื่นโครงท่อนเหล็กค้ำขนาด 2 นิ้ว ทำมุม 45 องศา ยึดกับโครงนั่งร้านอย่างแน่นหนาออกไปไม่เกิน 1 เมตร โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มิลลิเมตร เป็นปกรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร	- โครงการจัดให้มีตาข่ายกันรอบอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษวัสดุร่วงหล่น (รูปที่ 3.59)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.59 ตาข่ายกันรอบอาคาร</p>





ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>3. ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 เมตร ขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบอย่างหนาโดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผงไม้อัดกันเศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของตราชาย</p>	<p>- โครงการจัดให้มีตาข่ายกันรอบอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายจากเศษวัสดุร่วงหล่น (รูปที่ 3.59)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.59 ตาข่ายกันรอบอาคาร</p>
	<p>4. อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านจากควบคุมงานก่อสร้างก่อนติดตั้ง</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งนั่งร้านตามแบบที่ขออนุญาตไว้</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-
	<p>6. ทำบันไดทางขึ้นลงชั่วคราวให้คนงานและจัดทำนั่งร้าน ขณะทำงานให้ทำราวกันตกสูง 80 เซนติเมตร โดยนั่งร้านต้องมั่นคงแข็งแรงและถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด</p>	<p>- โครงการจัดทำบันไดขึ้น-ลงชั่วคราว ที่มีความแข็งแรงถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <p>ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง</p>	7. จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามกฎหมายที่กำหนด	- โครงการใช้เครนในการขนส่งวัสดุแทนการลิฟต์ ซึ่งเครนได้รับการตรวจสอบความแข็งแรงตามกฎหมายที่กำหนด (รูปที่ 3.16)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.16 เครนขนส่งวัสดุก่อสร้าง</p>
	8. วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน	- โครงการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยไม่วางกีดขวางทางเดิน (รูปที่ 3.4)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.4 พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง</p>
	9. จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีทีมคนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดเวลาการดำเนินการ (รูปที่ 3.9)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.9 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 การสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน • ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง	1. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการจะควบคุมการกวาดแขน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น (รูปที่ 3.60)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.60 ควบคุมการกวาดแขน (Boom)
	2. จัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดทำคู่มือในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ	- โครงการมีการจัดอบรมเพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ ข้อระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ (รูปที่ 3.37)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 3.37 Morning talk
	4. จัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่นโดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง	- โครงการมีการตรวจสอบเครน-ปั้นจั่นตามแผนการตรวจสอบเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง (ภาคผนวกที่ 30)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 30
	5. มีหนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครน			


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 การสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน • ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง	6. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานอยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงานยก	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานอยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงานยก	- ไม่พบปัญหา	-
	7. ค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตราย หรือจุดที่ล่อแหลมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (JSA)	- โครงการมีการค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตราย หรือจุดที่ล่อแหลมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (JSA) อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 31)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 31
	8. มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ.1 ทุก 3 เดือน)	- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรกลตามกฎหมายกำหนด (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 9


ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 การสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน • ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง	9. ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่นและนอตยึดโครง ครบถ้วน และไม่ชำรุด	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่นและนอตยึดโครง ให้มีสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด ไม่เป็นสนิมผุกร่อน (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 9
	10. ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อน ทำลาย ไม่เป็นสนิมผุกร่อนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปมอันทำให้ขีดความสามารถลดลง	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพลวดสลิงไม่เป็นสนิมผุกร่อนไม่หักงออยู่สม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	11. ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>12. มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย (รูปที่ 3.58)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 3.58 ป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	<p>13. มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตราย และมีการเฝ้าระวัง</p>	<p>- โครงการมีการกันพื้นที่แสดงเขตอันตราย และมีการเฝ้าระวังตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<p>6. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>- ผลกระทบด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง</li> </ul>	14. กำหนดให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมต้องมีการใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 3.47)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 3.47 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>
	15. เตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	- โครงการมีการเตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง อย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 25)	- ไม่พบปัญหา	ภาคผนวกที่ 25
	16. มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	- โครงการมีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	1. ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ หากขุดพบวัตถุหรือสิ่งของที่คาดว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือส่วนประกอบของโบราณสถาน จะต้องหยุดดำเนินการกิจกรรมทันที พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานท้องถิ่น สำนักศิลปากรเขตพื้นที่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลงพื้นที่ตรวจสอบในทันที	- ปัจจุบันโครงการยังไม่ขุดพบวัตถุหรือสิ่งของที่คาดว่าเป็นโบราณวัตถุ หากมีการขุดพบจะดำเนินการตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-





ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 สุขภาพและการ ท่องเที่ยว	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ ออกแบบไว้	- โครงการมีการดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไป ตามแบบที่ได้ออกแบบไว้	- ไม่พบปัญหา	-
	2. จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ เป็น สัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่าง ชัดเจน	- โครงการจัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุ ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารที่ มีการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการได้มีการรื้อผ้าใบคลุมอาคารออก เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) ตามแนวความสูงของอาคาร (รูปที่ 3.13)	- ไม่พบปัญหา	
	4. จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่ อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิด จากโครงการ โครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่ อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลา การดำเนินการก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	-

รูปที่ 3.13 ผนังสำเร็จรูป (Precast)

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.5 สุขภาพและการท่องเที่ยว	5. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการ ในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อม โดยรอบโครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย อยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	6. จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบ สูง 6 เมตร เพื่อจำกัดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และป้องกันคนงานก่อสร้างบุกรุกพื้นที่สาธารณะข้างเคียง	- โครงการจัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบ สูง 6 เมตร บริเวณรอบโครงการ (รูปที่ 3.3)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รั้วผ้าใบชั่วคราว</p>  <p>Metal Sheet</p> <p>รูปที่ 3.3 รั้วทึบชั่วคราว Metal Sheet</p>
	7. กำหนดกฎระเบียบไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกหรือสร้างความเสียหายต่อพื้นที่สาธารณะข้างเคียง	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกหรือสร้างความเสียหายต่อพื้นที่สาธารณะข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.6 การบดบังทัศนทางลมและแสงแดด</b>	1. โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงโครงการทราบในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนทางลมหรือแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถแจ้งหรือหารือกับโครงการเพื่อแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารจนถึงก่อสร้างแล้วเสร็จ และต่อเนื่องไปจนถึงโครงการได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารแล้วเป็นเวลา 1 ปี เนื่องจากครอบคลุมทุกฤดูกาลที่ได้รับผลกระทบแล้ว โดยบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทัศนทางลมและแสงแดดของผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงโครงการ อย่างไรก็ตามเนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนทางลมและแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับ บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ)	- โครงการมีแจ้งให้ผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงโครงการทราบในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนทางลมหรือแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ยังไม่พบปัญหาเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.6 การบดบังทัศนทิวและแสงแดด</b>	<p>ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวล ลอป เม้นท์ จำกัด (มหาชน) (เจ้าของโครงการ) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว</p>			

ตารางที่ 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	การอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.6 การบดบังทัศนทางลมและแสงแดด	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทัศนทางลมจากการพัฒนาโครงการ และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ที่ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องราวร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขค่าชดเชยความเสียหายเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทัศนทางลมจากการพัฒนาโครงการอยู่เสมอ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 68 ไม่พบปัญหาดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	-

บทที่ 4

---

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- 4.1 สภาพภูมิประเทศ
- 4.2 คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ
- 4.3 ระดับเสียง
- 4.4 ความสั่นสะเทือน
- 4.5 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน
- 4.6 น้ำใช้
- 4.7 การบำบัดน้ำเสีย
- 4.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 4.9 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 4.10 การคมนาคม
- 4.11 การป้องกันอัคคีภัย
- 4.12 สุขภาพและการสาธารณสุข
- 4.13 สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- 4.14 ทัศนียภาพ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4.1



#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยส่องกล้องวัดระดับดินถม	ม.ค-มิ.ย 68
	- บริเวณรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
2. คุณภาพทางอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง) - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	- Gravimetric Method - Gravimetric Method	ม.ค-มิ.ย 68



#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
2. คุณภาพทางอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	ม.ค-มิ.ย 68
	- รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- การปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	ม.ค-มิ.ย 68
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง) - บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) - ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (THC)	- Non-Dispersive Infrared Method - Chemiluminescence - UV-Fluorescence - Flamelonization Detector	ม.ค-มิ.ย 68

#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
3. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>- บริเวณพื้นที่ชุมชน 1 สถานี ได้แก่ ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับเสียงสูงสุด (<math>L_{max}</math>)</li> <li>- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (<math>L_{ed}</math> 24 hr)</li> <li>- ระดับเสียงรบกวน</li> <li>- ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (<math>L_{90}</math>)</li> </ul>	- Integrated Sound Level Meter	ม.ค-มิ.ย 68
4. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2 จุด (1 จุด/แปลง)</li> <li>- สถานประกอบการใกล้เคียงจำนวน 1 สถานี บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี</li> </ul>	- ตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- Vibration Meter	ม.ค-มิ.ย 68

ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
5. ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง Sheet Pile	- ความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพงกันดิน	- ตรวจสอบความมั่นคงและแข็งแรงของกำแพงกันดิน โดยวิศวกรโครงสร้าง	ม.ค-มิ.ย 68
	- บริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ระดับพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระดับพื้นดินที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยส่งกล้องวัดระดับดินถม	
6. น้ำใช้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการไหล การแตก/รั่วซึมของท่อประปาและถังเก็บน้ำ	ม.ค-มิ.ย 68
7. การบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้ง	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	- ตาม Standard Method for The Examination of Water and Wastewater 24 <sup>th</sup> Edition, 2023 ของ APHA, AWWA and WEF	ม.ค-มิ.ย 68

#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
7. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ) - ระบบบำบัดน้ำเสีย และห้องน้ำ ห้องส้วม	- บริเวณห้องน้ำ-ห้องส้วม ในพื้นที่ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการประสิทธิภาพและความ เรียบร้อยของระบบบำบัดน้ำเสียและ ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบการปรับสภาพพื้นที่บริเวณ ห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการแตกรั่ว ซึม หรือการชำรุดของระบบ บำบัดน้ำเสียและห้องน้ำ-ห้องส้วม - ตรวจสอบให้รถถอนสูบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วม คนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยตามเดิม	ม.ค-มี.ย 68
8. การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	- ระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อนสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของรางระบายน้ำและบ่อดักขยะ	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำไม่ให้มีขยะ หิน ทราย เศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	ม.ค-มี.ย 68
9. การจัดการขยะมูลและสิ่งปฏิกูล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน	- ปริมาณขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยในถังรองรับขยะอย่าง สม่ำเสมอและทำความสะอาด	ม.ค-มี.ย 68
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สิ่งปฏิกูลจากห้องส้วมของคนงาน ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้รถถอน สูบสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วม คนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้ เรียบร้อยตามเดิม	ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นแบบเคลื่อน ที่มีระบบ Septic Tank แบบ ไม่ได้ฝังดิน ทั้งนี้หากก่อสร้าง แล้วเสร็จจะรถถอนออกให้ เรียบร้อย
		- ปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบและรายงานจดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่ เกิดขึ้นในแต่ละวัน และวิธีการจัดการมูลฝอยจากการ ก่อสร้างโครงการ	ม.ค-มี.ย 68

## ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
10. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆ	- ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์แสดงเขตการก่อสร้าง และสัญลักษณ์อื่นๆให้อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน และดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ม.ค-มิ.ย 68
		- เศษดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้าง	- ตรวจสอบความสะอาดเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และไม่ให้มีรถบรรทุกจอดตลอดแนวด้านหน้าโครงการบริเวณซอยเรื่องอร่าม	
		- ช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- จัดให้มีพนักงานตรวจสอบดูแลการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในช่วงนอกเวลาเร่งด่วนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	
		- เจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับซอยเรื่องอร่ามด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าวรวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	

#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
10. การคมนาคม (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณซอยเรื่องอ่วมด้านหน้า โครงการ	- จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและบริเวณซอยเรื่องอ่วม (ด้านหน้า โครงการ) โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุ ก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาด และเก็บให้ เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อ ประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	ม.ค.-มิ.ย 68
11. การป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง	- สภาพการใช้งานของถังดับเพลิงให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งาน	ม.ค.-มิ.ย 68
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิด อุบัติเหตุและเกิดอัคคีภัย	- ตรวจสอบการบันทึกสถิติการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ	
	- บริเวณสายไฟและอุปกรณ์	- สภาพการใช้งานของสายไฟและ อุปกรณ์ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	- ตรวจสอบการใช้งานให้อยู่ในสภาพดี	

#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
12. สุขภาพและการสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- สุขภาพคนงานก่อสร้าง ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจให้อยู่ในสภาวะพร้อมปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบสุขภาพ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็นการได้ยิน ความแข็งแรงกล้ามเนื้อ การทรงตัวโรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	ม.ค-มิ.ย 68
		- บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/การเจ็บป่วยจากการทำการก่อสร้าง	- ตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	
		- ผลการตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วย Antigen Test Kit (ATK)	- วิธีการตรวจสอบตรวจการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ด้วยAntigen Test Kit (ATK)	
	- บริเวณแหล่งที่พักคนงานก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณสุข/สุขภาพและจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดที่พักคนงานก่อสร้าง ระบบสาธารณสุข/สุขภาพและจำนวนผู้เจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	

## ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบกล่องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	ม.ค-มิ.ย 68
	- คริวเรือน/ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนโดยรอบที่อาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหา	
	- ผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- การรับเรื่องร้องเรียน	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนโดยมีขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน และการติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนในระยะก่อสร้าง	



#### ตารางที่ 4.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง)

##### ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณจุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด/วิธีการวิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
13. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- ประชาชนในพื้นที่ระยะประชิดระยะ 100 เมตร พื้นที่ชุมชนและพื้นที่ตามแนวเส้นทางขนส่ง	- ติดตามการสำรวจความเห็น	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นทั้งแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ	4 และ 6 เม.ย 68
14. ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดวัสดุปิดคลุมอาคารขณะก่อสร้าง	ม.ค-มิ.ย 68
		- การเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	- ตรวจสอบให้มีการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยภายหลังการปฏิบัติงานแล้วเสร็จในแต่ละวัน	
		- สภาพแนวรั้วของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพแนวรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	

#### 4.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยทำการตรวจสอบสภาพรั้วให้มีสภาพที่มั่นคงและแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าการชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที

#### 4.2 การตรวจคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ แสดงดังภาพที่ 4.1 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศแสดงดังรูปที่ 4.1-4.3

### แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



ภาพที่ 4.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

### รูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รูปที่ 4.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1



รูปที่ 4.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2



รูปที่ 4.3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่อ่อนไหว  
บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง

#### 4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S. EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis รายละเอียดดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	Total Suspended Particulate; TSP	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass fiber filter ด้วย flow rate 1.1-1.7 ลบ.ม./นาที่ เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละออง ตามวิธี Gravimetric
2	Particulate Matter diameter less than or equal 10 Micrometers; PM <sub>10</sub>	Gravimetric	เก็บตัวอย่างโดยใช้ High Volume Air Sampler ใช้หัวเก็บตัวอย่างชนิด Size Selective Inlet ดูดตัวอย่างอากาศด้วย flow rate 1.13 ลบ.ม./นาที่ เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านกระดาษกรอง ขนาด 8 x 10 นิ้ว ซึ่งฝุ่นขนาดต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ไมครอน จะถูกกรองไว้ ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นละอองตามวิธี Gravimetric
3	Carbon Monoxide ; CO	Non Dispersive Infrared Method	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler ดูดตัวอย่างอากาศเก็บใน Tedlar Sampling Bag ขนาด 25 ลิตรเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ทำการวิเคราะห์ ปริมาณความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ โดยใช้ CO Analyzer ซึ่งตรวจวัดตามวิธี Non Dispersive Infrared Method
4	Nitrogen Dioxide ; NO <sub>2</sub>	Chemiluminescence	ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้ NO <sub>2</sub> Analyzer ซึ่งสามารถทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ได้อย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 24 ชั่วโมงตามวิธี Chemiluminescence

ตารางที่ 4.2 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
5	Sulfur Dioxide ; SO <sub>2</sub>	UV - Fluorescence Method	ใช้เครื่องมือทดสอบก๊าซอัตโนมัติ (Gas Analyzer) ทำการวิเคราะห์หาปริมาณความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ได้อย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง ตามวิธี UV - Fluorescence Method
6	THC	Flame Ionization Detector	เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Sampling Pump ดูดอากาศด้วยอัตราการไหล 1.0 ลิตรต่อนาที เก็บตัวอย่างผ่านถุงเก็บตัวอย่างอากาศ แล้วนำไปทดสอบโดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer โดยใช้หลักการ Flame Ionization Detector (FID)

#### 4.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ช่วงงานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังตารางที่ 4.3 และผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 4.9

### ตารางที่ 4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM10)

#### ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	TSP (mg/m³)	PM10 (mg/m³)
X	Y				
720943E	1485538N	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลง ที่ 1	13-14 ม.ค. 68	0.100	0.053
			26-27 ก.พ. 68	0.110	0.059
			26-27 มี.ค. 68	0.159	0.083
			29-30 เม.ย. 68	0.067	0.055
			21-22 พ.ค. 68	0.101	0.065
			25-26 มิ.ย. 68	0.128	0.045
720959E	1485496N	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลง ที่ 2	13-14 ม.ค. 68	0.182	0.069
			26-27 ก.พ. 68	0.145	0.059
			26-27 มี.ค. 68	0.124	0.072
			29-30 เม.ย. 68	0.139	0.062
			21-22 พ.ค. 68	0.051	0.045
			25-26 มิ.ย. 68	0.074	0.032
720968E	1485399N	บริเวณพื้นที่ อ่อนไหว : บริเวณ พื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอน ล่าง	13-14 ม.ค. 68	0.126	0.080
			26-27 ก.พ. 68	0.116	0.058
			26-27 มี.ค. 68	0.132	0.081
			29-30 เม.ย. 68	0.077	0.049
			21-22 พ.ค. 68	0.063	0.045
			25-26 มิ.ย. 68	0.065	0.051
มาตรฐาน				0.33	0.12



มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้บันทึก	:	นายอพิวัตร คลังเพชร
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นายกะวีร์ สุธาทรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด	:	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า-ออก มีผู้คนผ่านไป-มา มีการทำงานก่อสร้าง มีรถบรรทุกเข้า-ออก และ บริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา</li><li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ใกล้ประตูทางเข้า-ออก มีรถบรรทุกเข้า-ออก และบริเวณด้านนอกมีรถวิ่งผ่านไป-มา</li><li>- บริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ใกล้ถนน ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 35 เมตร จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ</li></ul>

#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 8726, S/N 7875, S/N 6756

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
10:00-11:00	0.013	11:00 - 12:00	0.020	10:00-11:00	0.016
11:00-12:00	0.019	12:00 - 13:00	0.019	11:00-12:00	0.013
12:00-13:00	0.016	13:00 - 14:00	0.020	12:00-13:00	0.021
13:00-14:00	0.017	14:00 - 15:00	0.020	13:00-14:00	0.020
14:00-15:00	0.017	15:00 - 16:00	0.019	14:00-15:00	0.026
15:00-16:00	0.017	16:00 - 17:00	0.017	15:00-16:00	0.021
16:00-17:00	0.019	17:00 - 18:00	0.016	16:00-17:00	0.020
17:00-18:00	0.015	18:00 - 19:00	0.018	17:00-18:00	0.026
18:00-19:00	0.018	19:00 - 20:00	0.013	18:00-19:00	0.020
19:00-20:00	0.021	20:00 - 21:00	0.029	19:00-20:00	0.017
20:00-21:00	0.033	21:00 - 22:00	0.024	20:00-21:00	0.012
21:00-22:00	0.043	22:00 - 23:00	0.022	21:00-22:00	0.014
22:00-23:00	0.035	23:00 - 00:00	0.019	22:00-23:00	0.013
23:00-00:00	0.023	00:00 - 01:00	0.023	23:00-00:00	0.011
00:00-01:00	0.025	01:00 - 02:00	0.019	00:00-01:00	0.011
01:00-02:00	0.021	02:00 - 03:00	0.013	01:00-02:00	0.010
02:00-03:00	0.018	03:00 - 04:00	0.014	02:00-03:00	0.009
03:00-04:00	0.017	04:00 - 05:00	0.016	03:00-04:00	0.008
04:00-05:00	0.024	05:00 - 06:00	0.023	04:00-05:00	0.009
05:00-06:00	0.030	06:00 - 07:00	0.023	05:00-06:00	0.007
06:00-07:00	0.028	07:00 - 08:00	0.027	06:00-07:00	0.007
07:00-08:00	0.027	08:00 - 09:00	0.029	07:00-08:00	0.008
08:00-09:00	0.018	09:00 - 10:00	0.025	08:00-09:00	0.008
09:00-10:00	0.019	10:00 - 11:00	0.015	09:00-10:00	0.007
Min-Max	0.013-0.043	-	0.013-0.029	-	0.007-0.026
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.022	-	0.020	-	0.014
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				



#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO<sub>2</sub>) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3998, T200 S/N 6758

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด NO <sub>2</sub> บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
11:00-12:00	0.009	11:00-12:00	0.012	11:00-12:00	0.014
12:00-13:00	0.005	12:00-13:00	0.014	12:00-13:00	0.014
13:00-14:00	0.003	13:00-14:00	0.018	13:00-14:00	0.013
14:00-15:00	0.008	14:00-15:00	0.020	14:00-15:00	0.011
15:00-16:00	0.009	15:00-16:00	0.021	15:00-16:00	0.011
16:00-17:00	0.011	16:00-17:00	0.024	16:00-17:00	0.012
17:00-18:00	0.008	17:00-18:00	0.019	17:00-18:00	0.012
18:00-19:00	0.011	18:00-19:00	0.017	18:00-19:00	0.011
19:00-20:00	0.016	19:00-20:00	0.022	19:00-20:00	0.009
20:00-21:00	0.020	20:00-21:00	0.020	20:00-21:00	0.011
21:00-22:00	0.025	21:00-22:00	0.017	21:00-22:00	0.009
22:00-23:00	0.021	22:00-23:00	0.015	22:00-23:00	0.010
23:00-00:00	0.022	23:00-00:00	0.014	23:00-00:00	0.015
00:00-01:00	0.018	00:00-01:00	0.013	00:00-01:00	0.018
01:00-02:00	0.015	01:00-02:00	0.014	01:00-02:00	0.018
02:00-03:00	0.016	02:00-03:00	0.012	02:00-03:00	0.016
03:00-04:00	0.011	03:00-04:00	0.012	03:00-04:00	0.015
04:00-05:00	0.008	04:00-05:00	0.011	04:00-05:00	0.015
05:00-06:00	0.008	05:00-06:00	0.011	05:00-06:00	0.015
06:00-07:00	0.009	06:00-07:00	0.010	06:00-07:00	0.014
07:00-08:00	0.013	07:00-08:00	0.009	07:00-08:00	0.009
08:00-09:00	0.024	08:00-09:00	0.009	08:00-09:00	0.008
09:00-10:00	0.019	09:00-10:00	0.017	09:00-10:00	0.011
10:00-11:00	0.016	10:00-11:00	0.025	10:00-11:00	0.011
Min-Max	0.003-0.025	-	0.009-0.025	-	0.008-0.018
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.013	-	0.016	-	0.013
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				



#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720912E, 1485401N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7866, S/N 7355, S/N 8726

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{NO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00-10:00	0.018	10:00-11:00	0.012	11:00-12:00	0.008
10:00-11:00	0.019	11:00-12:00	0.008	12:00-13:00	0.010
11:00-12:00	0.019	12:00-13:00	0.012	13:00-14:00	0.016
12:00-13:00	0.018	13:00-14:00	0.016	14:00-15:00	0.009
13:00-14:00	0.017	14:00-15:00	0.017	15:00-16:00	0.012
14:00-15:00	0.017	15:00-16:00	0.017	16:00-17:00	0.011
15:00-16:00	0.017	16:00-17:00	0.007	17:00-18:00	0.010
16:00-17:00	0.018	17:00-18:00	0.007	18:00-19:00	0.015
17:00-18:00	0.021	18:00-19:00	0.003	19:00-20:00	0.021
18:00-19:00	0.019	19:00-20:00	0.007	20:00-21:00	0.028
19:00-20:00	0.022	20:00-21:00	0.009	21:00-22:00	0.019
20:00-21:00	0.028	21:00-22:00	0.010	22:00-23:00	0.030
21:00-22:00	0.044	22:00-23:00	0.012	23:00-00:00	0.025
22:00-23:00	0.047	23:00-00:00	0.022	00:00-01:00	0.023
23:00-00:00	0.035	00:00-01:00	0.024	01:00-02:00	0.020
00:00-01:00	0.032	01:00-02:00	0.021	02:00-03:00	0.020
01:00-02:00	0.034	02:00-03:00	0.017	03:00-04:00	0.016
02:00-03:00	0.030	03:00-04:00	0.022	04:00-05:00	0.014
03:00-04:00	0.023	04:00-05:00	0.018	05:00-06:00	0.015
04:00-05:00	0.033	05:00-06:00	0.011	06:00-07:00	0.012
05:00-06:00	0.036	06:00-07:00	0.012	07:00-08:00	0.012
06:00-07:00	0.034	07:00-08:00	0.012	08:00-09:00	0.013
07:00-08:00	0.037	08:00-09:00	0.023	09:00-10:00	0.012
08:00-09:00	0.026	09:00-10:00	0.018	10:00-11:00	0.010
Min-Max	0.017-0.047	-	0.003-0.024	-	0.008-0.030
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.027	-	0.014	-	0.016
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				

#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720912E, 1485401N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 6758, Environnement SA. Model AC32e S/N 693, M200E S/N 3999

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{NO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00-11:00	0.011	11:00-12:00	0.020	11:00-12:00	0.008
11:00-12:00	0.009	12:00-13:00	0.021	12:00-13:00	0.008
12:00-13:00	0.008	13:00-14:00	0.019	13:00-14:00	0.006
13:00-14:00	0.008	14:00-15:00	0.020	14:00-15:00	0.006
14:00-15:00	0.011	15:00-16:00	0.014	15:00-16:00	0.005
15:00-16:00	0.016	16:00-17:00	0.018	16:00-17:00	0.008
16:00-17:00	0.013	17:00-18:00	0.022	17:00-18:00	0.016
17:00-18:00	0.017	18:00-19:00	0.018	18:00-19:00	0.019
18:00-19:00	0.020	19:00-20:00	0.012	19:00-20:00	0.021
19:00-20:00	0.020	20:00-21:00	0.024	20:00-21:00	0.017
20:00-21:00	0.028	21:00-22:00	0.020	21:00-22:00	0.016
21:00-22:00	0.031	22:00-23:00	0.024	22:00-23:00	0.015
22:00-23:00	0.030	23:00-00:00	0.021	23:00-00:00	0.016
23:00-00:00	0.027	00:00-01:00	0.023	00:00-01:00	0.016
00:00-01:00	0.025	01:00-02:00	0.014	01:00-02:00	0.010
01:00-02:00	0.022	02:00-03:00	0.012	02:00-03:00	0.005
02:00-03:00	0.023	03:00-04:00	0.016	03:00-04:00	0.013
03:00-04:00	0.017	04:00-05:00	0.018	04:00-05:00	0.013
04:00-05:00	0.016	05:00-06:00	0.022	05:00-06:00	0.009
05:00-06:00	0.017	06:00-07:00	0.028	06:00-07:00	0.014
06:00-07:00	0.020	07:00-08:00	0.024	07:00-08:00	0.010
07:00-08:00	0.023	08:00-09:00	0.019	08:00-09:00	0.011
08:00-09:00	0.022	09:00-10:00	0.023	09:00-10:00	0.010
09:00-10:00	0.018	10:00-11:00	0.018	10:00-11:00	0.007
Min-Max	0.008-0.031	-	0.012-0.028	-	0.005-0.021
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.019	-	0.020	-	0.012
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				

#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T200 S/N 7874, S/N 7866, M200E S/N 3999

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{NO}_2$ บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00-10:00	0.010	10:00-11:00	0.011	09:00-10:00	0.015
10:00-11:00	0.008	11:00-12:00	0.013	10:00-11:00	0.014
11:00-12:00	0.011	12:00-13:00	0.016	11:00-12:00	0.011
12:00-13:00	0.009	13:00-14:00	0.011	12:00-13:00	0.012
13:00-14:00	0.008	14:00-15:00	0.009	13:00-14:00	0.008
14:00-15:00	0.008	15:00-16:00	0.010	14:00-15:00	0.009
15:00-16:00	0.008	16:00-17:00	0.009	15:00-16:00	0.010
16:00-17:00	0.010	17:00-18:00	0.009	16:00-17:00	0.010
17:00-18:00	0.013	18:00-19:00	0.010	17:00-18:00	0.016
18:00-19:00	0.022	19:00-20:00	0.011	18:00-19:00	0.025
19:00-20:00	0.030	20:00-21:00	0.011	19:00-20:00	0.024
20:00-21:00	0.031	21:00-22:00	0.009	20:00-21:00	0.023
21:00-22:00	0.041	22:00-23:00	0.006	21:00-22:00	0.031
22:00-23:00	0.044	23:00-00:00	0.009	22:00-23:00	0.022
23:00-00:00	0.029	00:00-01:00	0.009	23:00-00:00	0.024
00:00-01:00	0.031	01:00-02:00	0.008	00:00-01:00	0.020
01:00-02:00	0.033	02:00-03:00	0.011	01:00-02:00	0.020
02:00-03:00	0.026	03:00-04:00	0.009	02:00-03:00	0.016
03:00-04:00	0.020	04:00-05:00	0.008	03:00-04:00	0.017
04:00-05:00	0.030	05:00-06:00	0.009	04:00-05:00	0.018
05:00-06:00	0.034	06:00-07:00	0.010	05:00-06:00	0.015
06:00-07:00	0.031	07:00-08:00	0.009	06:00-07:00	0.016
07:00-08:00	0.035	08:00-09:00	0.010	07:00-08:00	0.020
08:00-09:00	0.027	09:00-10:00	0.009	08:00-09:00	0.015
Min-Max	0.008-0.044	-	0.006-0.016	-	0.008-0.031
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.023	-	0.010	-	0.017
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				



#### ตารางที่ 4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{NO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M200E S/N 3999, T200 S/N 7355, S/N 2004

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น / รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.55

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{NO}_2$ บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00-11:00	0.007	11:00-12:00	0.008	10:00-11:00	0.004
11:00-12:00	0.007	12:00-13:00	0.008	11:00-12:00	0.004
12:00-13:00	0.006	13:00-14:00	0.007	12:00-13:00	0.004
13:00-14:00	0.007	14:00-15:00	0.006	13:00-14:00	0.002
14:00-15:00	0.007	15:00-16:00	0.006	14:00-15:00	0.002
15:00-16:00	0.014	16:00-17:00	0.005	15:00-16:00	0.008
16:00-17:00	0.014	17:00-18:00	0.004	16:00-17:00	0.005
17:00-18:00	0.014	18:00-19:00	0.005	17:00-18:00	0.007
18:00-19:00	0.018	19:00-20:00	0.005	18:00-19:00	0.006
19:00-20:00	0.019	20:00-21:00	0.004	19:00-20:00	0.006
20:00-21:00	0.029	21:00-22:00	0.002	20:00-21:00	0.007
21:00-22:00	0.036	22:00-23:00	0.001	21:00-22:00	0.007
22:00-23:00	0.031	23:00-00:00	0.010	22:00-23:00	0.004
23:00-00:00	0.031	00:00-01:00	0.024	23:00-00:00	0.004
00:00-01:00	0.026	01:00-02:00	0.016	00:00-01:00	0.009
01:00-02:00	0.023	02:00-03:00	0.012	01:00-02:00	0.010
02:00-03:00	0.025	03:00-04:00	0.011	02:00-03:00	0.008
03:00-04:00	0.020	04:00-05:00	0.009	03:00-04:00	0.004
04:00-05:00	0.016	05:00-06:00	0.009	04:00-05:00	0.003
05:00-06:00	0.017	06:00-07:00	0.008	05:00-06:00	0.003
06:00-07:00	0.020	07:00-08:00	0.007	06:00-07:00	0.004
07:00-08:00	0.023	08:00-09:00	0.006	07:00-08:00	0.005
08:00-09:00	0.023	09:00-10:00	0.004	08:00-09:00	0.005
09:00-10:00	0.017	10:00-11:00	0.005	09:00-10:00	0.005
Min-Max	0.006-0.036	-	0.001-0.024	-	0.002-0.010
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.019	-	0.008	-	0.005
มาตรฐาน 1 hr.	0.17				

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
ชื่อผู้บันทึก	: นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2





#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3139, T200 S/N 6457

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
10:00-11:00	0.009	11:00-12:00	0.006	10:00-11:00	0.009
11:00-12:00	0.009	12:00-13:00	0.008	11:00-12:00	0.009
12:00-13:00	0.009	13:00-14:00	0.006	12:00-13:00	0.009
13:00-14:00	0.010	14:00-15:00	0.007	13:00-14:00	0.009
14:00-15:00	0.010	15:00-16:00	0.007	14:00-15:00	0.009
15:00-16:00	0.010	16:00-17:00	0.008	15:00-16:00	0.009
16:00-17:00	0.010	17:00-18:00	0.008	16:00-17:00	0.009
17:00-18:00	0.010	18:00-19:00	0.007	17:00-18:00	0.009
18:00-19:00	0.010	19:00-20:00	0.007	18:00-19:00	0.009
19:00-20:00	0.010	20:00-21:00	0.007	19:00-20:00	0.009
20:00-21:00	0.010	21:00-22:00	0.007	20:00-21:00	0.009
21:00-22:00	0.009	22:00-23:00	0.008	21:00-22:00	0.009
22:00-23:00	0.009	23:00-00:00	0.008	22:00-23:00	0.009
23:00-00:00	0.009	00:00-01:00	0.008	23:00-00:00	0.009
00:00-01:00	0.009	01:00-02:00	0.008	00:00-01:00	0.009
01:00-02:00	0.009	02:00-03:00	0.008	01:00-02:00	0.009
02:00-03:00	0.009	03:00-04:00	0.008	02:00-03:00	0.009
03:00-04:00	0.009	04:00-05:00	0.008	03:00-04:00	0.009
04:00-05:00	0.010	05:00-06:00	0.009	04:00-05:00	0.009
05:00-06:00	0.009	06:00-07:00	0.009	05:00-06:00	0.009
06:00-07:00	0.010	07:00-08:00	0.008	06:00-07:00	0.009
07:00-08:00	0.010	08:00-09:00	0.008	07:00-08:00	0.009
08:00-09:00	0.010	09:00-10:00	0.008	08:00-09:00	0.009
09:00-10:00	0.010	10:00-11:00	0.009	09:00-10:00	0.009
Min-Max	0.009-0.010	-	0.006-0.009	-	0.009
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.009	-	0.008	-	0.009
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				



#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5702, S/N 6458, S/N 5701

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
11:00-12:00	0.008	11:00-12:00	0.003	11:00-12:00	0.001
12:00-13:00	0.007	12:00-13:00	0.003	12:00-13:00	<0.001
13:00-14:00	0.007	13:00-14:00	0.005	13:00-14:00	<0.001
14:00-15:00	0.009	14:00-15:00	0.004	14:00-15:00	<0.001
15:00-16:00	0.009	15:00-16:00	0.004	15:00-16:00	<0.001
16:00-17:00	0.009	16:00-17:00	0.004	16:00-17:00	<0.001
17:00-18:00	0.010	17:00-18:00	0.004	17:00-18:00	0.001
18:00-19:00	0.010	18:00-19:00	0.004	18:00-19:00	<0.001
19:00-20:00	0.009	19:00-20:00	0.004	19:00-20:00	0.001
20:00-21:00	0.009	20:00-21:00	0.004	20:00-21:00	<0.001
21:00-22:00	0.009	21:00-22:00	0.003	21:00-22:00	<0.001
22:00-23:00	0.009	22:00-23:00	0.003	22:00-23:00	<0.001
23:00-00:00	0.009	23:00-00:00	0.003	23:00-00:00	<0.001
00:00-01:00	0.009	00:00-01:00	0.003	00:00-01:00	<0.001
01:00-02:00	0.009	01:00-02:00	0.003	01:00-02:00	<0.001
02:00-03:00	0.010	02:00-03:00	0.003	02:00-03:00	<0.001
03:00-04:00	0.010	03:00-04:00	0.003	03:00-04:00	<0.001
04:00-05:00	0.010	04:00-05:00	0.003	04:00-05:00	<0.001
05:00-06:00	0.009	05:00-06:00	0.003	05:00-06:00	0.001
06:00-07:00	0.009	06:00-07:00	0.003	06:00-07:00	<0.001
07:00-08:00	0.010	07:00-08:00	0.003	07:00-08:00	<0.001
08:00-09:00	0.010	08:00-09:00	0.003	08:00-09:00	0.001
09:00-10:00	0.010	09:00-10:00	0.004	09:00-10:00	<0.001
10:00-11:00	0.010	10:00-11:00	0.004	10:00-11:00	<0.001
Min-Max	0.007-0.010	-	0.003-0.005	-	<0.001-0.001
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.009	-	0.004	-	<0.001
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				



#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720959E, 1485496N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5701, M200E S/N 3139,  
T100 S/N 1607

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00-10:00	0.017	10:00-11:00	0.005	11:00-12:00	0.023
10:00-11:00	0.013	11:00-12:00	0.004	12:00-13:00	0.023
11:00-12:00	0.018	12:00-13:00	0.005	13:00-14:00	0.023
12:00-13:00	0.016	13:00-14:00	0.005	14:00-15:00	0.023
13:00-14:00	0.015	14:00-15:00	0.005	15:00-16:00	0.023
14:00-15:00	0.015	15:00-16:00	0.005	16:00-17:00	0.023
15:00-16:00	0.015	16:00-17:00	0.005	17:00-18:00	0.023
16:00-17:00	0.014	17:00-18:00	0.005	18:00-19:00	0.023
17:00-18:00	0.011	18:00-19:00	0.005	19:00-20:00	0.023
18:00-19:00	0.011	19:00-20:00	0.005	20:00-21:00	0.023
19:00-20:00	0.013	20:00-21:00	0.005	21:00-22:00	0.023
20:00-21:00	0.015	21:00-22:00	0.005	22:00-23:00	0.022
21:00-22:00	0.018	22:00-23:00	0.005	23:00-00:00	0.023
22:00-23:00	0.013	23:00-00:00	0.005	00:00-01:00	0.023
23:00-00:00	0.020	00:00-01:00	0.005	01:00-02:00	0.023
00:00-01:00	0.022	01:00-02:00	0.005	02:00-03:00	0.022
01:00-02:00	0.013	02:00-03:00	0.005	03:00-04:00	0.022
02:00-03:00	0.017	03:00-04:00	0.005	04:00-05:00	0.022
03:00-04:00	0.017	04:00-05:00	0.005	05:00-06:00	0.022
04:00-05:00	0.020	05:00-06:00	0.004	06:00-07:00	0.022
05:00-06:00	0.014	06:00-07:00	0.004	07:00-08:00	0.022
06:00-07:00	0.018	07:00-08:00	0.004	08:00-09:00	0.023
07:00-08:00	0.012	08:00-09:00	0.005	09:00-10:00	0.023
08:00-09:00	0.015	09:00-10:00	0.005	10:00-11:00	0.023
Min-Max	0.011-0.022	-	0.004-0.005	-	0.022-0.023
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.016	-	0.005	-	0.023
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				



#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720959E, 1485496N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model M100E S/N 3445, Environnement SA.

Model AF22e S/N 913, T100 S/N 6458

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00-11:00	<0.001	11:00-12:00	0.020	11:00-12:00	0.002
11:00-12:00	<0.001	12:00-13:00	0.020	12:00-13:00	0.002
12:00-13:00	<0.001	13:00-14:00	0.020	13:00-14:00	0.002
13:00-14:00	<0.001	14:00-15:00	0.020	14:00-15:00	0.002
14:00-15:00	<0.001	15:00-16:00	0.020	15:00-16:00	0.003
15:00-16:00	<0.001	16:00-17:00	0.020	16:00-17:00	0.003
16:00-17:00	<0.001	17:00-18:00	0.020	17:00-18:00	0.003
17:00-18:00	<0.001	18:00-19:00	0.020	18:00-19:00	0.003
18:00-19:00	<0.001	19:00-20:00	0.020	19:00-20:00	0.002
19:00-20:00	<0.001	20:00-21:00	0.020	20:00-21:00	0.002
20:00-21:00	<0.001	21:00-22:00	0.020	21:00-22:00	0.002
21:00-22:00	<0.001	22:00-23:00	0.020	22:00-23:00	0.002
22:00-23:00	<0.001	23:00-00:00	0.020	23:00-00:00	0.002
23:00-00:00	<0.001	00:00-01:00	0.020	00:00-01:00	0.002
00:00-01:00	<0.001	01:00-02:00	0.020	01:00-02:00	0.002
01:00-02:00	<0.001	02:00-03:00	0.020	02:00-03:00	0.002
02:00-03:00	<0.001	03:00-04:00	0.020	03:00-04:00	0.002
03:00-04:00	<0.001	04:00-05:00	0.020	04:00-05:00	0.002
04:00-05:00	<0.001	05:00-06:00	0.020	05:00-06:00	0.002
05:00-06:00	<0.001	06:00-07:00	0.020	06:00-07:00	0.002
06:00-07:00	0.001	07:00-08:00	0.020	07:00-08:00	0.002
07:00-08:00	0.001	08:00-09:00	0.020	08:00-09:00	0.002
08:00-09:00	<0.001	09:00-10:00	0.019	09:00-10:00	0.002
09:00-10:00	<0.001	10:00-11:00	0.020	10:00-11:00	0.002
Min-Max	<0.001-0.001	-	0.019-0.020	-	0.002-0.003
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	<0.001	-	0.020	-	0.002
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				



#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 5700, S/N 6459, S/N 603

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00-10:00	0.005	10:00-11:00	0.034	09:00-10:00	0.003
10:00-11:00	0.005	11:00-12:00	0.033	10:00-11:00	0.003
11:00-12:00	0.004	12:00-13:00	0.031	11:00-12:00	0.003
12:00-13:00	0.004	13:00-14:00	0.030	12:00-13:00	0.003
13:00-14:00	0.005	14:00-15:00	0.029	13:00-14:00	0.004
14:00-15:00	0.005	15:00-16:00	0.028	14:00-15:00	0.003
15:00-16:00	0.005	16:00-17:00	0.027	15:00-16:00	0.003
16:00-17:00	0.006	17:00-18:00	0.026	16:00-17:00	0.002
17:00-18:00	0.006	18:00-19:00	0.025	17:00-18:00	0.001
18:00-19:00	0.007	19:00-20:00	0.040	18:00-19:00	0.002
19:00-20:00	0.004	20:00-21:00	0.035	19:00-20:00	0.002
20:00-21:00	0.006	21:00-22:00	0.032	20:00-21:00	0.002
21:00-22:00	0.006	22:00-23:00	0.029	21:00-22:00	0.002
22:00-23:00	0.006	23:00-00:00	0.027	22:00-23:00	0.002
23:00-00:00	0.006	00:00-01:00	0.025	23:00-00:00	0.002
00:00-01:00	0.006	01:00-02:00	0.023	00:00-01:00	0.002
01:00-02:00	0.006	02:00-03:00	0.022	01:00-02:00	0.002
02:00-03:00	0.007	03:00-04:00	0.020	02:00-03:00	0.002
03:00-04:00	0.004	04:00-05:00	0.019	03:00-04:00	0.002
04:00-05:00	0.006	05:00-06:00	0.018	04:00-05:00	0.002
05:00-06:00	0.006	06:00-07:00	0.017	05:00-06:00	0.002
06:00-07:00	0.006	07:00-08:00	0.016	06:00-07:00	0.002
07:00-08:00	0.006	08:00-09:00	0.015	07:00-08:00	0.002
08:00-09:00	0.006	09:00-10:00	0.014	08:00-09:00	0.002
Min-Max	0.004-0.007	-	0.014-0.040	-	0.001-0.004
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.005	-	0.026	-	0.002
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				

#### ตารางที่ 4.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ( $\text{SO}_2$ ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operation) : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ, นายคมกฤษ ธรรมสอน

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : API Model T100 S/N 6458, M100E S/N 3200, S/N 3139

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Dasibi Model 5008 S/N 665

รุ่น/รหัสของอุปกรณ์ Gas Cylinder ที่ใช้ในการสอบเทียบ (Calibrator Gas Cylinder ID) : EB0062815 (EPA Protocol)

ความเข้มข้นอ้างอิงในการสอบเทียบ (Requested Concentration <ppm>) : 50.00

ความเข้มข้นที่ทำการสอบเทียบ (Concentration <ppm>) : 50.01

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 13 มีนาคม 2561 วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 13 มีนาคม 2569

ผลการตรวจวัด $\text{SO}_2$ บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00-11:00	0.007	11:00-12:00	0.021	10:00-11:00	0.006
11:00-12:00	0.007	12:00-13:00	0.021	11:00-12:00	0.007
12:00-13:00	0.007	13:00-14:00	0.021	12:00-13:00	0.007
13:00-14:00	0.007	14:00-15:00	0.021	13:00-14:00	0.007
14:00-15:00	0.006	15:00-16:00	0.021	14:00-15:00	0.007
15:00-16:00	0.001	16:00-17:00	0.021	15:00-16:00	0.007
16:00-17:00	0.002	17:00-18:00	0.021	16:00-17:00	0.007
17:00-18:00	0.006	18:00-19:00	0.021	17:00-18:00	0.007
18:00-19:00	0.005	19:00-20:00	0.021	18:00-19:00	0.007
19:00-20:00	0.003	20:00-21:00	0.021	19:00-20:00	0.007
20:00-21:00	0.002	21:00-22:00	0.020	20:00-21:00	0.007
21:00-22:00	0.003	22:00-23:00	0.021	21:00-22:00	0.007
22:00-23:00	0.003	23:00-00:00	0.021	22:00-23:00	0.007
23:00-00:00	0.003	00:00-01:00	0.021	23:00-00:00	0.007
00:00-01:00	0.003	01:00-02:00	0.019	00:00-01:00	0.007
01:00-02:00	0.003	02:00-03:00	0.020	01:00-02:00	0.007
02:00-03:00	0.003	03:00-04:00	0.020	02:00-03:00	0.007
03:00-04:00	0.003	04:00-05:00	0.020	03:00-04:00	0.007
04:00-05:00	0.003	05:00-06:00	0.019	04:00-05:00	0.007
05:00-06:00	0.003	06:00-07:00	0.020	05:00-06:00	0.007
06:00-07:00	0.003	07:00-08:00	0.020	06:00-07:00	0.007
07:00-08:00	0.003	08:00-09:00	0.020	07:00-08:00	0.007
08:00-09:00	0.003	09:00-10:00	0.019	08:00-09:00	0.008
09:00-10:00	0.003	10:00-11:00	0.020	09:00-10:00	0.007
Min-Max	0.001-0.007	-	0.019-0.021	-	0.006-0.008
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.004	-	0.020	-	0.007
มาตรฐาน (1 hr., 24 hr.)	0.30 <sup>1/</sup> , 0.12 <sup>2/</sup>				



มาตรฐาน	:	<sup>1/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
	:	<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
ชื่อผู้บันทึก	:	นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายคมกฤษ วรรณสอน และนายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

#### ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 (ppm)					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
10:00 - 11:00	1.00	11:00 - 12:00	0.84	10:00 - 11:00	2.80
11:00 - 12:00	1.10	12:00 - 13:00	0.84	11:00 - 12:00	1.84
12:00 - 13:00	1.17	13:00 - 14:00	0.78	12:00 - 13:00	1.02
13:00 - 14:00	1.16	14:00 - 15:00	0.66	13:00 - 14:00	2.61
14:00 - 15:00	1.18	15:00 - 16:00	0.58	14:00 - 15:00	2.58
15:00 - 16:00	1.17	16:00 - 17:00	0.68	15:00 - 16:00	2.20
16:00 - 17:00	1.17	17:00 - 18:00	0.82	16:00 - 17:00	2.64
17:00 - 18:00	1.16	18:00 - 19:00	0.87	17:00 - 18:00	2.61
18:00 - 19:00	1.17	19:00 - 20:00	0.89	18:00 - 19:00	4.15
19:00 - 20:00	1.23	20:00 - 21:00	0.87	19:00 - 20:00	3.67
20:00 - 21:00	1.22	21:00 - 22:00	0.86	20:00 - 21:00	3.35
21:00 - 22:00	1.19	22:00 - 23:00	0.88	21:00 - 22:00	3.19
22:00 - 23:00	1.19	23:00 - 00:00	0.86	22:00 - 23:00	2.95
23:00 - 00:00	1.17	00:00 - 01:00	0.87	23:00 - 00:00	2.72
00:00 - 01:00	1.11	01:00 - 02:00	0.77	00:00 - 01:00	2.69
01:00 - 02:00	1.09	02:00 - 03:00	0.72	01:00 - 02:00	2.66
02:00 - 03:00	1.09	03:00 - 04:00	0.74	02:00 - 03:00	2.60
03:00 - 04:00	1.12	04:00 - 05:00	0.55	03:00 - 04:00	2.35
04:00 - 05:00	1.12	05:00 - 06:00	0.79	04:00 - 05:00	2.36
05:00 - 06:00	1.09	06:00 - 07:00	0.88	05:00 - 06:00	2.15
06:00 - 07:00	1.10	07:00 - 08:00	0.91	06:00 - 07:00	1.83
07:00 - 08:00	1.04	08:00 - 09:00	0.91	07:00 - 08:00	2.04
08:00 - 09:00	0.94	09:00 - 10:00	0.92	08:00 - 09:00	3.17
09:00 - 10:00	0.98	10:00 - 11:00	0.81	09:00 - 10:00	3.36
Min-Max	0.94-1.23	-	0.55-0.92	-	1.02-4.15
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.12	-	0.80	-	2.65
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				



## ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตัง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720943E, 1485538N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 (ppm)					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
11:00 - 12:00	1.77	11:00 - 12:00	1.87	11:00 - 12:00	0.78
12:00 - 13:00	1.74	12:00 - 13:00	1.77	12:00 - 13:00	0.78
13:00 - 14:00	1.92	13:00 - 14:00	1.57	13:00 - 14:00	0.54
14:00 - 15:00	1.79	14:00 - 15:00	2.07	14:00 - 15:00	0.37
15:00 - 16:00	1.79	15:00 - 16:00	1.97	15:00 - 16:00	0.30
16:00 - 17:00	1.77	16:00 - 17:00	1.87	16:00 - 17:00	0.32
17:00 - 18:00	1.78	17:00 - 18:00	1.87	17:00 - 18:00	0.33
18:00 - 19:00	1.71	18:00 - 19:00	1.77	18:00 - 19:00	0.29
19:00 - 20:00	1.81	19:00 - 20:00	1.67	19:00 - 20:00	0.29
20:00 - 21:00	1.84	20:00 - 21:00	1.67	20:00 - 21:00	0.39
21:00 - 22:00	1.98	21:00 - 22:00	1.67	21:00 - 22:00	0.29
22:00 - 23:00	2.08	22:00 - 23:00	1.67	22:00 - 23:00	0.33
23:00 - 00:00	1.97	23:00 - 00:00	1.67	23:00 - 00:00	0.34
00:00 - 01:00	1.96	00:00 - 01:00	1.67	00:00 - 01:00	0.35
01:00 - 02:00	1.91	01:00 - 02:00	1.57	01:00 - 02:00	0.33
02:00 - 03:00	1.97	02:00 - 03:00	1.57	02:00 - 03:00	0.38
03:00 - 04:00	1.92	03:00 - 04:00	1.57	03:00 - 04:00	0.40
04:00 - 05:00	1.88	04:00 - 05:00	1.57	04:00 - 05:00	0.34
05:00 - 06:00	1.87	05:00 - 06:00	1.57	05:00 - 06:00	0.42
06:00 - 07:00	1.91	06:00 - 07:00	1.57	06:00 - 07:00	0.33
07:00 - 08:00	1.95	07:00 - 08:00	1.67	07:00 - 08:00	0.31
08:00 - 09:00	2.05	08:00 - 09:00	1.67	08:00 - 09:00	0.51
09:00 - 10:00	2.04	09:00 - 10:00	1.67	09:00 - 10:00	0.35
10:00 - 11:00	1.88	10:00 - 11:00	1.67	10:00 - 11:00	0.44
Min-Max	1.71-2.08	-	1.57-2.07	-	0.29-0.78
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.89	-	1.70	-	0.40
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				

#### ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720959E, 1485496N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 (ppm)					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00 - 10:00	0.87	10:00 - 11:00	2.25	11:00 - 12:00	0.90
10:00 - 11:00	0.85	11:00 - 12:00	2.45	12:00 - 13:00	0.90
11:00 - 12:00	1.14	12:00 - 13:00	2.46	13:00 - 14:00	0.60
12:00 - 13:00	0.90	13:00 - 14:00	2.29	14:00 - 15:00	0.50
13:00 - 14:00	0.76	14:00 - 15:00	2.20	15:00 - 16:00	0.40
14:00 - 15:00	0.69	15:00 - 16:00	2.19	16:00 - 17:00	0.20
15:00 - 16:00	0.77	16:00 - 17:00	2.16	17:00 - 18:00	0.30
16:00 - 17:00	0.73	17:00 - 18:00	2.15	18:00 - 19:00	0.30
17:00 - 18:00	0.75	18:00 - 19:00	2.19	19:00 - 20:00	0.30
18:00 - 19:00	0.87	19:00 - 20:00	2.29	20:00 - 21:00	0.40
19:00 - 20:00	0.64	20:00 - 21:00	2.41	21:00 - 22:00	0.40
20:00 - 21:00	0.71	21:00 - 22:00	2.36	22:00 - 23:00	0.50
21:00 - 22:00	1.16	22:00 - 23:00	2.23	23:00 - 00:00	0.50
22:00 - 23:00	0.99	23:00 - 00:00	2.31	00:00 - 01:00	0.30
23:00 - 00:00	0.89	00:00 - 01:00	2.21	01:00 - 02:00	0.40
00:00 - 01:00	0.78	01:00 - 02:00	2.10	02:00 - 03:00	0.50
01:00 - 02:00	0.76	02:00 - 03:00	2.10	03:00 - 04:00	0.60
02:00 - 03:00	0.75	03:00 - 04:00	2.15	04:00 - 05:00	0.50
03:00 - 04:00	0.67	04:00 - 05:00	2.46	05:00 - 06:00	0.30
04:00 - 05:00	0.65	05:00 - 06:00	2.25	06:00 - 07:00	0.30
05:00 - 06:00	0.68	06:00 - 07:00	2.24	07:00 - 08:00	0.40
06:00 - 07:00	0.77	07:00 - 08:00	2.33	08:00 - 09:00	0.40
07:00 - 08:00	0.86	08:00 - 09:00	2.49	09:00 - 10:00	0.40
08:00 - 09:00	0.48	09:00 - 10:00	2.34	10:00 - 11:00	0.40
Min-Max	0.48-1.16	-	2.10-2.49	-	0.20-0.90
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.80	-	2.28	-	0.45
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				

#### ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720959E, 1485496N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 (ppm)					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00 - 11:00	1.09	11:00 - 12:00	0.46	11:00 - 12:00	1.17
11:00 - 12:00	1.12	12:00 - 13:00	0.87	12:00 - 13:00	1.07
12:00 - 13:00	1.05	13:00 - 14:00	0.78	13:00 - 14:00	0.97
13:00 - 14:00	0.83	14:00 - 15:00	0.61	14:00 - 15:00	1.67
14:00 - 15:00	0.72	15:00 - 16:00	0.51	15:00 - 16:00	1.47
15:00 - 16:00	0.65	16:00 - 17:00	0.41	16:00 - 17:00	1.37
16:00 - 17:00	0.60	17:00 - 18:00	0.43	17:00 - 18:00	1.37
17:00 - 18:00	0.56	18:00 - 19:00	0.48	18:00 - 19:00	1.27
18:00 - 19:00	0.65	19:00 - 20:00	0.42	19:00 - 20:00	1.37
19:00 - 20:00	0.59	20:00 - 21:00	0.49	20:00 - 21:00	1.37
20:00 - 21:00	0.75	21:00 - 22:00	0.42	21:00 - 22:00	1.47
21:00 - 22:00	0.87	22:00 - 23:00	0.36	22:00 - 23:00	1.37
22:00 - 23:00	0.72	23:00 - 00:00	0.36	23:00 - 00:00	1.37
23:00 - 00:00	0.68	00:00 - 01:00	0.55	00:00 - 01:00	1.27
00:00 - 01:00	0.63	01:00 - 02:00	0.42	01:00 - 02:00	1.27
01:00 - 02:00	0.62	02:00 - 03:00	0.33	02:00 - 03:00	1.27
02:00 - 03:00	0.63	03:00 - 04:00	0.33	03:00 - 04:00	1.27
03:00 - 04:00	0.58	04:00 - 05:00	0.33	04:00 - 05:00	1.27
04:00 - 05:00	0.57	05:00 - 06:00	0.33	05:00 - 06:00	1.27
05:00 - 06:00	0.59	06:00 - 07:00	0.39	06:00 - 07:00	1.17
06:00 - 07:00	0.61	07:00 - 08:00	0.43	07:00 - 08:00	1.27
07:00 - 08:00	0.71	08:00 - 09:00	0.49	08:00 - 09:00	1.37
08:00 - 09:00	0.73	09:00 - 10:00	0.42	09:00 - 10:00	1.47
09:00 - 10:00	0.60	10:00 - 11:00	0.38	10:00 - 11:00	1.27
Min-Max	0.56-1.12	-	0.33-0.87	-	0.97-1.67
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.71	-	0.46	-	1.31
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				

#### ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง (ppm)					
เวลา	13-14 ม.ค. 68	เวลา	26-27 ก.พ. 68	เวลา	26-27 มี.ค. 68
09:00 - 10:00	1.03	10:00 - 11:00	1.17	09:00 - 10:00	<0.04
10:00 - 11:00	1.13	11:00 - 12:00	1.67	10:00 - 11:00	<0.04
11:00 - 12:00	0.73	12:00 - 13:00	1.47	11:00 - 12:00	<0.04
12:00 - 13:00	1.03	13:00 - 14:00	1.87	12:00 - 13:00	<0.04
13:00 - 14:00	0.73	14:00 - 15:00	1.57	13:00 - 14:00	<0.04
14:00 - 15:00	1.13	15:00 - 16:00	1.47	14:00 - 15:00	<0.04
15:00 - 16:00	1.03	16:00 - 17:00	1.37	15:00 - 16:00	<0.04
16:00 - 17:00	0.93	17:00 - 18:00	1.37	16:00 - 17:00	<0.04
17:00 - 18:00	0.83	18:00 - 19:00	1.37	17:00 - 18:00	<0.04
18:00 - 19:00	0.93	19:00 - 20:00	1.37	18:00 - 19:00	<0.04
19:00 - 20:00	0.93	20:00 - 21:00	1.27	19:00 - 20:00	<0.04
20:00 - 21:00	1.03	21:00 - 22:00	1.27	20:00 - 21:00	<0.04
21:00 - 22:00	1.43	22:00 - 23:00	1.27	21:00 - 22:00	<0.04
22:00 - 23:00	1.23	23:00 - 00:00	1.27	22:00 - 23:00	<0.04
23:00 - 00:00	1.13	00:00 - 01:00	1.27	23:00 - 00:00	<0.04
00:00 - 01:00	1.03	01:00 - 02:00	1.27	00:00 - 01:00	<0.04
01:00 - 02:00	0.93	02:00 - 03:00	1.27	01:00 - 02:00	<0.04
02:00 - 03:00	0.83	03:00 - 04:00	1.27	02:00 - 03:00	<0.04
03:00 - 04:00	0.83	04:00 - 05:00	1.27	03:00 - 04:00	<0.04
04:00 - 05:00	0.83	05:00 - 06:00	1.27	04:00 - 05:00	<0.04
05:00 - 06:00	0.73	06:00 - 07:00	1.27	05:00 - 06:00	<0.04
06:00 - 07:00	0.63	07:00 - 08:00	1.27	06:00 - 07:00	<0.04
07:00 - 08:00	0.73	08:00 - 09:00	1.27	07:00 - 08:00	<0.04
08:00 - 09:00	0.73	09:00 - 10:00	1.27	08:00 - 09:00	<0.04
Min-Max	0.63-1.43	-	1.17-1.87	-	<0.04
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	0.93	-	1.35	-	<0.04
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				

#### ตารางที่ 4.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 1 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 (ต่อ)

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 720968E, 1485399N

ผลการตรวจวัด CO บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง (ppm)					
เวลา	29-30 เม.ย. 68	เวลา	21-22 พ.ค. 68	เวลา	25-26 มิ.ย. 68
10:00 - 11:00	1.47	11:00 - 12:00	1.81	10:00 - 11:00	0.94
11:00 - 12:00	1.57	12:00 - 13:00	1.91	11:00 - 12:00	0.95
12:00 - 13:00	1.47	13:00 - 14:00	1.89	12:00 - 13:00	0.95
13:00 - 14:00	1.47	14:00 - 15:00	1.94	13:00 - 14:00	0.95
14:00 - 15:00	1.57	15:00 - 16:00	1.90	14:00 - 15:00	0.95
15:00 - 16:00	1.47	16:00 - 17:00	1.90	15:00 - 16:00	0.95
16:00 - 17:00	1.37	17:00 - 18:00	1.98	16:00 - 17:00	0.96
17:00 - 18:00	1.37	18:00 - 19:00	2.01	17:00 - 18:00	0.96
18:00 - 19:00	1.37	19:00 - 20:00	1.98	18:00 - 19:00	0.95
19:00 - 20:00	1.37	20:00 - 21:00	2.00	19:00 - 20:00	0.94
20:00 - 21:00	1.47	21:00 - 22:00	2.02	20:00 - 21:00	0.94
21:00 - 22:00	1.57	22:00 - 23:00	2.00	21:00 - 22:00	0.95
22:00 - 23:00	1.37	23:00 - 00:00	1.96	22:00 - 23:00	0.95
23:00 - 00:00	1.37	00:00 - 01:00	1.92	23:00 - 00:00	0.94
00:00 - 01:00	1.27	01:00 - 02:00	1.89	00:00 - 01:00	0.94
01:00 - 02:00	1.27	02:00 - 03:00	1.87	01:00 - 02:00	0.94
02:00 - 03:00	1.27	03:00 - 04:00	1.88	02:00 - 03:00	0.93
03:00 - 04:00	1.27	04:00 - 05:00	1.86	03:00 - 04:00	0.92
04:00 - 05:00	1.17	05:00 - 06:00	1.88	04:00 - 05:00	0.91
05:00 - 06:00	1.17	06:00 - 07:00	1.86	05:00 - 06:00	0.89
06:00 - 07:00	1.27	07:00 - 08:00	1.89	06:00 - 07:00	0.89
07:00 - 08:00	1.37	08:00 - 09:00	1.88	07:00 - 08:00	0.90
08:00 - 09:00	1.37	09:00 - 10:00	1.92	08:00 - 09:00	0.89
09:00 - 10:00	1.27	10:00 - 11:00	1.96	09:00 - 10:00	0.89
Min-Max	1.17-1.57	-	1.81-2.02	-	0.89-0.96
ค่าเฉลี่ย 24 hr.	1.37	-	1.92	-	0.93
มาตรฐาน 1 hr.	30.00				

มาตรฐาน	: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชม.)
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
ชื่อผู้บันทึก	: นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2

## ตารางที่ 4.7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ CO ในเวลา 8 ชั่วโมง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลตรวจวัด CO (ppm)
X	Y				
720943E	1485538N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	13 ม.ค. 68	10:00-18:00	1.14
			26 ก.พ. 68	11:00-19:00	0.76
			26 มี.ค. 68	10:00-18:00	2.29
			29 เม.ย. 68	11:00-19:00	1.78
			21 พ.ค. 68	11:00 - 19:00	1.84
			25 มิ.ย. 68	11:00 - 19:00	0.46
720959E	1485496N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	13 ม.ค. 68	09:00-17:00	0.84
			26 ก.พ. 68	10:00-18:00	2.27
			26 มี.ค. 68	11:00-19:00	0.51
			29 เม.ย. 68	10:00-18:00	0.83
			21 พ.ค. 68	11:00 - 19:00	0.57
			25 มิ.ย. 68	11:00 - 19:00	1.29
720968E	1485399N	บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	13 ม.ค. 68	09:00-17:00	0.96
			26 ก.พ. 68	10:00-18:00	1.49
			26 มี.ค. 68	09:00-17:00	< 0.04
			29 เม.ย. 68	10:00-18:00	1.47
			21 พ.ค. 68	11:00 - 19:00	1.92
			25 มิ.ย. 68	10:00 - 18:00	0.95
มาตรฐาน (8 hr.)				-	9

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 8 ชั่วโมง
- ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ ธรรมสอน
- ชื่อผู้บันทึก : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ ธรรมสอน
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
- ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
- เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2



## ตารางที่ 4.8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC)

### ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พิกัด UTM		จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลตรวจวัด
X	Y			THC (ppm)
720943E	1485538N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	13-14 ม.ค. 68	2.13
			26-27 ก.พ. 68	2.83
			26-27 มี.ค. 68	3.15
			29-30 เม.ย. 68	2.52
			21-22 พ.ค. 68	2.09
			25-26 มิ.ย. 68	1.85
720959E	1485496N	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	13-14 ม.ค. 68	2.21
			26-27 ก.พ. 68	2.17
			26-27 มี.ค. 68	3.02
			29-30 เม.ย. 68	4.44
			21-22 พ.ค. 68	2.68
			25-26 มิ.ย. 68	1.97
720968E	1485399N	บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	13-14 ม.ค. 68	2.24
			26-27 ก.พ. 68	2.97
			26-27 มี.ค. 68	2.81
			29-30 เม.ย. 68	2.50
			21-22 พ.ค. 68	2.36
			25-26 มิ.ย. 68	1.98
มาตรฐาน				-

- ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
- ชื่อผู้บันทึก : นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน
- ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
- ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
- ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม : นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์
- เบอร์โทรศัพท์ : 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
- กิจกรรมโดยรอบจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 และแปลงที่ 2 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร มีรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เข้า-ออก โครงการ บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จุดตรวจวัดตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ใกล้ถนน ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 35 เมตร จุดตรวจวัดค่อนข้างสงบ



ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
			สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
TSP	mg/m <sup>3</sup>	มิ.ย. 67	0.042-0.090	0.039-0.062	@	0.33 <sup>1/</sup>
		ก.ค. 67	0.042-0.138	0.040-0.098	0.058	
		ส.ค. 67	0.047-0.175	0.034-0.145	0.100	
		ก.ย. 67	0.041-0.388	0.042-0.018	0.151	
		ต.ค. 67	0.031-0.287	0.034-0.208	0.048	
		พ.ย. 67	0.082-0.301	0.080-0.170	0.088	
		ธ.ค. 67	0.203	0.138	0.081	
		ม.ค. 68	0.100	0.182	0.126	
		ก.พ. 68	0.110	0.145	0.116	
		มี.ค. 68	0.159	0.124	0.132	
		เม.ย. 68	0.067	0.139	0.077	
		พ.ค. 68	0.101	0.051	0.063	
		มิ.ย. 68	0.128	0.074	0.065	
PM10	mg/m <sup>3</sup>	มิ.ย. 67	0.020-0.041	0.016-0.039	@	0.12 <sup>2/</sup>
		ก.ค. 67	0.015-0.059	0.015-0.066	0.040	
		ส.ค. 67	0.025-0.112	0.026-0.059	0.041	
		ก.ย. 67	0.016-0.139	0.018-0.066	0.065	
		ต.ค. 67	0.017-0.201	0.006-0.073	0.021	
		พ.ย. 67	0.037-0.179	0.034-0.070	0.056	
		ธ.ค. 67	0.100	0.094	0.114	
		ม.ค. 68	0.053	0.069	0.080	
		ก.พ. 68	0.059	0.059	0.058	
		มี.ค. 68	0.083	0.072	0.081	
		เม.ย. 68	0.055	0.062	0.049	
		พ.ค. 68	0.065	0.045	0.045	
		มิ.ย. 68	0.045	0.032	0.051	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
			สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
NO <sub>2</sub>	ppm	มิ.ย. 67	@	@	@	0.17 <sup>2/</sup>
		ก.ค. 67	0.008-0.024	0.001-0.006	<0.001-0.005	
		ส.ค. 67	0.007-0.015	0.011-0.032	0.003-0.014	
		ก.ย. 67	0.003-0.006	0.01-0.017	0.005-0.021	
		ต.ค. 67	0.006-0.017	0.007-0.014	0.007-0.023	
		พ.ย. 67	0.004-0.016	0.004-0.017	0.007-0.032	
		ธ.ค. 67	0.006-0.013	0.004-0.019	0.007-0.032	
		ม.ค. 68	0.013-0.043	0.017-0.047	0.008-0.044	
		ก.พ. 68	0.013-0.029	0.003-0.024	0.006-0.016	
		มี.ค. 68	0.007-0.026	0.008-0.030	0.008-0.031	
		เม.ย. 68	0.003-0.025	0.008-0.031	0.006-0.036	
		พ.ค. 68	0.009-0.025	0.012-0.028	0.001-0.024	
		มิ.ย. 68	0.008-0.018	0.005-0.021	0.002-0.010	
SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชม.)	ppm	มิ.ย. 67	@	@	@	0.12 <sup>3/</sup>
		ก.ค. 67	0.001	0.003	0.003	
		ส.ค. 67	0.014	0.007	0.004	
		ก.ย. 67	0.014	0.006	0.011	
		ต.ค. 67	0.008	0.012	0.002	
		พ.ย. 67	0.013	0.003	0.004	
		ธ.ค. 67	0.013	0.003	0.004	
		ม.ค. 68	0.009	0.016	0.005	
		ก.พ. 68	0.008	0.005	0.026	
		มี.ค. 68	0.009	0.023	0.002	
		เม.ย. 68	0.009	<0.001	0.004	
		พ.ค. 68	0.004	0.020	0.020	
		มิ.ย. 68	<0.001	0.002	0.007	

**ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)**

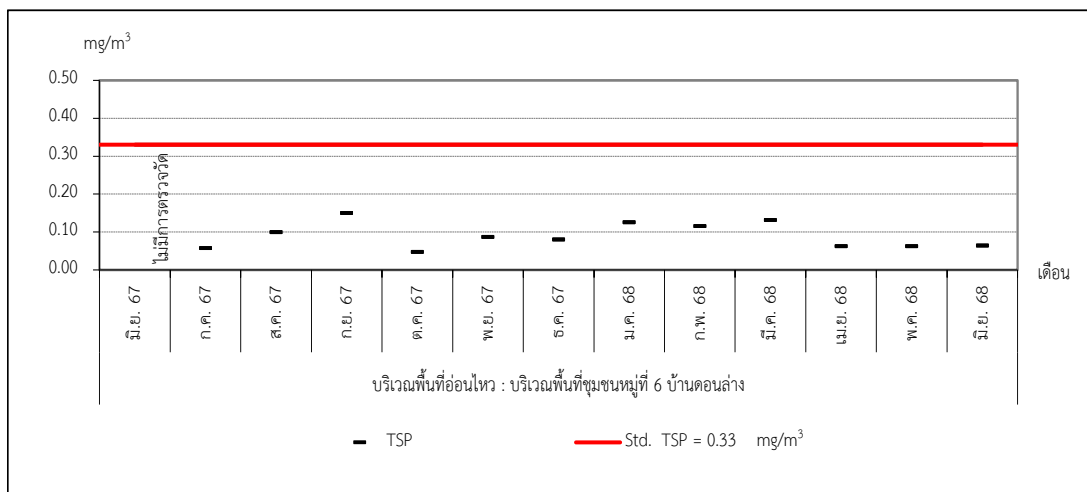
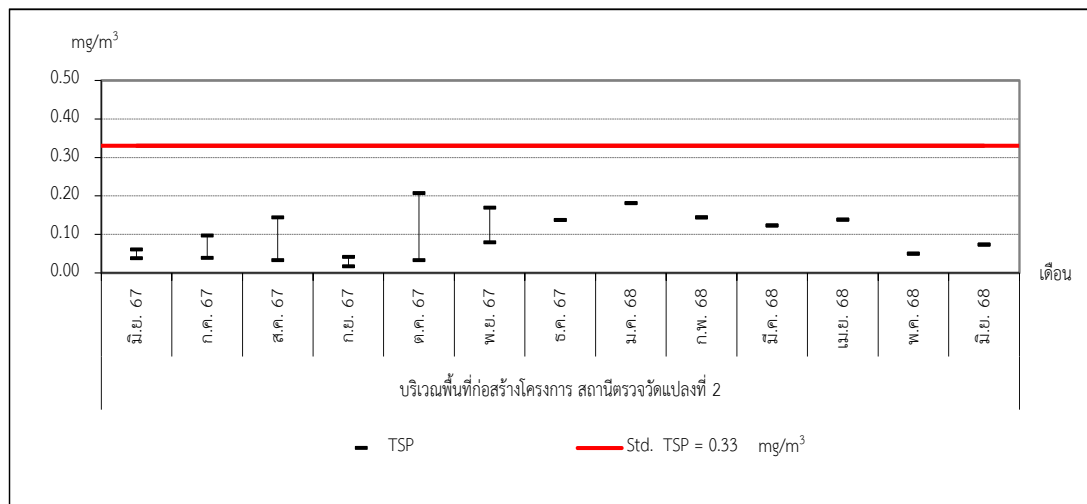
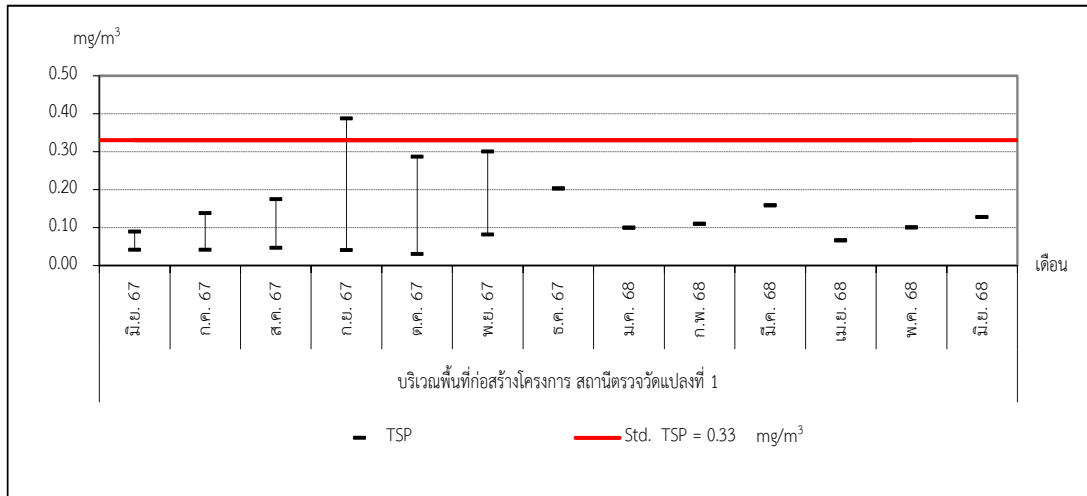
พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
			สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
SO <sub>2</sub> (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ย. 67	@	@	@	0.30 <sup>3/</sup>
		ก.ค. 67	<0.001-0.002	0.002-0.005	0.002-0.004	
		ส.ค. 67	0.010-0.023	0.004-0.011	0.004-0.006	
		ก.ย. 67	0.013-0.014	0.006-0.007	0.008-0.016	
		ต.ค. 67	0.008-0.009	0.01-0.016	0.001-0.005	
		พ.ย. 67	0.013-0.014	0.003	0.003-0.004	
		ธ.ค. 67	0.011-0.014	0.003-0.004	0.003-0.005	
		ม.ค. 68	0.009-0.010	0.011-0.022	0.004-0.007	
		ก.พ. 68	0.006-0.009	0.004-0.005	0.014-0.040	
		มี.ค. 68	0.009	0.022-0.023	0.01-0.004	
		เม.ย. 68	0.007-0.010	<0.001-0.001	0.001-0.007	
		พ.ค. 68	0.003-0.005	0.019-0.020	0.019-0.021	
		มิ.ย. 68	<0.001-0.001	0.002-0.003	0.006-0.008	
CO (เฉลี่ย 1 ชม.)	ppm	ม.ย. 67	@	@	@	30 <sup>4/</sup>
		ก.ค. 67	0.86-0.88	0.28-0.45	1.21-2.44	
		ส.ค. 67	0.26-1.00	0.59-0.96	0.04-0.77	
		ก.ย. 67	0.21-0.99	0.64-1.45	0.77-1.18	
		ต.ค. 67	0.74-1.23	0.05-0.69	0.21-0.74	
		พ.ย. 67	0.81-1.02	0.37-1.12	0.83-2.03	
		ธ.ค. 67	0.68-1.42	0.50-0.97	0.63-1.23	
		ม.ค. 68	0.94-1.23	0.48-1.16	0.63-1.43	
		ก.พ. 68	0.55-0.92	2.10-2.49	1.17-1.87	
		มี.ค. 68	1.02-4.15	0.20-0.90	<0.04	
		เม.ย. 68	1.71-2.08	0.56-1.12	1.17-1.57	
		พ.ค. 68	1.57-2.07	0.33-0.87	1.81-2.02	
		มิ.ย. 68	0.29-0.78	0.97-1.67	0.89-0.96	

ตารางที่ 4.9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
			สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
CO (เฉลี่ย 8 ชม.)	ppm	มิ.ย. 67	@	@	@	9 <sup>4/</sup>
		ก.ค. 67	0.87	0.35	1.75	
		ส.ค. 67	0.55	0.69	0.26	
		ก.ย. 67	0.6	0.82	0.89	
		ต.ค. 67	0.98	0.24	0.49	
		พ.ย. 67	0.93	0.75	1.43	
		ธ.ค. 67	0.80	0.72	0.85	
		ม.ค. 68	1.14	0.84	0.96	
		ก.พ. 68	0.76	2.27	1.49	
		มี.ค. 68	2.29	0.51	< 0.04	
		เม.ย. 68	1.78	0.83	1.47	
		พ.ค. 68	1.84	0.57	1.92	
		มิ.ย. 68	0.46	1.29	0.95	
THC	ppm	มิ.ย. 67	@	@	@	-
		ก.ค. 67	3.73	3.73	3.99	
		ส.ค. 67	2.25	1.91	2.15	
		ก.ย. 67	2.54	2.56	2.51	
		ต.ค. 67	3.76	2.05	2.22	
		พ.ย. 67	2.46	2.27	2.37	
		ธ.ค. 67	2.18	2.34	2.31	
		ม.ค. 68	2.13	2.21	2.24	
		ก.พ. 68	2.83	2.17	2.97	
		มี.ค. 68	3.15	3.02	2.81	
		เม.ย. 68	2.52	4.44	2.50	
		พ.ค. 68	2.09	2.68	2.36	
		มิ.ย. 68	1.85	1.97	1.98	

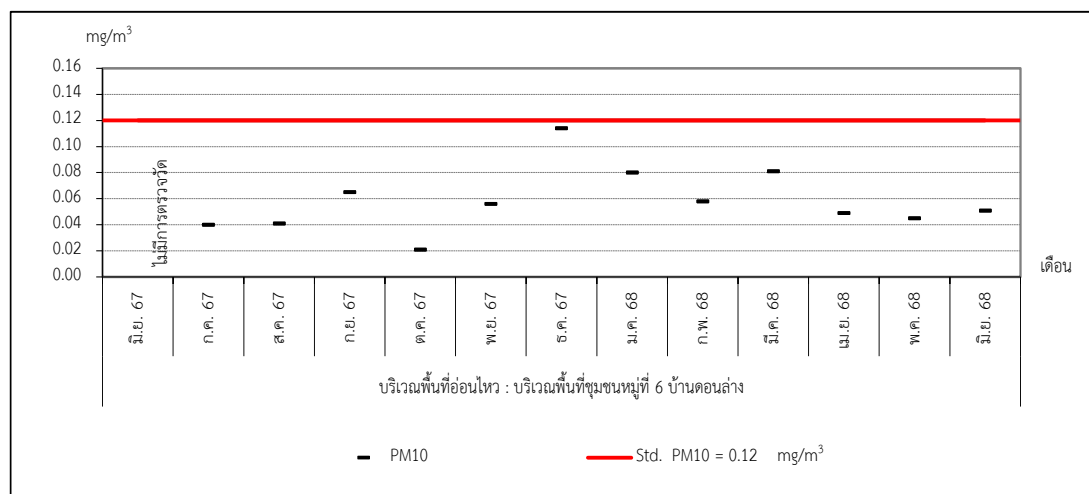
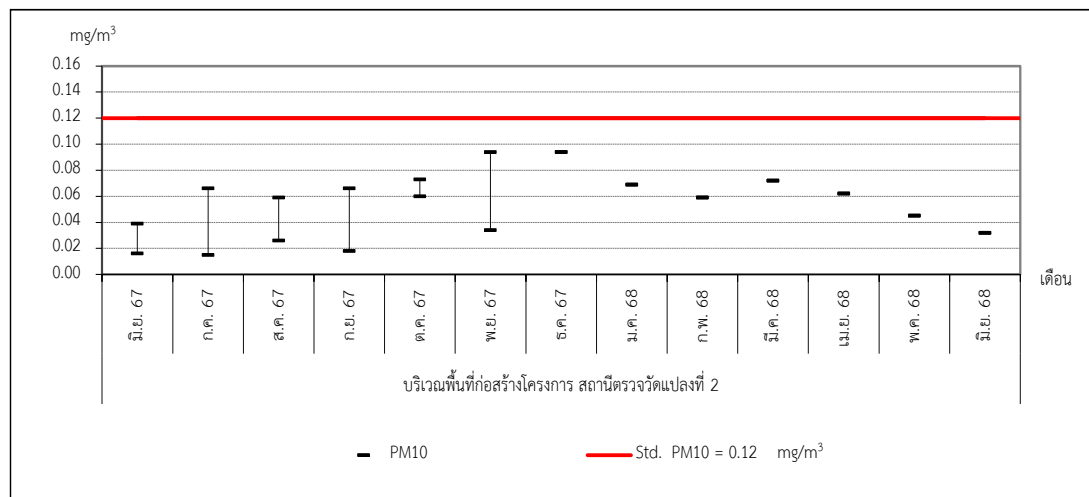
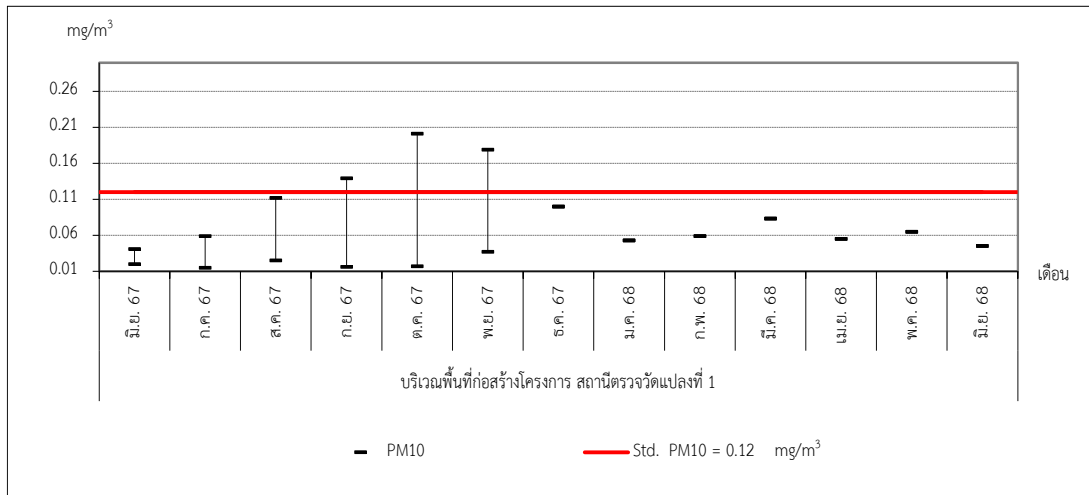
หมายเหตุ	:	@ = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างประสานงานติดตั้งเครื่อง งานเสาเข็มฐานรากเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน ถึง 9 พฤศจิกายน 2567
มาตรฐาน		<sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป <sup>2/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป <sup>3/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง <sup>4/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง)

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



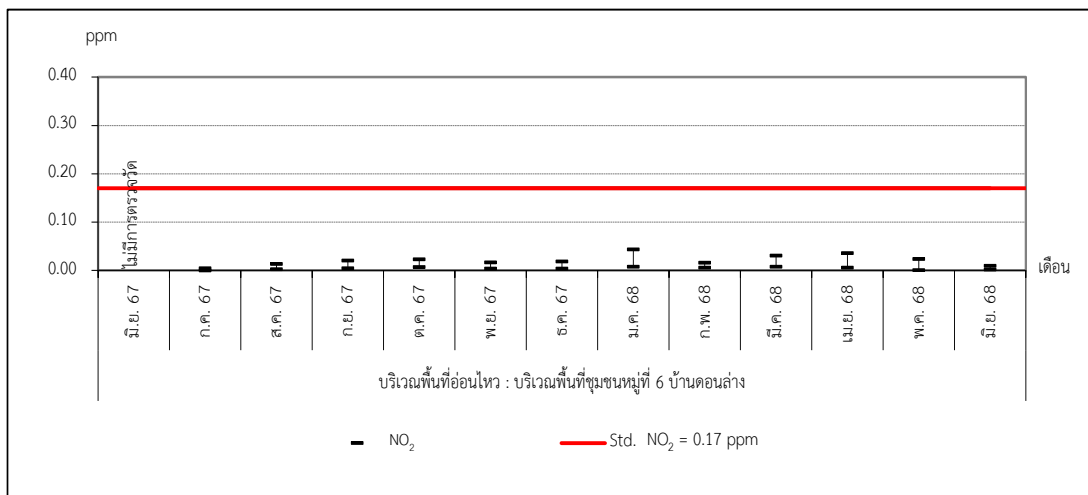
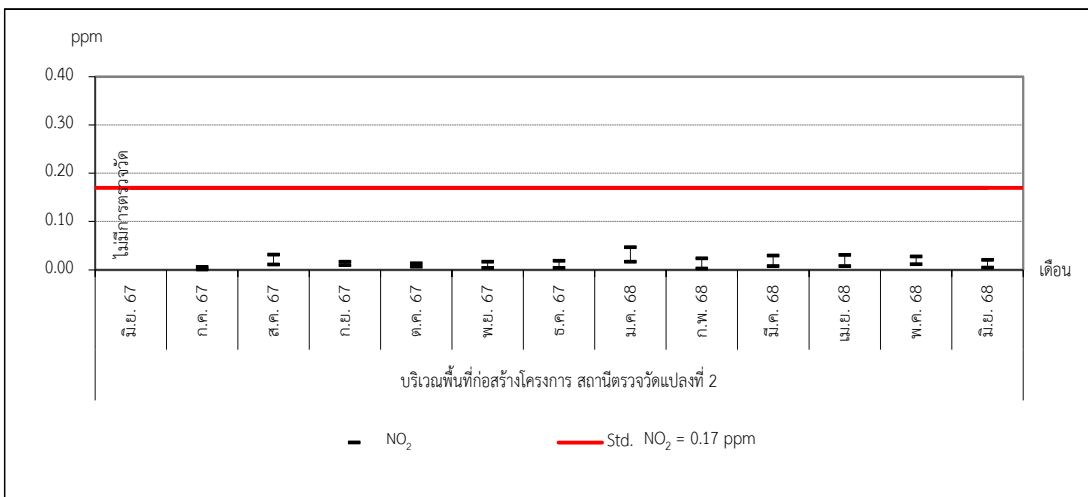
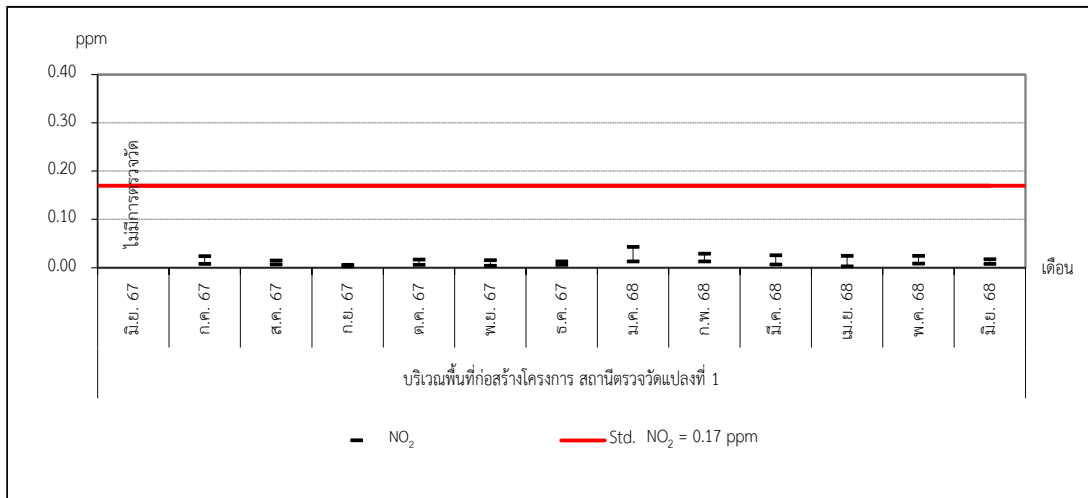
ภาพที่ 4.2 กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



ภาพที่ 4.3 กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM10 ในบรรยากาศ

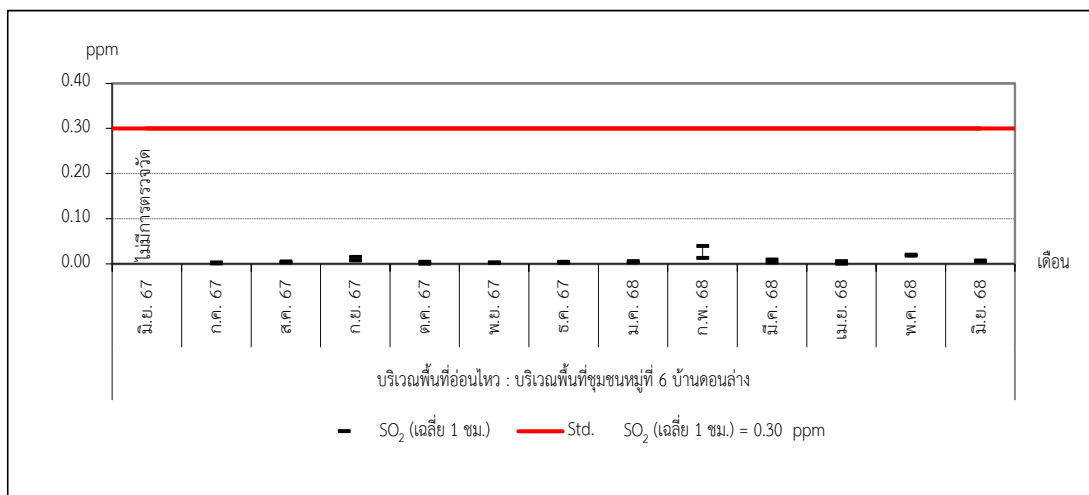
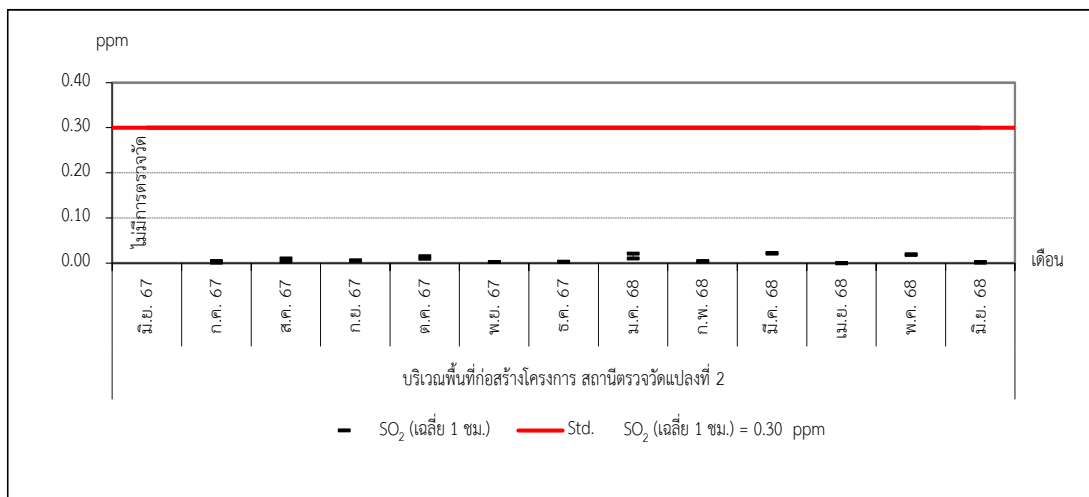
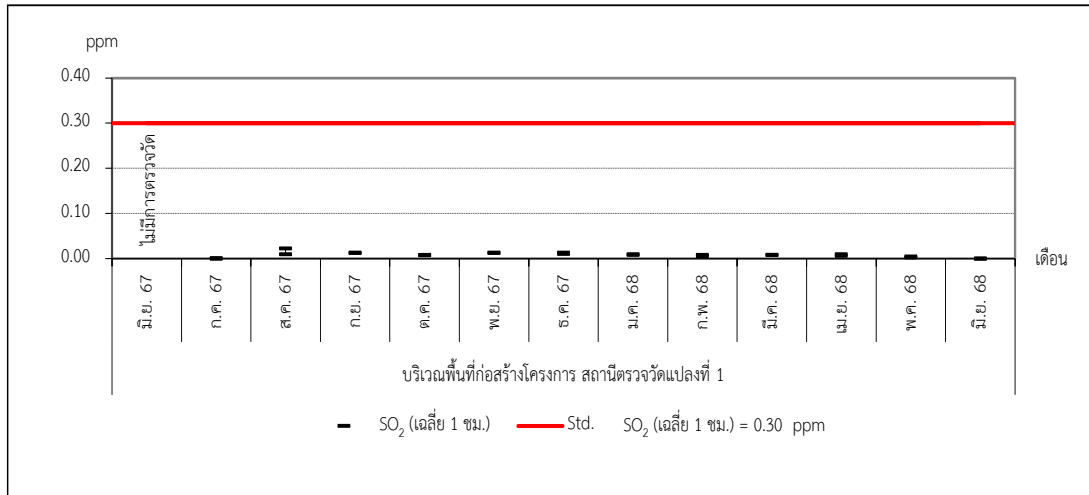
### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



ภาพที่ 4.4 กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> ในบรรยากาศ

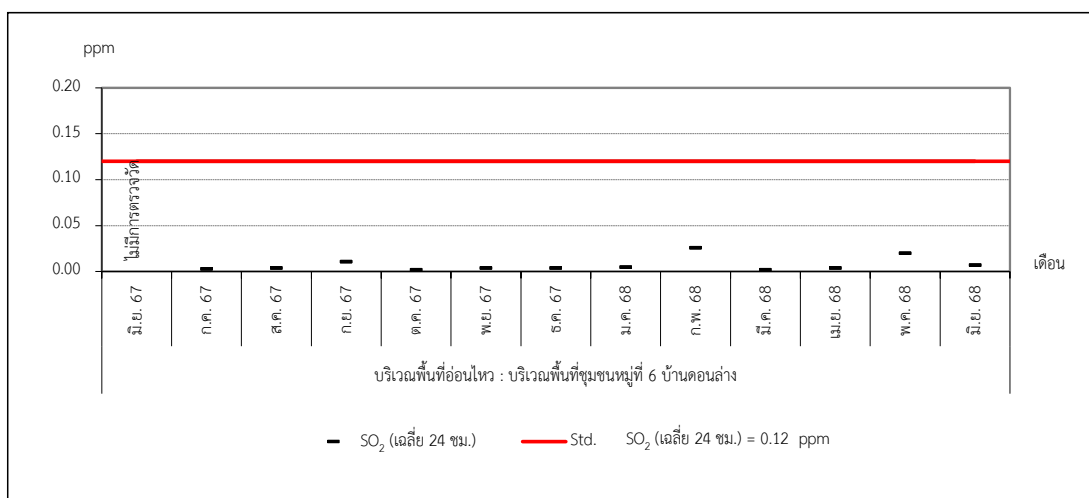
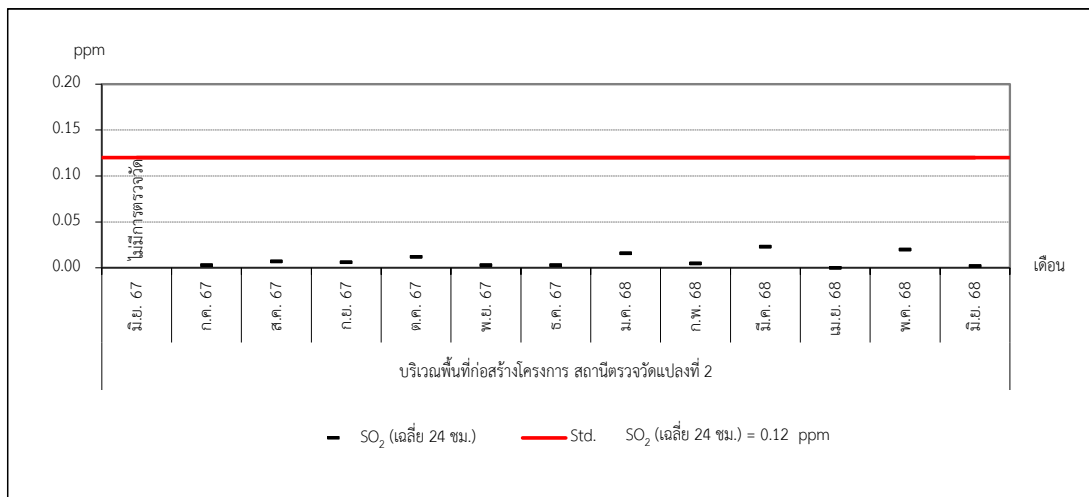
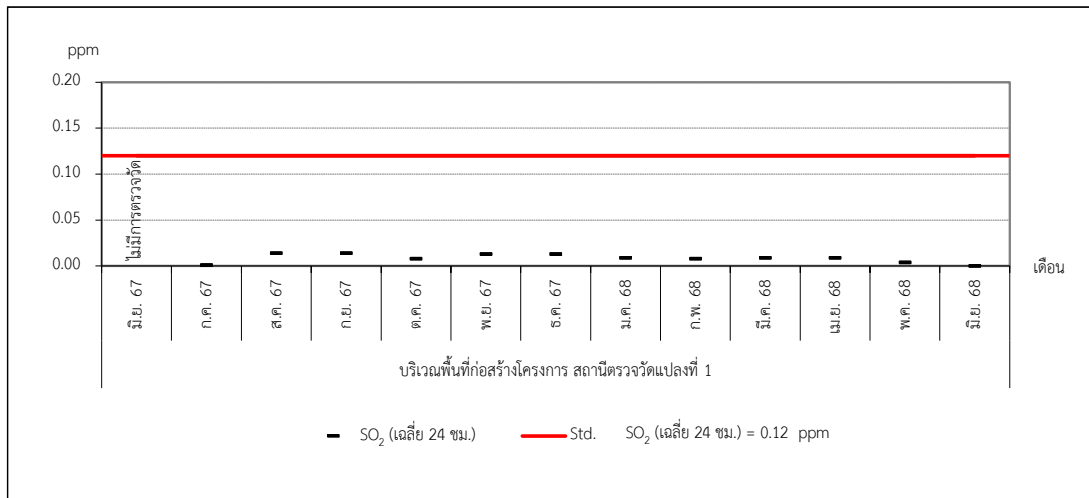


### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



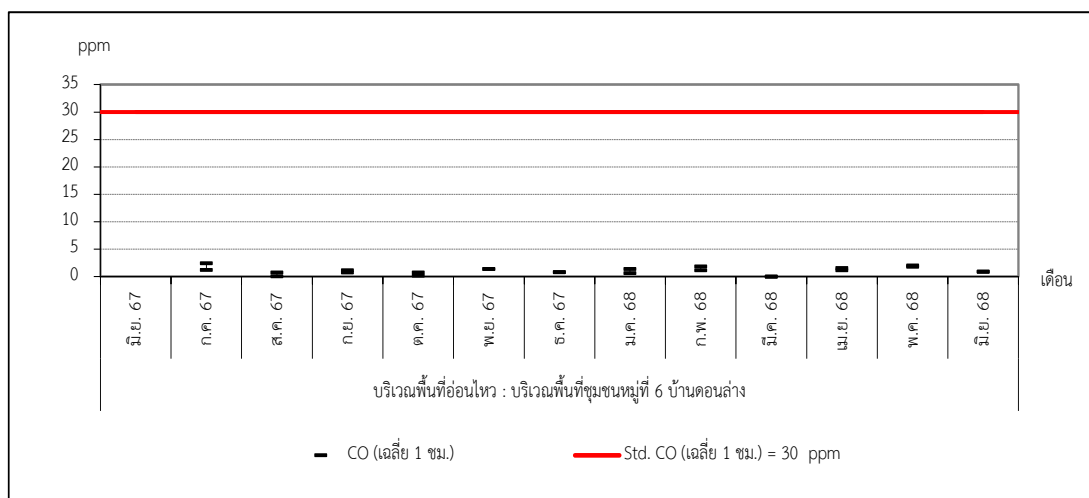
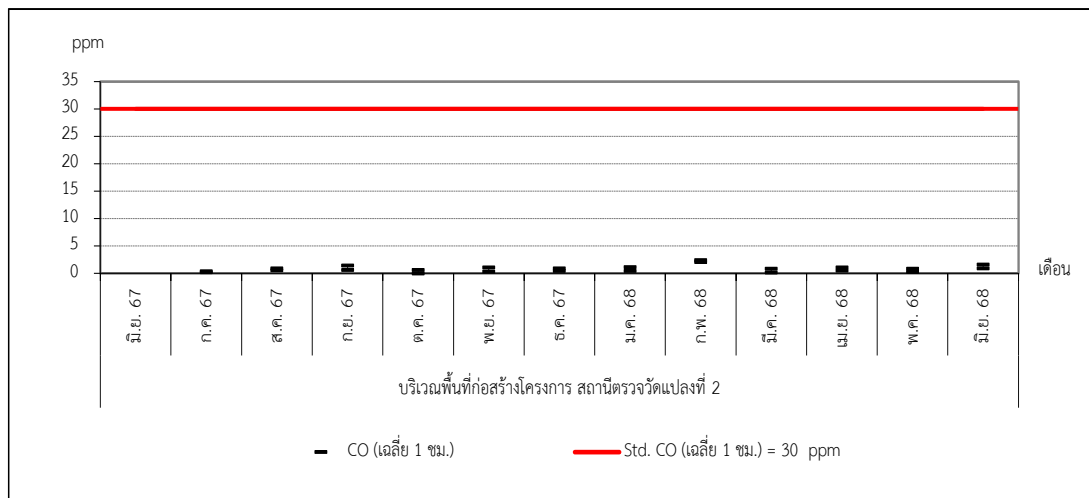
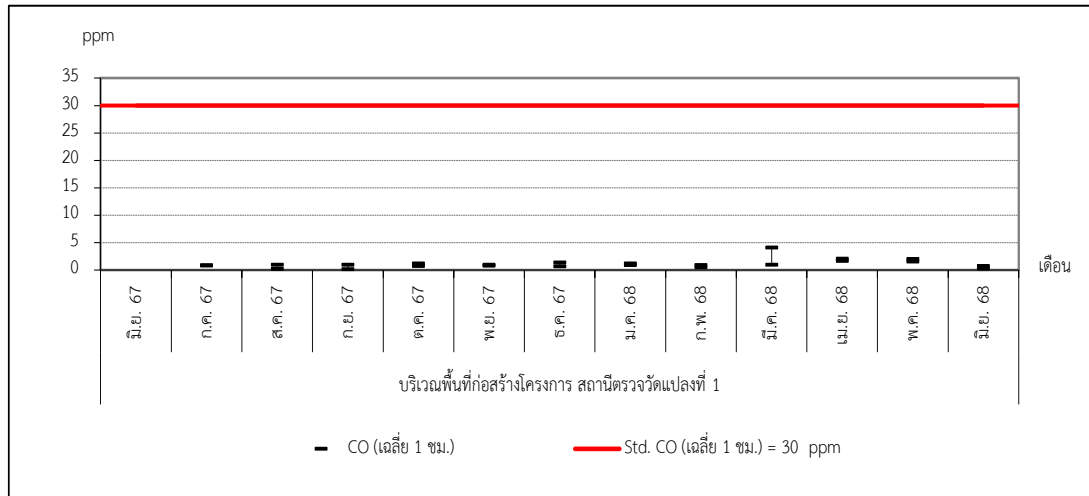
ภาพที่ 4.5 กราฟแสดงผลการตรวจวัด  $\text{SO}_2$  (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



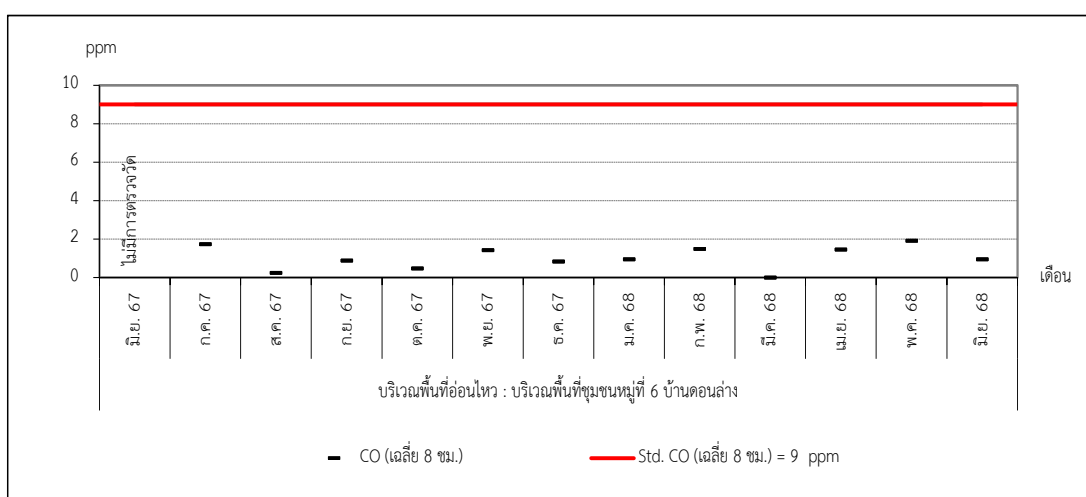
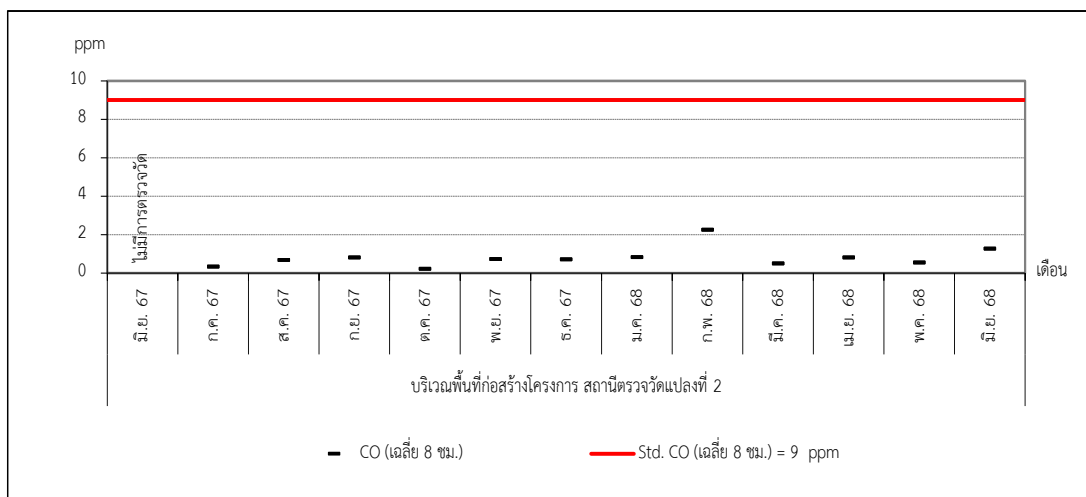
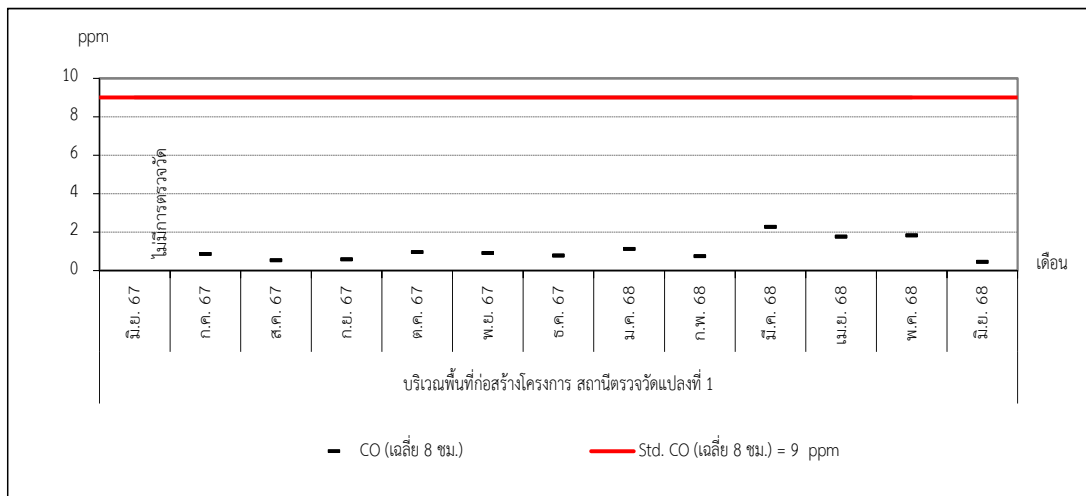
ภาพที่ 4.6 กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> (เฉลี่ย 24 ชม.) ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



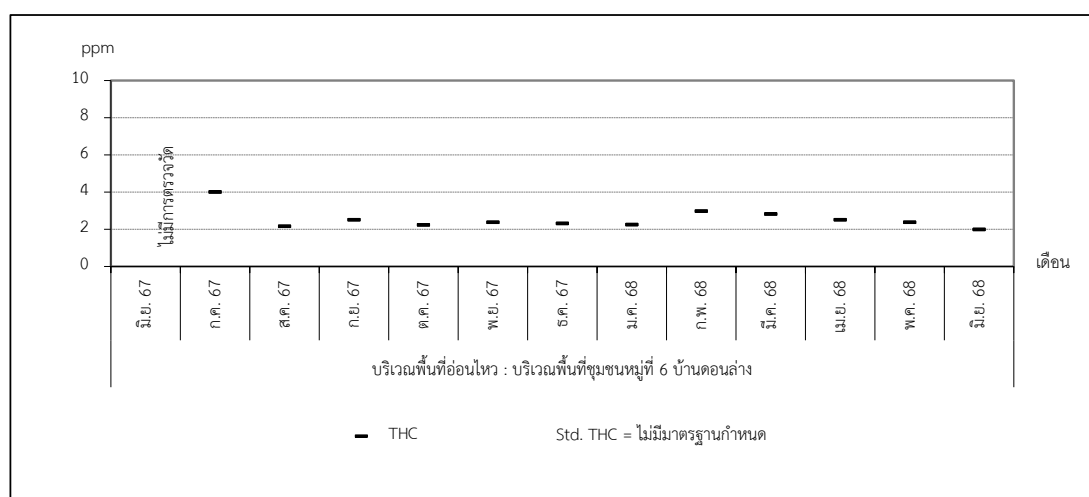
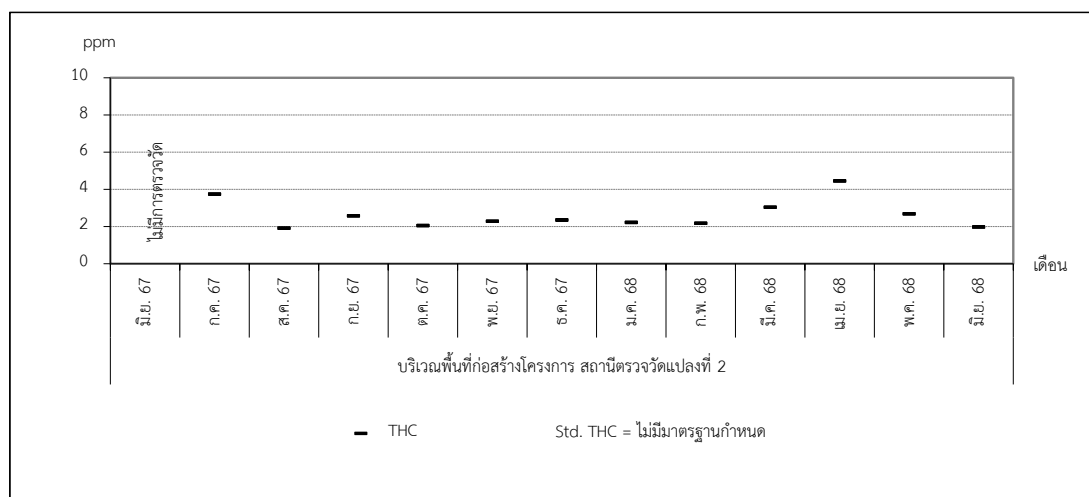
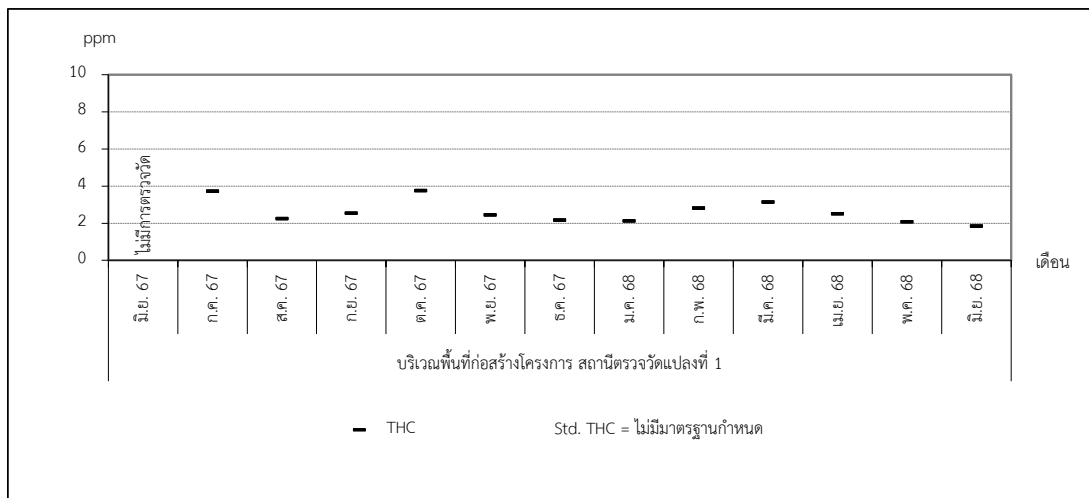
ภาพที่ 4.7 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 1 ชม.) ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



ภาพที่ 4.8 กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO (เฉลี่ย 8 ชม.) ในบรรยากาศ

### กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



ภาพที่ 4.9 กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ

#### 4.2.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 และบริเวณบริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง มีรายละเอียดดังนี้

##### บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 1

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในบางช่วงเวลา
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านๆ มา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านๆ มา

##### บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 2

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)

- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

#### **บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 ดอนล่าง**

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM<sub>10</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)

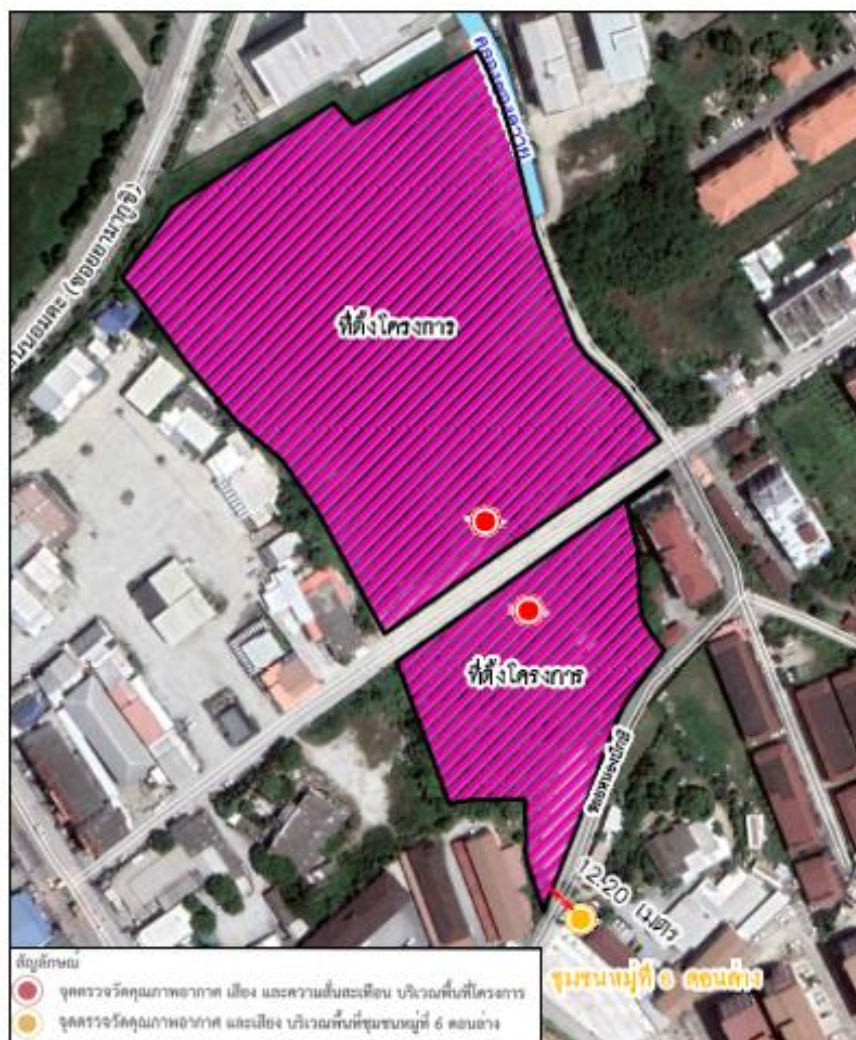
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

### 4.3 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 ทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังภาพที่ 4.10 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ดังรูปที่ 4.4 - 4.6

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.10 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



### รูปภาพแสดงการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน



รูปที่ 4.4 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1



รูปที่ 4.5 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2



รูปที่ 4.6 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง

#### 4.3.1 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน โดยมีรายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน แสดงดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดการตรวจวัด
1.	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr.)	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 1 hr.) ตลอด 24 ชั่วโมง จากนั้นนำมาคำนวณเป็นระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hr.)
2.	ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงสูงสุดตลอด 24 ชั่วโมง
3.	ระดับเสียงกลางวัน กลางคืน ( $L_{dn}$ )	Integrated Sound Level Meter	ใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 1 hr.) จากนั้นนำมาคำนวณเป็นระดับเสียงกลางวัน กลางคืน ( $L_{dn}$ )
4.	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ )	Integrated Sound Level Meter	ใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ )
5.	เสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter	การตรวจวัดระดับเสียงจะทำการใช้เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter โดยวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 1 hr.) ซึ่งเป็นระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดขณะมีการรบกวน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ( $L_{90}$ ) ซึ่งเป็นระดับเสียงพื้นฐาน และนำค่าดังกล่าวมาคำนวณหาค่าความแตกต่าง หากค่าที่ได้มากกว่าระดับเสียงรบกวนที่กำหนดไว้ที่ 10 เดซิเบล (เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

#### 4.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังตารางที่ 4.11 และผลการตรวจวัดประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 4.12

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230992 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	13-14 ม.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	56.7	79.2	52.1	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	52.7	6.0
11:00 - 12:00	56.5	76.1	51.5		52.2	5.5
12:00 - 13:00	58.4	82.6	51.9		56.1	9.4
13:00 - 14:00	58.5	82.6	52.1		56.3	9.6
14:00 - 15:00	57.7	77.3	51.8		54.9	8.2
15:00 - 16:00	60.1	80.9	52.0		58.7	12.0
16:00 - 17:00	61.1	80.4	54.0		60	13.3
17:00 - 18:00	59.7	79.8	53.3		58.1	11.4
18:00 - 19:00	61.6	78.8	53.2		60.7	14.0
19:00 - 20:00	61.8	81.0	53.1		60.9	14.2
20:00 - 21:00	58.8	82.8	51.1		56.8	10.1
21:00 - 22:00	56.3	79.8	50.1		51.6	4.9
22:00 - 23:00	54.1	72.9	50.4	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	46.3 ถึง 58.3	1.0 ถึง 13.0
23:00 - 00:00	53.7	78.0	49.7		44.8 ถึง 57.6	-0.5 ถึง 12.3
00:00 - 01:00	54.7	82.4	48.8		39.6 ถึง 59.6	-5.7 ถึง 14.3
01:00 - 02:00	53.2	80.3	48.5		42.2 ถึง 57.9	-3.4 ถึง 12.6
02:00 - 03:00	51.3	79.5	47.1		44.8 ถึง 56.9	-0.5 ถึง 11.6
03:00 - 04:00	48.3	71.1	46.0		43.4 ถึง 43.4	-1.9 ถึง -1.9
04:00 - 05:00	57.7	82.8	48.5		45.2 ถึง 64.4	-0.1 ถึง 19.1
05:00 - 06:00	57.0	76.0	52.6		51.1 ถึง 59.3	5.8 ถึง 14.0
06:00 - 07:00	61.9	80.8	56.9	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	61.0	14.3
07:00 - 08:00	64.4	91.2	55.1		63.9	17.2
08:00 - 09:00	65.5	90.0	52.0		65.1	18.4
09:00 - 10:00	64.3	87.6	52.7		63.8	17.1
$L_{eq}$ 24 hr.	59.8	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	63.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	71.1-91.2	46.0-56.9	-	39.6 ถึง 65.1	-5.7 ถึง 19.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	26-27 ก.พ. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	56.9	76.1	53.1	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	53.2	6.5
12:00 - 13:00	58.8	84.0	52.8		56.8	10.1
13:00 - 14:00	59.4	78.8	52.7		57.7	11.0
14:00 - 15:00	61.9	84.6	53.1		61.0	14.3
15:00 - 16:00	57.7	82.2	52.2		54.9	8.2
16:00 - 17:00	59.8	79.0	53.4		58.3	11.6
17:00 - 18:00	61.0	83.2	54.2		59.9	13.2
18:00 - 19:00	60.4	82.7	52.0		59.1	12.4
19:00 - 20:00	61.9	84.4	52.0		61.0	14.3
20:00 - 21:00	59.0	77.5	51.3		57.1	10.4
21:00 - 22:00	56.0	80.8	49.3		50.7	4.0
22:00 - 23:00	53.2	79.0	48.5	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	42.2 ถึง 55.2	-3.1 ถึง 9.9
23:00 - 00:00	53.0	76.5	49.2		40.7 ถึง 57.4	-4.6 ถึง 12.1
00:00 - 01:00	52.9	76.9	46.7		33.5 ถึง 55.2	-11.8 ถึง 9.9
01:00 - 02:00	52.0	77.6	45.5		38.3 ถึง 57.3	-7.0 ถึง 12.0
02:00 - 03:00	48.9	70.5	45.4		33.5 ถึง 49.6	-11.8 ถึง 4.3
03:00 - 04:00	49.1	74.2	43.9		33.5 ถึง 52.7	-11.8 ถึง 7.4
04:00 - 05:00	50.1	71.7	45.0		39.6 ถึง 51.3	-5.7 ถึง 6.0
05:00 - 06:00	57.9	81.0	48.5		42.9 ถึง 63.2	-2.4 ถึง 17.9
06:00 - 07:00	60.0	85.5	53.0	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	58.6	11.9
07:00 - 08:00	61.6	79.8	54.7		60.7	14.0
08:00 - 09:00	60.3	82.0	53.0		59.0	12.3
09:00 - 10:00	61.8	87.4	51.5		60.9	14.2
10:00 - 11:00	56.5	78.1	52.9		52.2	5.5
$L_{eq}$ 24 hr.	58.6	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	62.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	70.5-87.4	43.9-54.7	-	33.5 ถึง 63.2	-11.8 ถึง 17.9
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120944 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	26-27 มี.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	58.3	81.0	51.2	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	56.0	9.3
11:00 - 12:00	59.8	81.5	51.9		58.3	11.6
12:00 - 13:00	60.2	80.4	52.1		58.8	12.1
13:00 - 14:00	61.5	90.5	57.3		60.5	13.8
14:00 - 15:00	57.9	80.5	53.8		55.2	8.5
15:00 - 16:00	57.2	82.0	53.2		53.9	7.2
16:00 - 17:00	62.5	82.6	56.0		61.8	15.1
17:00 - 18:00	61.8	83.9	55.2		60.9	14.2
18:00 - 19:00	60.9	80.9	53.2		59.8	13.1
19:00 - 20:00	60.9	82.9	52.0		59.8	13.1
20:00 - 21:00	61.7	83.6	52.2		60.8	14.1
21:00 - 22:00	57.8	87.1	49.0		55.1	8.4
22:00 - 23:00	61.0	98.9	48.0	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	46.6 ถึง 69.3	1.3 ถึง 24.0
23:00 - 00:00	54.3	77.9	47.1		42.9 ถึง 58.7	-2.4 ถึง 13.4
00:00 - 01:00	55.5	81.6	44.9		41.5 ถึง 60.2	-3.8 ถึง 14.9
01:00 - 02:00	50.0	72.9	43.9		44.4 ถึง 53.1	-0.9 ถึง 7.8
02:00 - 03:00	51.5	80.6	43.2		38.3 ถึง 54.8	-7.0 ถึง 9.5
03:00 - 04:00	51.0	79.6	41.7		51.9 ถึง 59.2	6.6 ถึง 13.9
04:00 - 05:00	49.2	67.4	44.4		36.5 ถึง 52.2	-8.8 ถึง 6.9
05:00 - 06:00	52.3	75.0	47.4		33.5 ถึง 54.1	-11.8 ถึง 8.8
06:00 - 07:00	59.5	83.6	51.0	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	57.8	11.1
07:00 - 08:00	61.2	82.4	53.2		60.2	13.5
08:00 - 09:00	58.7	83.8	50.9		56.6	9.9
09:00 - 10:00	57.8	77.3	50.6		55.1	8.4
$L_{eq}$ 24 hr.	59.0	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	63.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	67.4-98.9	41.7-57.3	-	33.5 ถึง 69.3	-11.8 ถึง 24.0
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230988 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	29-30 เม.ย. 68					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	59.3	77.2	52.7	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	57.6	10.9
12:00 - 13:00	57.6	79.6	51.8		54.7	8.0
13:00 - 14:00	60.1	85.3	53.4		58.7	12.0
14:00 - 15:00	60.1	87.0	53.0		58.7	12.0
15:00 - 16:00	60.9	83.2	52.5		59.8	13.1
16:00 - 17:00	60.7	85.7	50.7		59.5	12.8
17:00 - 18:00	62.5	84.7	54.6		61.8	15.1
18:00 - 19:00	61.8	93.0	52.4		60.9	14.2
19:00 - 20:00	60.8	80.6	51.5		59.6	12.9
20:00 - 21:00	60.8	84.7	52.5		59.6	12.9
21:00 - 22:00	57.6	81.2	50.3		54.7	8.0
22:00 - 23:00	58.7	86.2	50.0	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	50.4 ถึง 64.6	5.1 ถึง 19.3
23:00 - 00:00	55.2	79.6	48.7		42.2 ถึง 59.8	-3.1 ถึง 14.5
00:00 - 01:00	54.7	78.0	47.3		45.2 ถึง 58.4	-0.1 ถึง 13.1
01:00 - 02:00	54.5	77.8	44.2		42.9 ถึง 58.7	-2.4 ถึง 13.4
02:00 - 03:00	49.8	81.0	44.3		41.5 ถึง 53.3	-3.8 ถึง 8.0
03:00 - 04:00	49.5	71.5	43.4		41.5 ถึง 51.3	-3.8 ถึง 6.0
04:00 - 05:00	52.4	80.0	45.2		33.5 ถึง 55.1	-11.8 ถึง 9.8
05:00 - 06:00	54.3	75.1	46.2		43.9 ถึง 57.2	-1.4 ถึง 11.9
06:00 - 07:00	59.8	87.5	51.0	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	58.3	11.6
07:00 - 08:00	62.3	84.1	54.0		61.5	14.8
08:00 - 09:00	60.3	80.8	52.4		59.0	12.3
09:00 - 10:00	59.8	87.5	51.4		58.3	11.6
10:00 - 11:00	61.1	89.4	52.0		60.0	13.3
L <sub>eq</sub> 24 hr.	59.3	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	63.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	71.5-93.0	43.4-54.6	-	33.5 ถึง 64.6	-11.8 ถึง 19.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230992 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	21-22 พ.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
12:00 - 13:00	59.0	81.7	51.4	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	57.1	10.4
13:00 - 14:00	58.8	79.0	53.5		56.8	10.1
14:00 - 15:00	58.3	81.1	53.6		56.0	9.3
15:00 - 16:00	58.7	79.8	53.0		56.6	9.9
16:00 - 17:00	62.7	83.7	57.4		62.0	15.3
17:00 - 18:00	63.5	84.4	57.8		62.9	16.2
18:00 - 19:00	61.9	83.2	55.1		61.0	14.3
19:00 - 20:00	62.4	88.2	54.3		61.6	14.9
20:00 - 21:00	62.4	83.3	53.7		61.6	14.9
21:00 - 22:00	57.7	79.8	52.1		54.9	8.2
22:00 - 23:00	57.6	84.7	51.5	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	45.4 ถึง 63.1	-1.3 ถึง 17.8
23:00 - 00:00	55.0	74.9	51.4		49.4 ถึง 56.6	4.1 ถึง 11.3
00:00 - 01:00	54.7	76.1	49.3		49.2 ถึง 58.7	3.9 ถึง 13.4
01:00 - 02:00	51.7	74.4	43.8		46.6 ถึง 55.3	1.3 ถึง 10.0
02:00 - 03:00	51.7	80.9	44.7		42.9 ถึง 59.9	-2.4 ถึง 14.6
03:00 - 04:00	49.9	79.3	44.2		39.6 ถึง 56.2	-5.7 ถึง 10.9
04:00 - 05:00	51.3	78.2	43.6		48.7 ถึง 55.6	3.4 ถึง 10.3
05:00 - 06:00	55.9	79.4	47.4		44.4 ถึง 57.4	-0.9 ถึง 12.1
06:00 - 07:00	61.7	83.1	52.8		56.3	11.0
07:00 - 08:00	65.0	90.9	57.3		53.6	8.3
08:00 - 09:00	63.8	84.5	56.5	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	63.3	16.6
09:00 - 10:00	62.6	85.5	56.0		61.9	15.2
10:00 - 11:00	59.6	82.6	53.4		58.0	11.3
11:00 - 12:00	57.2	78.1	52.0		53.9	7.2
$L_{eq}$ 24 hr.	60.2	-	-		-	-
$L_{dn}$	63.8	-	-		-	-
Min-Max	-	74.4-90.9	43.6-57.8		39.6 ถึง 63.3	-5.7 ถึง 17.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10



#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720943E, 1485538N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741254 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 dB(A)						
เวลา	25-26 มิ.ย. 68					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	66.7	83.3	57.5	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	66.4	19.7
12:00 - 13:00	58.4	74.5	56.3		56.1	9.4
13:00 - 14:00	64.0	89.9	60.2		63.5	16.8
14:00 - 15:00	61.5	73.3	59.6		60.5	13.8
15:00 - 16:00	62.4	75.9	60.4		61.6	14.9
16:00 - 17:00	61.1	81.7	58.6		60.0	13.3
17:00 - 18:00	60.7	84.0	56.9		59.5	12.8
18:00 - 19:00	59.8	74.9	55.4		58.3	11.6
19:00 - 20:00	59.3	75.0	53.6		57.6	10.9
20:00 - 21:00	59.4	75.7	55.4		57.7	11.0
21:00 - 22:00	55.7	66.5	53.6		49.5	2.8
22:00 - 23:00	55.3	65.0	53.6	45.3 (05:20-05:25 29 พ.ค. 67)	52.1 ถึง 54.7	6.8 ถึง 9.4
23:00 - 00:00	55.4	67.7	54.1		51.3 ถึง 55.7	6 ถึง 10.4
00:00 - 01:00	49.0	66.6	47.7		42.9 ถึง 50.2	-2.4 ถึง 4.9
01:00 - 02:00	60.5	77.6	50.5		39.6 ถึง 68.1	-5.7 ถึง 22.8
02:00 - 03:00	50.7	58.6	49.7		36.5 ถึง 50.2	-8.8 ถึง 4.9
03:00 - 04:00	48.2	62.9	47.3		38.3	-7.0
04:00 - 05:00	50.9	68.1	49.4		33.5 ถึง 50.9	-11.8 ถึง 5.6
05:00 - 06:00	56.3	75.7	54.5		50.4 ถึง 59.5	5.1 ถึง 14.2
06:00 - 07:00	61.9	77.3	57.8	46.7 (08:00-09:00 29 พ.ค. 67)	61.0	14.3
07:00 - 08:00	61.2	83.1	58.5		60.2	13.5
08:00 - 09:00	63.1	83.3	60.2		62.5	15.8
09:00 - 10:00	62.2	80.8	60.5		61.4	14.7
10:00 - 11:00	62.2	85.6	59.5		61.4	14.7
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.6	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.3	-	-	-	-	-
Min-Max	-	58.6-89.9	47.3-60.5	-	33.5 ถึง 68.1	-11.8 ถึง 22.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230993 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	13-14 ม.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	65.3	94.9	55.3	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	65.0	17.1
11:00 - 12:00	59.9	84.8	53.8		58.7	10.8
12:00 - 13:00	52.6	70.3	48.3		-	-
13:00 - 14:00	58.8	76.9	53.4		57.2	9.3
14:00 - 15:00	56.0	73.5	50.9		52.3	4.4
15:00 - 16:00	55.8	77.8	50.8		51.8	3.9
16:00 - 17:00	59.1	82.3	51.9		57.7	9.8
17:00 - 18:00	57.6	76.3	52.1		55.4	7.5
18:00 - 19:00	62.4	86.5	56.6		61.8	13.9
19:00 - 20:00	60.5	76.8	55.7		59.5	11.6
20:00 - 21:00	58.6	75.5	54.4		56.9	9.0
21:00 - 22:00	56.8	77.0	53.0		54.0	6.1
22:00 - 23:00	55.8	79.1	52.7	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	50.3 ถึง 58.4	4.8 ถึง 12.9
23:00 - 00:00	55.2	72.3	53.5		51.2 ถึง 55.8	5.7 ถึง 10.3
00:00 - 01:00	53.3	79.6	49.2		33.1 ถึง 58	-12.4 ถึง 12.5
01:00 - 02:00	52.8	82.9	47.7		33.1 ถึง 60.5	-12.4 ถึง 15.0
02:00 - 03:00	46.9	61.3	45.2		-	-
03:00 - 04:00	46.4	66.8	44.5		-	-
04:00 - 05:00	48.2	71.9	44.9		44.4 ถึง 51.5	-1.1 ถึง 6.0
05:00 - 06:00	52.9	77.7	48.0		44.0 ถึง 54.1	-1.5 ถึง 8.6
06:00 - 07:00	55.5	73.9	52.3	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	51.0	3.1
07:00 - 08:00	61.5	79.4	56.1		60.7	12.8
08:00 - 09:00	61.5	80.6	56.0		60.7	12.8
09:00 - 10:00	60.7	86.3	54.6		59.8	11.9
$L_{eq}$ 24 hr.	58.6	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	61.5	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.3-94.9	44.5-56.6	-	33.1 ถึง 65.0	-12.4 ถึง 17.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120944 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	26-27 ก.พ. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	63.6	76.8	58.0	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	63.1	15.2
11:00 - 12:00	61.4	87.7	55.6		60.6	12.7
12:00 - 13:00	61.0	88.1	53.0		60.1	12.2
13:00 - 14:00	69.5	91.8	58.4		69.4	21.5
14:00 - 15:00	60.6	82.3	54.8		59.6	11.7
15:00 - 16:00	60.1	78.3	54.8		59.0	11.1
16:00 - 17:00	64.2	83.8	56.7		63.8	15.9
17:00 - 18:00	66.2	83.9	57.2		66.0	18.1
18:00 - 19:00	71.4	92.8	65.7		71.3	23.4
19:00 - 20:00	62.8	78.6	57.3		62.2	14.3
20:00 - 21:00	56.4	79.5	50.0		53.2	5.3
21:00 - 22:00	54.7	72.2	51.5		48.2	0.3
22:00 - 23:00	55.2	75.6	52.1	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	50.7 ถึง 56.8	5.2 ถึง 11.3
23:00 - 00:00	55.5	75.0	53.3		51.5 ถึง 56.7	6 ถึง 11.2
00:00 - 01:00	51.5	68.8	49.3		47.6 ถึง 54.0	2.1 ถึง 8.5
01:00 - 02:00	45.0	62.1	43.0		-	-
02:00 - 03:00	46.5	69.4	43.0		41.8	-3.7
03:00 - 04:00	45.0	72.0	42.4		-	-
04:00 - 05:00	45.7	61.6	43.2		-	-
05:00 - 06:00	51.1	73.1	45.6		33.1 ถึง 55.3	-12.4 ถึง 9.8
06:00 - 07:00	54.0	70.7	48.8	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	43.4	-4.5
07:00 - 08:00	60.9	83.8	54.2		60.0	12.1
08:00 - 09:00	62.9	86.4	56.2		62.4	14.5
09:00 - 10:00	61.8	83.8	53.9		61.1	13.2
$L_{eq}$ 24 hr.	62.8	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	63.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.6-92.8	42.4-65.7	-	33.1 ถึง 71.3	-12.4 ถึง 23.4
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230988 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	26-27 มี.ค. 68					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	52.5	81.9	47.1	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
12:00 - 13:00	55.6	73.2	46.2		51.3	3.4
13:00 - 14:00	55.3	81.4	49.9		50.4	2.5
14:00 - 15:00	57.2	80.1	49.5		54.7	6.8
15:00 - 16:00	54.3	80.4	49.4		46.0	-1.9
16:00 - 17:00	55.7	83.3	47.8		51.5	3.6
17:00 - 18:00	56.4	78.8	48.9		53.2	5.3
18:00 - 19:00	56.4	81.1	49.1		53.2	5.3
19:00 - 20:00	56.5	76.1	48.4		53.4	5.5
20:00 - 21:00	56.3	78.3	48.8		53.0	5.1
21:00 - 22:00	54.7	69.6	51.2		48.2	0.3
22:00 - 23:00	54.3	74.2	50.6	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	50.9 ถึง 54.1	5.4 ถึง 8.6
23:00 - 00:00	55.6	78.8	50.9		47.3 ถึง 59.8	1.8 ถึง 14.3
00:00 - 01:00	52.9	76.2	49.2		39.2 ถึง 56.2	-6.3 ถึง 10.7
01:00 - 02:00	44.2	61.1	42.2		-	-
02:00 - 03:00	48.7	72.4	41.8		41.8 ถึง 51.4	-3.7 ถึง 5.9
03:00 - 04:00	52.2	83.5	42.0		50.3 ถึง 58.5	4.8 ถึง 13.0
04:00 - 05:00	63.9	92.4	44.2		41.1 ถึง 72.1	-4.4 ถึง 26.6
05:00 - 06:00	50.3	72.6	45.8		40.3 ถึง 51.2	-5.2 ถึง 5.7
06:00 - 07:00	52.5	70.9	46.4	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
07:00 - 08:00	56.4	77.3	48.9		53.2	5.3
08:00 - 09:00	56.0	79.2	48.3		52.3	4.4
09:00 - 10:00	55.0	77.3	48.2		49.4	1.5
10:00 - 11:00	53.9	73.2	48.8		42.1	-5.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	55.9	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	62.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.1-92.4	41.8-51.2	-	39.2 ถึง 72.1	-6.3 ถึง 26.6
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230985 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	29-30 เม.ย. 68					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	57.4	84.5	47.9	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	55.1	7.2
11:00 - 12:00	53.5	78.0	45.5		-	-
12:00 - 13:00	54.5	83.8	44.3		47.2	-0.7
13:00 - 14:00	58.1	82.0	47.4		56.2	8.3
14:00 - 15:00	57.1	79.9	48.2		54.5	6.6
15:00 - 16:00	59.7	81.8	47.1		58.5	10.6
16:00 - 17:00	56.1	80.1	47.1		52.5	4.6
17:00 - 18:00	58.0	81.1	49.4		56.0	8.1
18:00 - 19:00	57.7	80.2	48.5		55.6	7.7
19:00 - 20:00	57.9	82.1	48.6		55.9	8.0
20:00 - 21:00	57.4	82.2	49.7		55.1	7.2
21:00 - 22:00	52.4	71.3	48.9		-	-
22:00 - 23:00	54.8	81.4	50.0	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	47.1 ถึง 59.3	1.6 ถึง 13.8
23:00 - 00:00	52.5	70.2	50.0		45.6 ถึง 53.5	0.1 ถึง 8.0
00:00 - 01:00	49.3	70.0	46.0		44.8 ถึง 48.3	-0.7 ถึง 2.8
01:00 - 02:00	50.4	73.5	41.9		47.1 ถึง 57.4	1.6 ถึง 11.9
02:00 - 03:00	47.2	74.7	41.1		45.9 ถึง 49.4	0.4 ถึง 3.9
03:00 - 04:00	54.7	71.9	40.7		47.3 ถึง 57.4	1.8 ถึง 11.9
04:00 - 05:00	47.0	65.9	41.2		46.2	0.7
05:00 - 06:00	51.8	72.1	44.0		47.3 ถึง 56.5	1.8 ถึง 11.0
06:00 - 07:00	56.8	75.9	47.5	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	54.0	6.1
07:00 - 08:00	60.6	82.7	51.4		59.6	11.7
08:00 - 09:00	56.3	81.0	47.8		53.0	5.1
09:00 - 10:00	55.3	78.3	48.2		50.4	2.5
L <sub>eq</sub> 24 hr.	56.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	60.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	65.9-84.5	40.7-51.4	-	44.8 ถึง 59.6	-0.7 ถึง 13.8
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741254 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	21-22 พ.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	53.4	75.0	48.6	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
12:00 - 13:00	51.6	74.0	47.4		-	-
13:00 - 14:00	53.0	70.0	49.6		-	-
14:00 - 15:00	56.2	85.8	45.9		52.7	4.8
15:00 - 16:00	51.7	78.3	46.1		-	-
16:00 - 17:00	53.1	72.5	47.2		-	-
17:00 - 18:00	55.5	79.2	49.2		51.0	3.1
18:00 - 19:00	55.6	78.4	49.5		51.3	3.4
19:00 - 20:00	56.0	78.8	49.5		52.3	4.4
20:00 - 21:00	56.9	78.7	51.1		54.2	6.3
21:00 - 22:00	55.0	74.7	52.4		49.4	1.5
22:00 - 23:00	56.2	74.7	53.0	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	51 ถึง 57.7	5.5 ถึง 12.2
23:00 - 00:00	55.2	73.3	53.3		50.0 ถึง 56.0	4.5 ถึง 10.5
00:00 - 01:00	52.5	68.1	50.5		40.3 ถึง 54.4	-5.2 ถึง 8.9
01:00 - 02:00	48.3	70.8	43.9		44.0 ถึง 50.1	-1.5 ถึง 4.6
02:00 - 03:00	48.6	75.5	42.4		46.5 ถึง 55.2	1.0 ถึง 9.7
03:00 - 04:00	45.0	72.5	39.8		49.6 ถึง 49.6	4.1 ถึง 4.1
04:00 - 05:00	55.6	71.7	42.6		48.5 ถึง 59.7	3.0 ถึง 14.2
05:00 - 06:00	52.7	75.1	42.6		40.3 ถึง 57.2	-5.2 ถึง 11.7
06:00 - 07:00	53.4	71.0	46.8	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
07:00 - 08:00	60.6	81.4	51.2		59.6	11.7
08:00 - 09:00	54.6	75.0	48.1		47.7	-0.2
09:00 - 10:00	62.0	86.2	55.4		61.3	13.4
10:00 - 11:00	60.4	83.8	53.0		59.4	11.5
$L_{eq}$ 24 hr.	55.9	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	60.4	-	-	-	-	-
Min-Max	-	68.1-86.2	39.8-55.4	-	40.3 ถึง 61.3	-5.2 ถึง 14.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720912E, 1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741218 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 dB(A)						
เวลา	25-26 มิ.ย. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
11:00 - 12:00	50.7	69.3	45.9	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
12:00 - 13:00	53.3	75.1	47.5		-	-
13:00 - 14:00	51.4	69.1	46.4		-	-
14:00 - 15:00	50.6	71.8	45.4		-	-
15:00 - 16:00	50.5	74.6	44.6		-	-
16:00 - 17:00	51.7	74.9	45.9		-	-
17:00 - 18:00	56.8	82.6	49.1		54.0	6.1
18:00 - 19:00	53.4	74.1	47.1		-	-
19:00 - 20:00	54.7	73.5	48.5		48.2	0.3
20:00 - 21:00	55.1	74.6	49.3		49.8	1.9
21:00 - 22:00	55.0	82.4	51.6		49.4	1.5
22:00 - 23:00	55.1	75.9	52.4	45.5 (05:25-05:30 28-29 พ.ค. 67)	50.9 ถึง 57.1	5.4 ถึง 11.6
23:00 - 00:00	54.2	64.8	52.8		50.1 ถึง 53.9	4.6 ถึง 8.4
00:00 - 01:00	52.7	80.4	50.1		37.9 ถึง 56.8	-7.6 ถึง 11.3
01:00 - 02:00	65.9	79.8	56.7		41.8 ถึง 75.1	-3.7 ถึง 29.6
02:00 - 03:00	56.2	78.5	55.0		51.4 ถึง 57.4	5.9 ถึง 11.9
03:00 - 04:00	56.4	62.2	55.5		44.4 ถึง 60.3	-1.1 ถึง 14.8
04:00 - 05:00	46.6	61.3	45.2		-	-
05:00 - 06:00	49.6	71.8	45.9		33.1 ถึง 47.8	-12.4 ถึง 2.3
06:00 - 07:00	53.4	70.4	48.2		-	-
07:00 - 08:00	56.6	75.5	49.7		53.6	5.7
08:00 - 09:00	52.5	69.1	47.9		-	-
09:00 - 10:00	52.8	88.0	45.8	47.9 (15:00-16:00 28-29 พ.ค. 67)	-	-
10:00 - 11:00	50.6	71.8	45.6		-	-
$L_{eq}$ 24 hr.	55.9	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	64.1	-	-	-	-	-
Min-Max	-	61.3-88.0	44.6-56.7	-	33.1 ถึง 75.1	-12.4 ถึง 29.6
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230994 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	13-14 ม.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
09:00 - 10:00	60.5	84.6	54.0	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	59.9	14.9
10:00 - 11:00	62.7	91.5	53.8		62.4	17.4
11:00 - 12:00	59.7	85.8	52.7		59.0	14.0
12:00 - 13:00	57.7	80.3	49.0		56.5	11.5
13:00 - 14:00	58.6	77.5	51.7		57.7	12.7
14:00 - 15:00	57.6	77.4	50.0		56.4	11.4
15:00 - 16:00	58.3	84.1	50.0		57.3	12.3
16:00 - 17:00	62.0	89.1	50.6		61.6	16.6
17:00 - 18:00	62.9	84.3	51.7		62.6	17.6
18:00 - 19:00	63.1	83.6	54.8		62.8	17.8
19:00 - 20:00	63.3	85.4	54.7		63.0	18.0
20:00 - 21:00	63.5	85.4	53.7		63.2	18.2
21:00 - 22:00	58.7	83.1	52.5	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	57.8	12.8
22:00 - 23:00	57.9	86.1	51.9		52.8 ถึง 63.4	12.4 ถึง 23.0
23:00 - 00:00	55.3	75.0	52.9		52.8 ถึง 57.5	12.4 ถึง 17.1
00:00 - 01:00	61.0	94.0	50.0		47.5 ถึง 70.9	7.1 ถึง 30.5
01:00 - 02:00	61.1	93.2	47.6		43.6 ถึง 71.5	3.2 ถึง 31.1
02:00 - 03:00	48.9	71.0	47.3		41.3 ถึง 49.8	0.9 ถึง 9.4
03:00 - 04:00	50.3	74.7	46.8		40.0 ถึง 52.3	-0.4 ถึง 11.9
04:00 - 05:00	54.6	82.0	46.5		39.0 ถึง 62.6	-1.4 ถึง 22.2
05:00 - 06:00	59.7	94.4	48.4	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	46.5 ถึง 66.9	6.1 ถึง 26.5
06:00 - 07:00	58.9	81.9	51.1		58.0	13.0
07:00 - 08:00	64.8	89.0	54.4		64.6	19.6
08:00 - 09:00	62.1	89.0	53.6		61.7	16.7
$L_{eq}$ 24 hr.	60.6	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	65.2	-	-	-	-	-
Min-Max	-	71.0-94.4	46.5-54.8		39.0 ถึง 71.5	-1.4 ถึง 31.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10



#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120945 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	26-27 ก.พ. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
09:00 - 10:00	63.1	86.6	54.8	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	62.8	17.8
10:00 - 11:00	58.4	81.7	52.8		57.4	12.4
11:00 - 12:00	65.3	97.5	50.1		65.1	20.1
12:00 - 13:00	60.4	89.1	52.6		59.8	14.8
13:00 - 14:00	58.2	77.7	52.0		57.2	12.2
14:00 - 15:00	60.1	86.6	51.8		59.5	14.5
15:00 - 16:00	60.3	82.8	52.8		59.7	14.7
16:00 - 17:00	66.6	98.6	53.3		66.5	21.5
17:00 - 18:00	63.0	90.3	53.6		62.7	17.7
18:00 - 19:00	65.6	89.2	53.9		65.4	20.4
19:00 - 20:00	65.1	88.9	53.8		64.9	19.9
20:00 - 21:00	60.8	88.6	53.2		60.3	15.3
21:00 - 22:00	59.9	87.9	53.2		59.2	14.2
22:00 - 23:00	58.2	81.6	53.7	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	54.5 ถึง 61.7	14.1 ถึง 21.3
23:00 - 00:00	57.0	84.7	52.4		49.1 ถึง 61.9	8.7 ถึง 21.5
00:00 - 01:00	51.9	71.4	48.9		46.3 ถึง 52.9	5.9 ถึง 12.5
01:00 - 02:00	53.5	77.3	48.9		46.5 ถึง 56.1	6.1 ถึง 15.7
02:00 - 03:00	51.4	78.3	48.7		45.9 ถึง 56.6	5.5 ถึง 16.2
03:00 - 04:00	51.9	79.6	49.1		46.5 ถึง 53.3	6.1 ถึง 12.9
04:00 - 05:00	57.4	87.5	50.0		48 ถึง 65.7	7.6 ถึง 25.3
05:00 - 06:00	60.0	80.7	50.9		53.7 ถึง 63.4	13.3 ถึง 23.0
06:00 - 07:00	64.0	84.2	53.7	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	63.8	18.8
07:00 - 08:00	64.2	93.8	55.6		64.0	19.0
08:00 - 09:00	66.6	94.8	56.0		66.5	21.5
$L_{eq}$ 24 hr.	62.1	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	65.8	-	-	-	-	-
Min-Max	-	71.4-98.6	48.7-56.0	-	45.9 ถึง 66.5	5.5 ถึง 25.3
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 01120953 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	26-27 มี.ค. 68					
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
09:00 - 10:00	58.0	77.7	50.1	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	56.9	11.9
10:00 - 11:00	58.1	85.0	49.0		57.1	12.1
11:00 - 12:00	55.9	79.7	48.3		54.0	9.0
12:00 - 13:00	56.7	78.7	48.3		55.2	10.2
13:00 - 14:00	57.8	75.3	49.4		56.7	11.7
14:00 - 15:00	57.6	81.0	49.3		56.4	11.4
15:00 - 16:00	58.3	81.1	50.7		57.3	12.3
16:00 - 17:00	64.4	95.2	49.4		64.2	19.2
17:00 - 18:00	63.0	82.1	50.5		62.7	17.7
18:00 - 19:00	62.6	84.6	51.2		62.3	17.3
19:00 - 20:00	63.1	84.4	50.1		62.8	17.8
20:00 - 21:00	63.7	88.0	50.5		63.4	18.4
21:00 - 22:00	57.9	80.9	50.4	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	56.8	11.8
22:00 - 23:00	54.8	75.1	49.6		51.2 ถึง 56.2	10.8 ถึง 15.8
23:00 - 00:00	59.7	90.6	49.4		50.4 ถึง 66.2	10.0 ถึง 25.8
00:00 - 01:00	54.2	84.4	47.6		44.8 ถึง 61.7	4.4 ถึง 21.3
01:00 - 02:00	47.6	69.1	43.5		29.6 ถึง 49.0	-10.8 ถึง 8.6
02:00 - 03:00	57.6	90.6	43.1		43.6 ถึง 65.4	3.2 ถึง 25.0
03:00 - 04:00	49.1	75.4	43.5		39.0 ถึง 55.1	-1.4 ถึง 14.7
04:00 - 05:00	62.3	90.5	45.0		39.0 ถึง 71.5	-1.4 ถึง 31.1
05:00 - 06:00	55.6	81.2	46.1	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	49.4 ถึง 60.7	9.0 ถึง 20.3
06:00 - 07:00	59.2	80.1	47.5		58.4	13.4
07:00 - 08:00	63.2	87.2	49.8		62.9	17.9
08:00 - 09:00	63.1	93.7	48.5		62.8	17.8
L <sub>eq</sub> 24 hr.	60.1	-	-	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	69.1-95.2	43.1-51.2	-	29.6 ถึง 71.5	-10.8 ถึง 31.1
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230995 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	29-30 เม.ย. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
09:00 - 10:00	58.2	85.4	47.7	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	57.2	12.2
10:00 - 11:00	56.6	78.7	47.7		55.0	10.0
11:00 - 12:00	60.0	85.2	47.3		59.4	14.4
12:00 - 13:00	56.2	74.5	47.0		54.5	9.5
13:00 - 14:00	60.8	83.4	49.1		60.3	15.3
14:00 - 15:00	60.2	82.5	49.7		59.6	14.6
15:00 - 16:00	61.6	85.2	47.9		61.2	16.2
16:00 - 17:00	63.7	88.7	50.0		63.4	18.4
17:00 - 18:00	64.2	91.6	51.3		64.0	19.0
18:00 - 19:00	63.0	91.0	50.6		62.7	17.7
19:00 - 20:00	63.6	87.3	51.2		63.3	18.3
20:00 - 21:00	60.8	83.0	50.9		60.3	15.3
21:00 - 22:00	56.2	80.8	49.9		54.5	9.5
22:00 - 23:00	55.7	78.3	50.2	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	51.4 ถึง 57.9	11 ถึง 17.5
23:00 - 00:00	54.9	78.6	50.2		49.4 ถึง 61.1	9.0 ถึง 20.7
00:00 - 01:00	54.3	83.1	44.9		38.3 ถึง 60.7	-2.1 ถึง 20.3
01:00 - 02:00	52.1	77.0	44.0		41.3 ถึง 57.7	0.9 ถึง 17.3
02:00 - 03:00	57.5	88.4	43.7		29.6 ถึง 67.4	-10.8 ถึง 27.0
03:00 - 04:00	50.6	74.0	43.4		40.5 ถึง 54.8	0.1 ถึง 14.4
04:00 - 05:00	53.4	81.6	43.7		35.7 ถึง 59.3	-4.7 ถึง 18.9
05:00 - 06:00	56.7	78.2	46.0		49.8 ถึง 60.7	9.4 ถึง 20.3
06:00 - 07:00	61.3	83.8	49.2	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	60.8	15.8
07:00 - 08:00	64.7	91.0	51.6		64.5	19.5
08:00 - 09:00	59.7	80.8	49.0		59.0	14.0
$L_{eq}$ 24 hr.	60.1	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	63.9	-	-	-	-	-
Min-Max	-	74.0-91.6	43.4-51.6	-	29.6 ถึง 67.4	-10.8 ถึง 27.0
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00741218 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	21-22 พ.ค. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
10:00 - 11:00	58.4	85.9	48.4	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	57.4	12.4
11:00 - 12:00	56.7	80.1	47.6		55.2	10.2
12:00 - 13:00	56.2	77.0	47.6		54.5	9.5
13:00 - 14:00	54.4	73.8	46.3		51.4	6.4
14:00 - 15:00	59.0	88.7	46.7		58.2	13.2
15:00 - 16:00	59.5	80.3	47.5		58.8	13.8
16:00 - 17:00	62.1	83.2	50.8		61.7	16.7
17:00 - 18:00	63.2	92.4	49.0		62.9	17.9
18:00 - 19:00	61.8	86.3	50.1		61.4	16.4
19:00 - 20:00	64.1	90.4	51.3		63.9	18.9
20:00 - 21:00	57.8	78.3	51.3		56.7	11.7
21:00 - 22:00	61.0	89.7	51.6		60.5	15.5
22:00 - 23:00	55.0	75.7	51.6	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	51.6 ถึง 57.4	11.2 ถึง 17.0
23:00 - 00:00	53.1	79.5	49.3		29.6 ถึง 55	-10.8 ถึง 14.6
00:00 - 01:00	50.3	75.8	43.8		40.0 ถึง 55.7	-0.4 ถึง 15.3
01:00 - 02:00	60.6	95.4	43.4		39.0 ถึง 71.1	-1.4 ถึง 30.7
02:00 - 03:00	46.8	68.6	44.3		36.8 ถึง 50.4	-3.6 ถึง 10.0
03:00 - 04:00	52.3	76.3	44.3		42.7 ถึง 57.4	2.3 ถึง 17.0
04:00 - 05:00	55.5	77.1	45.4		48.2 ถึง 59.3	7.8 ถึง 18.9
05:00 - 06:00	60.2	83.5	47.6		56.3 ถึง 63.1	15.9 ถึง 22.7
06:00 - 07:00	63.4	89.4	51.5	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	63.1	18.1
07:00 - 08:00	61.3	83.9	48.9		60.8	15.8
08:00 - 09:00	56.2	77.7	48.6		54.5	9.5
09:00 - 10:00	56.7	79.1	49.1		55.2	10.2
$L_{eq}$ 24 hr.	59.4	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	64.7	-	-	-	-	-
Min-Max	-	68.6-95.4	43.4-51.6	-	29.6 ถึง 71.1	-10.8 ถึง 30.7
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

#### ตารางที่ 4.11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตำแหน่ง UTM ของสถานี : 47P 720968E, 1485399N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Integrated Sound Level Meter, S/N 00230992 : Class 1

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : NC-75 S/N 34802645

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 93.97 dB(A)

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter [SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)] : 94.00 dB(A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 26 กันยายน 2567 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC24043

ผลการตรวจวัด บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง dB(A)						
เวลา	25-26 มิ.ย. 68					
	$L_{eq}$	$L_{max}$	$L_{90}$	ระดับเสียง พื้นฐาน	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน	ระดับการ รบกวน
09:00 - 10:00	53.7	70.0	46.1	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	49.8	4.8
10:00 - 11:00	55.7	90.6	46.2		53.7	8.7
11:00 - 12:00	55.7	78.8	46.6		53.7	8.7
12:00 - 13:00	55.8	75.7	46.9		53.8	8.8
13:00 - 14:00	55.2	76.7	46.5		52.9	7.9
14:00 - 15:00	56.0	89.3	46.2		54.2	9.2
15:00 - 16:00	57.1	77.8	46.8		55.7	10.7
16:00 - 17:00	65.7	97.9	49.6		65.5	20.5
17:00 - 18:00	61.3	88.0	48.4		60.8	15.8
18:00 - 19:00	62.3	87.5	48.8		61.9	16.9
19:00 - 20:00	62.0	84.3	48.8		61.6	16.6
20:00 - 21:00	59.3	87.4	48.0		58.5	13.5
21:00 - 22:00	56.5	75.9	48.0	40.4 (03:35-03:40 28-29 พ.ค. 67)	54.9	9.9
22:00 - 23:00	54.2	81.8	48.9		50.0-59.3	9.6 ถึง 18.9
23:00 - 00:00	52.3	76.6	47.6		43.6-54.1	3.2 ถึง 13.7
00:00 - 01:00	59.2	81.3	46.5		46.1-67.6	5.7 ถึง 27.2
01:00 - 02:00	55.1	77.7	48.8		47.5-59.6	7.1 ถึง 19.2
02:00 - 03:00	50.8	72.0	49.0		39.5-53.7	-0.9 ถึง 13.3
03:00 - 04:00	48.9	76.0	45.5		29.6-49.0	-10.8 ถึง 8.6
04:00 - 05:00	53.2	77.1	46.0		47.9-56.4	7.5 ถึง 16.0
05:00 - 06:00	58.0	80.4	47.3	45.0 (16:00-17:00 28-29 พ.ค. 67)	49.2-60.7	8.8 ถึง 20.9
06:00 - 07:00	61.8	81.9	50.2		61.4	16.4
07:00 - 08:00	61.2	83.0	49.6		60.7	15.7
08:00 - 09:00	55.0	79.7	46.3		52.5	7.5
$L_{eq}$ 24 hr.	58.8	-	-	-	-	-
$L_{dn}$	63.6	-	-	-	-	-
Min-Max	-	70.0-97.9	45.5-50.2	-	49.8 ถึง 65.5	-10.8 ถึง 27.2
มาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>2/</sup>	-	-	-	10

มาตรฐาน : <sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด



**ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา**

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
		สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
L <sub>eq</sub> 24 hr.	มิ.ย. 67	55.4-56.4	56.4-69.6	@	70 <sup>1/</sup>
	ก.ค. 67	53.9-59.8	55.8-67.7	@	
	ส.ค. 67	55.8-61.4	56.6-66.1	60.4	
	ก.ย. 67	56.4-69.5	57.1-71.3	60.0	
	ต.ค. 67	56.3-73.2	56.4-69.3	60.8	
	พ.ย. 67	57.0-61.4	59.1-64	60.8	
	ธ.ค. 67	60.3	57.1	60.1	
	ม.ค. 68	59.8	58.6	60.6	
	ก.พ. 68	58.6	62.8	62.1	
	มี.ค. 68	59.0	55.9	60.1	
	เม.ย. 68	59.3	56.1	60.1	
	พ.ค. 68	60.2	55.9	59.4	
	มิ.ย. 68	60.6	55.9	58.8	
L <sub>dn</sub>	มิ.ย. 67	60.6-60.8	63.2-67.3	@	-
	ก.ค. 67	57.4-63.1	60.3-75.2	@	
	ส.ค. 67	59.7-65.9	34.7-70.0	65.0	
	ก.ย. 67	63.1-78.2	61.8-75.7	64.1	
	ต.ค. 67	60.3-74.7	62.9-74.4	65.0	
	พ.ย. 67	61.5-63.5	64.8-67.5	64.4	
	ธ.ค. 67	63.2	60.0	63.9	
	ม.ค. 68	63.8	61.5	65.2	
	ก.พ. 68	62.3	63.8	65.8	
	มี.ค. 68	63.2	62.6	64.7	
	เม.ย. 68	63.1	60.2	63.9	
	พ.ค. 68	63.8	64.0	64.7	
	มิ.ย. 68	64.3	64.1	63.6	

**ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568  
เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)**

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
		สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
L <sub>max</sub>	มิ.ย. 67	83.1-85.39	80.9-82.5	@	115 <sup>1/</sup>
	ก.ค. 67	80.3-100.6	77.2-101.5	@	
	ส.ค. 67	81.2-106.7	85.5-110.8	96.7	
	ก.ย. 67	79.4-97.1	87.7-109.1	89.9	
	ต.ค. 67	84.4-100.9	88.6-107	97.4	
	พ.ย. 67	84.0-94.1	85.4-102.9	97.6	
	ธ.ค. 67	91.8	82.8	89.9	
	ม.ค. 68	71.1-91.2	61.3-94.9	71.0-94.4	
	ก.พ. 68	70.5-87.4	61.6-92.8	71.4-98.6	
	มี.ค. 68	67.4-98.9	61.1-92.4	69.1-95.2	
	เม.ย. 68	71.5-93.0	65.9-84.5	74.0-91.6	
	พ.ค. 68	74.4-90.9	68.1-86.2	68.6-95.4	
	มิ.ย. 68	58.6-89.9	61.3-88.0	70.0-97.9	
L <sub>90</sub>	มิ.ย. 67	42.2-55.4	43.3-63.7	@	-
	ก.ค. 67	38.0-87.6	7.9-71.9	@	
	ส.ค. 67	40.3-64.2	37.0-70.1	58.8	
	ก.ย. 67	46.2-88.2	36.0-75.7	59.8	
	ต.ค. 67	41.6-81.6	38.7-74.2	58.7	
	พ.ย. 67	43.6-59.5	51.8-70.4	56.6	
	ธ.ค. 67	56.4	54.5	52.2	
	ม.ค. 68	46.0-56.9	44.5-56.6	46.5-54.8	
	ก.พ. 68	43.9-54.7	42.4-65.7	48.7-56.0	
	มี.ค. 68	41.7-57.3	41.8-51.2	43.1-51.2	
	เม.ย. 68	43.4-54.6	40.7-51.4	43.4-51.6	
	พ.ค. 68	43.6-57.8	39.8-55.4	43.4-51.6	
	มิ.ย. 68	47.3-60.5	44.6-56.7	45.5-50.2	

**ตารางที่ 4.12 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**  
**เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา (ต่อ)**

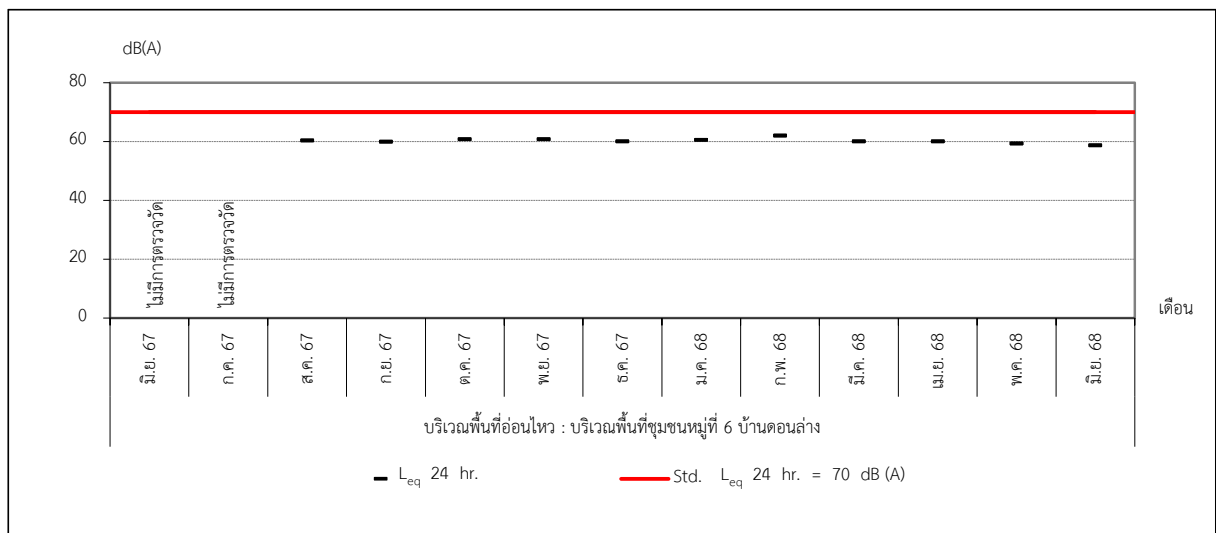
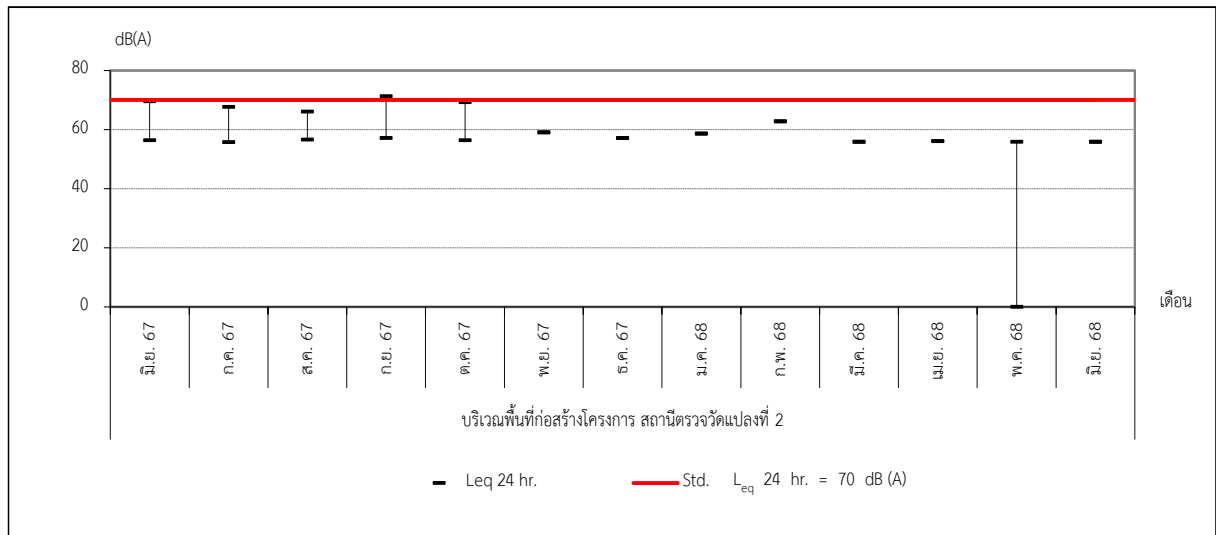
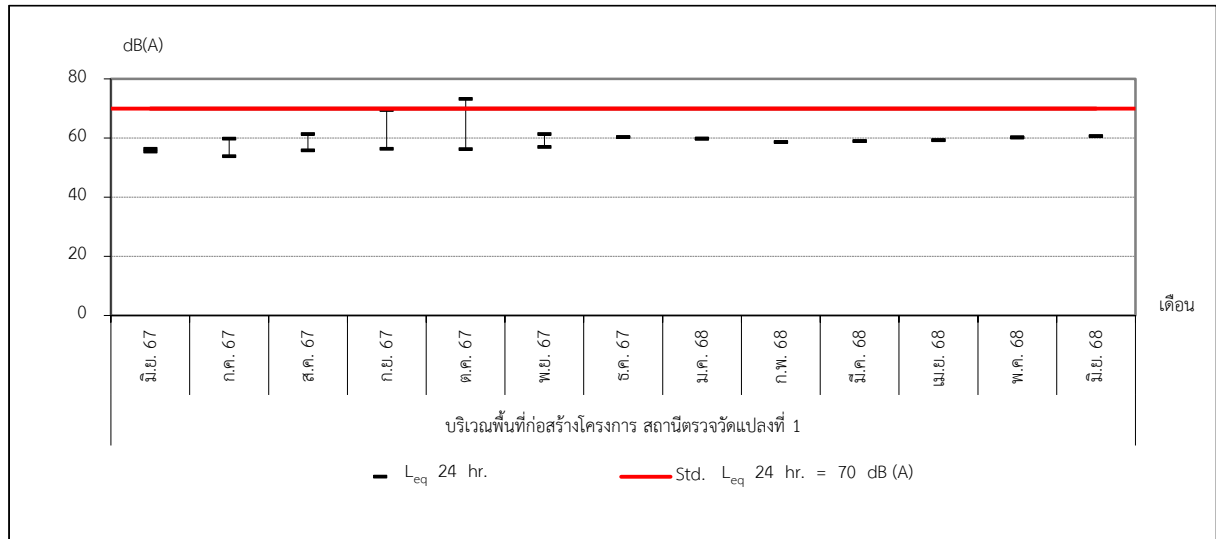
พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	จุดตรวจวัด			มาตรฐาน
		สถานีตรวจวัด แปลงที่ 1	สถานีตรวจวัด แปลงที่ 2	หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง	
เสียงรบกวน	มิ.ย. 67	-21.9 ถึง 14.5	-22.5 ถึง 20.2	@	10 <sup>2/</sup>
	ก.ค. 67	-21.9 ถึง 21.5	-12.4 ถึง 28.4	@	
	ส.ค. 67	-11.8 ถึง 25.9	-12.4 ถึง 30.5	6.4 ถึง 26.2	
	ก.ย. 67	-11.8 ถึง 31.0	-12.4 ถึง 38.0	8.8 ถึง 22.0	
	ต.ค. 67	-11.8 ถึง 39.4	-12.4 ถึง 38.2	2.6 ถึง 23.3	
	พ.ย. 67	-11.8 ถึง 20.7	-5.8 ถึง 25.5	-2.1 ถึง 25.9	
	ธ.ค. 67	-8.8 ถึง 20.6	-9.4 ถึง 13.2	-10.8 ถึง 22.9	
	ม.ค. 68	-5.7 ถึง 19.1	-12.4 ถึง 17.1	-1.4 ถึง 31.1	
	ก.พ. 68	-11.8 ถึง 17.9	-12.4 ถึง 23.4	5.5 ถึง 25.3	
	มี.ค. 68	-11.8 ถึง 24.0	-6.3 ถึง 26.6	-10.8 ถึง 31.1	
	เม.ย. 68	-11.8 ถึง 19.3	-0.7 ถึง 13.8	-10.8 ถึง 27.0	
	พ.ค. 68	-5.7 ถึง 17.8	-5.2 ถึง 14.2	-10.8 ถึง 30.7	
	มิ.ย. 68	-11.8 ถึง 22.8	-12.4 ถึง 29.6	-10.8 ถึง 27.2	

**หมายเหตุ** : @ = ไม่มีการตรวจวัด เนื่องจากอยู่ระหว่างประสานงานจุดตั้งเครื่อง  
งานเสาเข็มฐานรากเริ่มวันที่ 27 มิถุนายน ถึง 9 พฤศจิกายน 2567

**มาตรฐาน** : <sup>1/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>2/</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

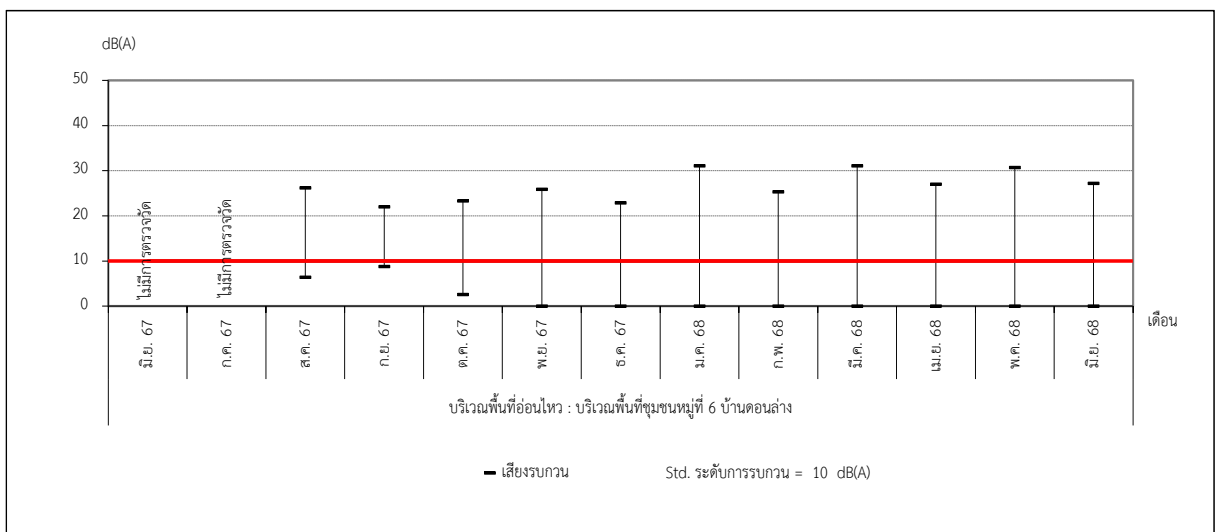
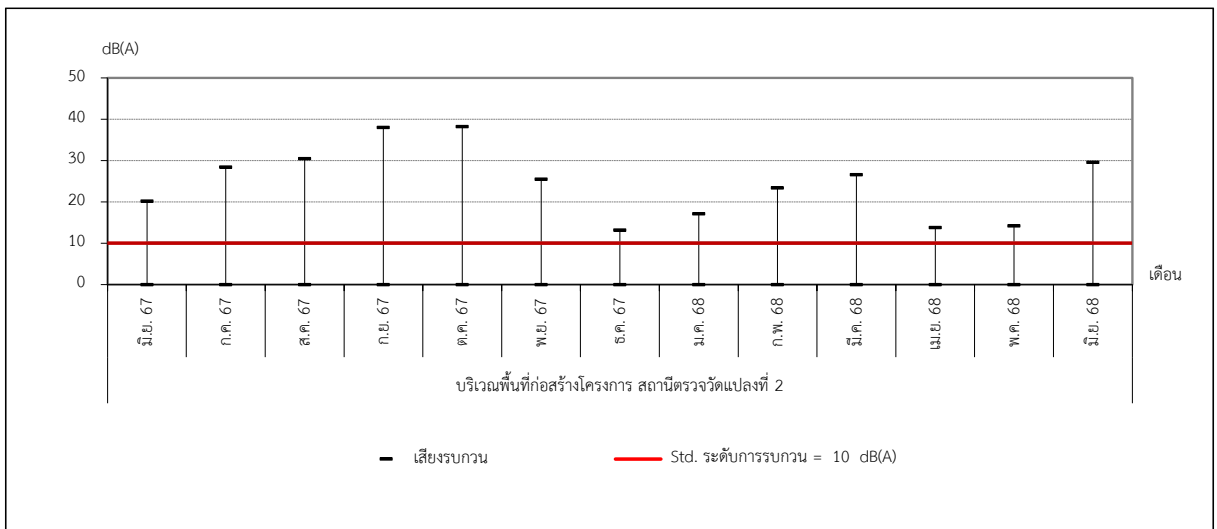
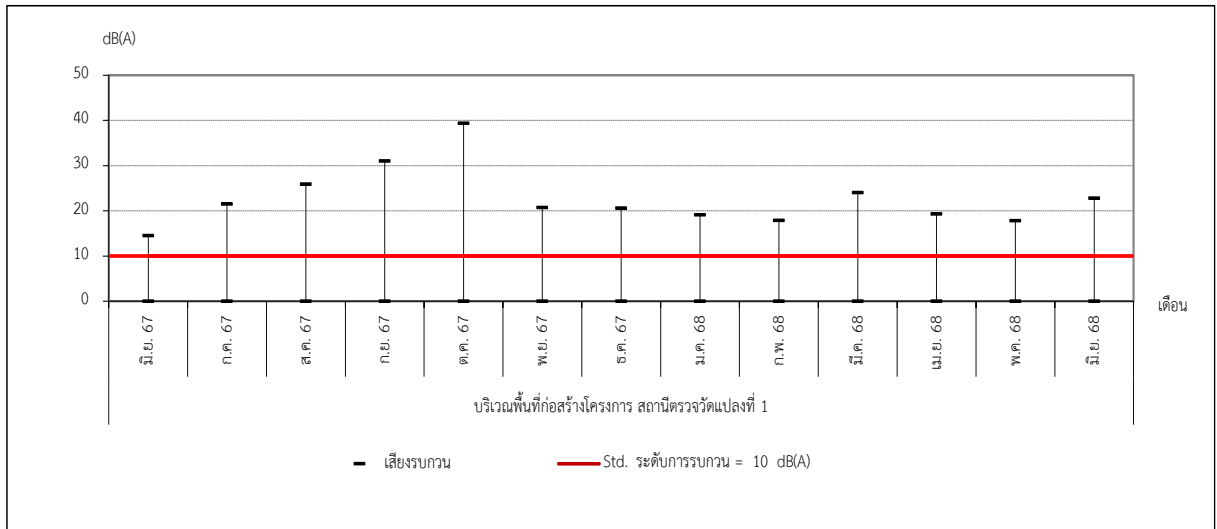


## กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



ภาพที่ 4.11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$  24 hr.)

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4.12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน



#### 4.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จากผลการตรวจวัด พบว่า

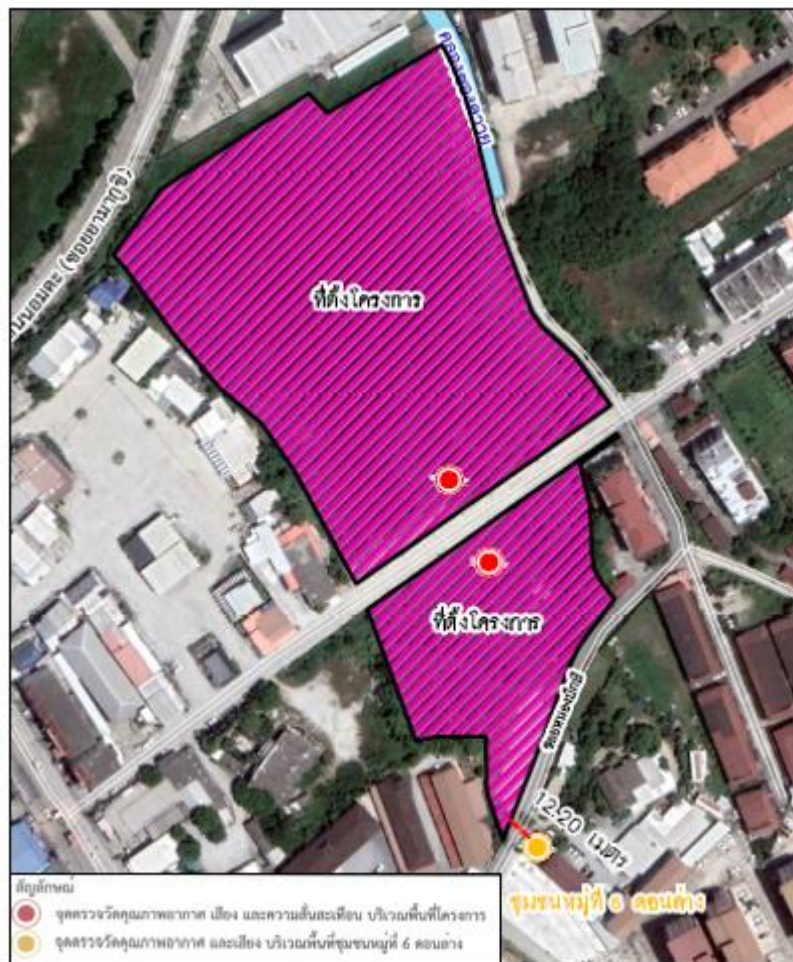
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr) พบว่า ทั้ง 3 สถานีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) พบว่า ทั้ง 3 สถานีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เมื่อนำผลตรวจวัดที่ได้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด พบว่า ทั้ง 3 สถานีมีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลาแบบไม่ต่อเนื่อง

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$  24 hr), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

#### 4.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 คือ 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และสถานประกอบการข้างเคียง บริเวณบริษัท เคช เท็ม (ไทยแลนด์) จำกัดสาขาชลบุรี ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง สำหรับแผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังภาพที่ 4.13 และรูปภาพแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 4.7-4.9

แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.13 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน

## รูปแสดงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 4.7 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1



รูปที่ 4.8 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2



รูปที่ 4.9 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณ บริษัท เคชเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด สาขาชลบุรี

#### 4.4.1 วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

การตรวจวัดความสั่นสะเทือน จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน DIN รายละเอียดดังตาราง ที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	รายละเอียดวิธีการวิเคราะห์
1	ความสั่นสะเทือน (Vibration)	Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate V 2.61	เก็บตัวอย่างโดยเครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือน Vibration Meter ซึ่งเครื่องมือจะทำการตรวจวัดค่าความ สั่นสะเทือนในหน่วยความถี่ (Hz) และ หน่วยความเร็ว (มิลลิเมตรต่อวินาที) โดยวัดในแนว 3 แกน คือ Tran, Vert และ Long โดยใช้หัววัด (Sensor) วางที่บริเวณพื้นที่ ต้องการตรวจวัดหาค่าความสั่นสะเทือน

#### 4.4.2 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท  
แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ  
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัด  
แปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และ  
สถานประกอบการข้างเคียง บริเวณบริษัท เคช เท็ม (ไทยแลนด์) จำกัดสาขาชลบุรี ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง  
แสดงดังตารางที่ 4.14 และผลการตรวจวัดประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัด  
ครั้งที่ผ่านมา แสดงดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 720943E,1485538N และ 47P 720912E,1485401N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972,UM21455

บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
13-14 ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A-8.00	<0.80-1.61	5.00	N/A	<0.80	5.00
29-30 เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
21-22 พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
25-26 มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
13-14 ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
29-30 เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
21-22 พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
25-26 มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00

ตารางที่ 4.14 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 720854E,14855679N รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

บริเวณสถานประกอบการใกล้เคียง : บริษัท เคชเอ็ม (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาชลบุรี)									
วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
	Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
	(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
13-14 ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
26-27 มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
29-30 เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
21-22 พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
25-26 มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00



หมายเหตุ	:	N/A	=	Not Applicable
	:	Velocity	=	ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)
	:	Frequency (f)	=	ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
	:	Tran	=	แกน Y
	:	Vert	=	แกน Z
	:	Long	=	แกน X
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายเสกสรรค์ ปลื้มวงษ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์		
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		



ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1	มิ.ย. 67	N/A-6.00	<0.80-0.88	5	N/A-13.70	<0.80-1.22	5.18	N/A	<0.80	5
	ก.ค. 67	N/A-10.80	<0.80-1.86	5	N/A-12.60	<0.80-2.25	5.45	N/A-10.40	<0.80-1.69	5.05
	ส.ค. 67	N/A-8.50	<0.80-1.78	5	N/A-11.80	<0.80-2.81	<0.80-2.81	N/A-8.80	<0.80-1.95	5
	ก.ย. 67	N/A-17.70	<0.80-1.76	6.93	N/A-18.00	<0.80-5.04	5.88	N/A-20.00	<0.80-6.86	7.5
	ต.ค. 67	N/A-43.00	<0.80-1.75	13.25	N/A-43.00	<0.80-6.94	5.38	N/A-85.00	<0.80-1.84	18.5
	พ.ย. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ธ.ค. 67	N/A-4.00	<0.80-0.88	5.00	N/A-8.70	<0.80-1.70	5.00	N/A-6.00	<0.80-1.00	5.00
	ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A-8.00	<0.80-1.61	5.00	N/A	<0.80	5.00
	เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00

ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

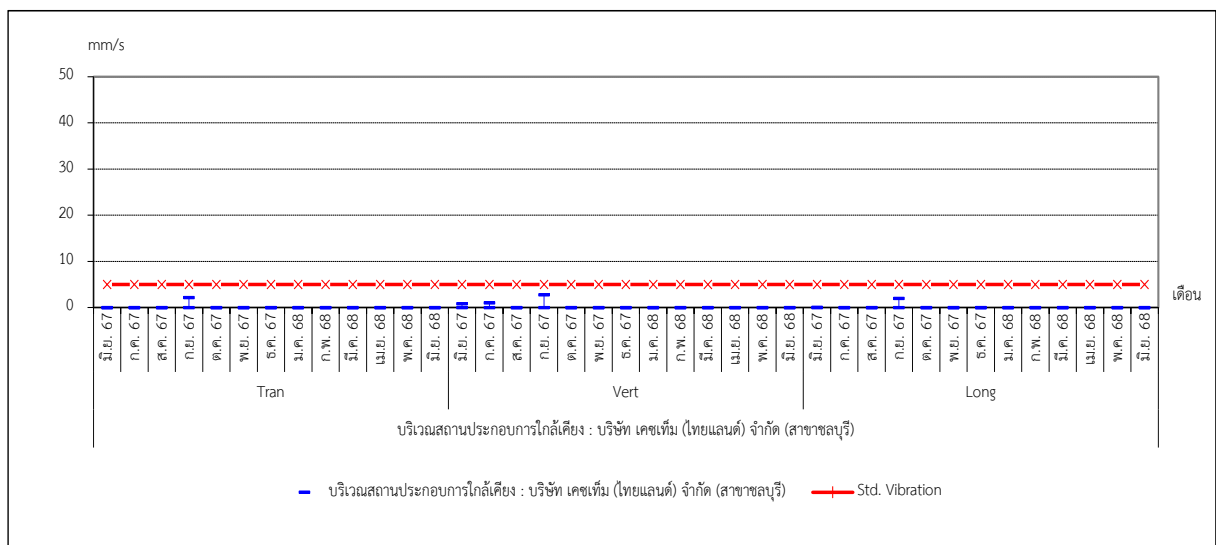
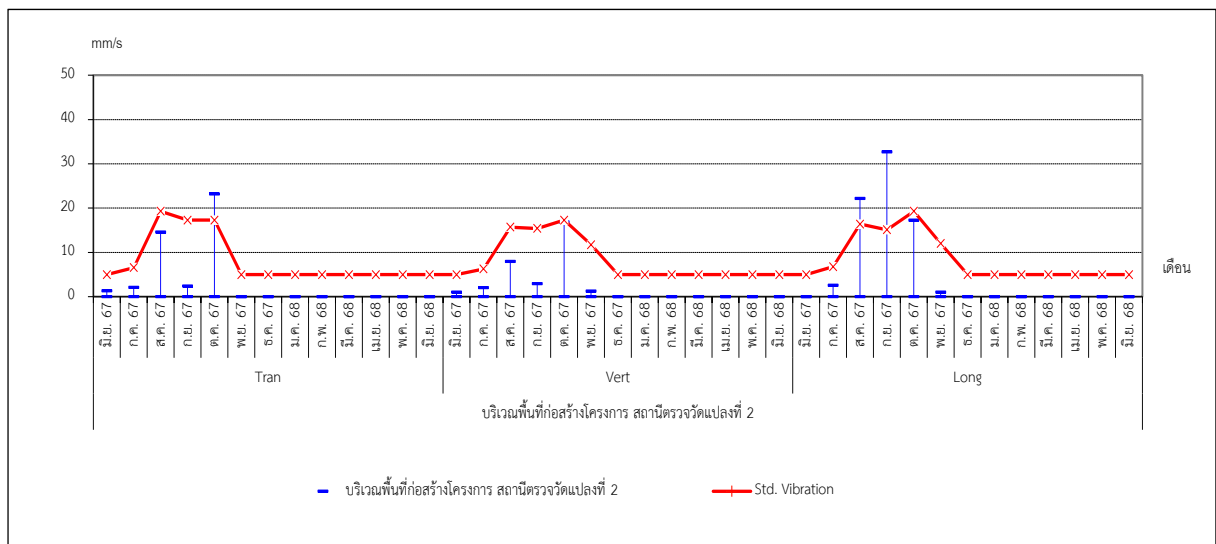
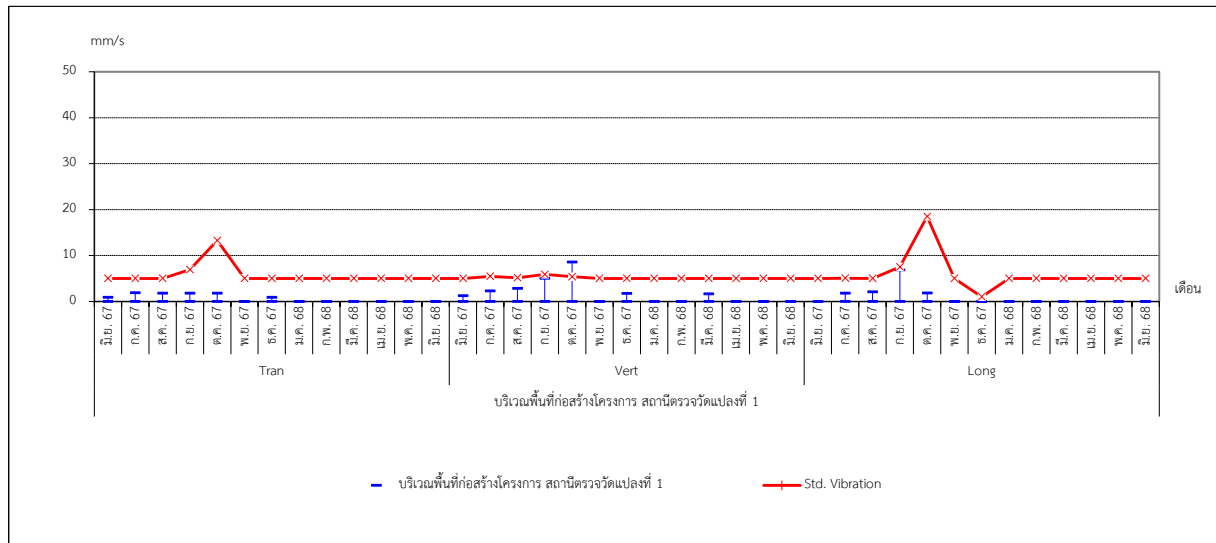
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2	มิ.ย. 67	N/A-1.40	<0.80-1.33	5	N/A-10.80	<0.80-1.01	5	N/A	<0.80	5
	ก.ค. 67	N/A-15.80	<0.80-2.11	6.58	N/A-15.10	<0.80-2.03	6.28	N/A-17.10	<0.80-2.59	6.78
	ส.ค. 67	N/A-102.00	<0.80-4.90	19.3	N/A-102.00	<0.80-7.95	15.7	N/A-102.00	<0.80-22.18	6.93
	ก.ย. 67	N/A-171.00	<0.80-2.38	20.000	N/A-128.00	<0.80-2.95	15.7	N/A-146.00	<0.80-3.27	15.1
	ต.ค. 67	N/A-85.00	<0.80-23.18	17.3	N/A-146.00	<0.80-16.89	17.3	N/A-114.00	<0.80-17.25	19.3
	พ.ย. 67	N/A-0.00	<0.80-0.00	5.00	N/A-37.00	<0.80-1.24	11.75	N/A-38.00	<0.80-1.03	12.00
	ธ.ค. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00

ตารางที่ 4.15 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	Transverse		มาตรฐาน (mm/s)	Vertical		มาตรฐาน (mm/s)	Longitudinal		มาตรฐาน (mm/s)
		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity		Frequency	Velocity	
		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)		(Hz)	(mm/s)	
บริเวณสถานประกอบการ ใกล้เคียง : บริษัท เคซีเท็ม (ไทยแลนด์) จำกัด (สาขาชลบุรี)	มิ.ย. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A-11.10	<0.80-0.81	5.00	N/A-8.60	<0.80-0.80	5.00
	ก.ค. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A-7.30	<0.80-1.03	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ส.ค. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ก.ย. 67	N/A-7.90	<0.80-2.18	5.00	N/A-10.40	<0.80-2.79	5.00	N/A-4.90	<0.80-1.96	5.00
	ต.ค. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	พ.ย. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ธ.ค. 67	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ม.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	ก.พ. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มี.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	เม.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	พ.ค. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00
	มิ.ย. 68	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00	N/A	<0.80	5.00

หมายเหตุ	:	N/A	=	Not Applicable
	:	Velocity	=	ความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็น มิลลิเมตรต่อวินาที (ความสั่นสะเทือน)
	:	Frequency (f)	=	ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์
	:	Tran	=	แกน Y
	:	Vert	=	แกน Z
	:	Long	=	แกน X
มาตรฐาน	:	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (มาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตามความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีหน่วยเป็นเฮิรตซ์)		
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายเสกสรรค์ ปลื้มวงศ์, นายธรรมรัตน์ โพธิ์ตันคำ และนายคมกฤษ วรรณสอน		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด	:	ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด		
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	:	นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวัฒน์		
เบอร์โทรศัพท์	:	0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2		

## กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน



ภาพที่ 4.14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 4.4.3 สรุปผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และสถานประกอบการข้างเคียง บริเวณบริษัท เคช เท็ม (ไทยแลนด์) จำกัดสาขาชลบุรี ตรวจวัดเดือนละ 1 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตาม ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

#### 4.5 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการ โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง แสดงดังภาพที่ 4.15 และรูปภาพแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 4.10

แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 4.15 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



## รูปแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 4.10 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ

### 4.5.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน APHA, AWWA and WEF Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>rd</sup> Edition, 2017 โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.16 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.17

#### ตารางที่ 4.16 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่างๆ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>รายการทดสอบ Oil and Grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตรและเติมสารเคมี เพื่อรักษาสภาพตัวอย่างโดยเติมกรดซัลฟิวริก 1 : 1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร</li> <li>รายการทดสอบอื่นๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร</li> </ol> <p>ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมายังห้องปฏิบัติการของบริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด โดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ภายใน 24 ชั่วโมง</p>

#### ตารางที่ 4.17 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand (BOD <sub>5</sub> )	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)
2	Oil and Grease	Partition-Gravimetric Method : (SM:5220B)
3	pH (on site)	Electrometric Method
4	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500S2-F)
5	Temperature	Laboratory and Field Method (SM : 2550B)
6	Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 degree celsius
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (SM:2540D)
9	Settleable Solids	Volumetric Method (SM:2540F)

#### 4.5.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการ ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 4.18 และคุณภาพน้ำประปาแสดงดังตารางที่ 4.20 และคุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับผลน้ำประปา แสดงดังตารางที่ 4.21

#### ตารางที่ 4.18 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

โครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) ของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ						ค่าต่ำสุด-สูงสุด	มาตรฐาน
		ม.ค. 68	ก.พ. 68	26 มี.ค. 68	29 เม.ย. 68	27 พ.ค. 68	26 มิ.ย. 68		
Biochemical Oxygen Demand (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	#	#	11.5	42.2	42.1	25.7	11.5-42.2	≤20
Oil and Grease	mg/L	#	#	< 3.0	< 3.0	< 3.0	3.5	< 3.0-3.5	≤20
pH (on site)	-	#	#	7.7	7.7	7.6	7.3	7.3-7.7	5.5-9.0
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	#	#	< 0.50	4.54	0.61	0.53	< 0.50-4.54	≤1
Temperature	°C	#	#	31	30	29	31	29-31	-
Total Dissolved Solids	mg/L	#	#	390	1,300	1,072	560	390-1,300	≤1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	#	#	17	40	47	22	17-47	≤35
Total Suspended Solids	mg/L	#	#	6	7	60	44	6-60	≤30
Settleable Solids	mL/L	#	#	< 0.2	0.2	0.4	0.5	< 0.2-0.5	-



หมายเหตุ	: #= ไม่มีการเก็บตัวอย่าง เนื่องจากโครงการยังไม่มีติดตั้ง Septic Tank
มาตรฐาน	: <sup>1/</sup> มาตรฐานการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภทหอพัก (ก) ตามประกาศทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก	: นางสาวพรพินันท์ วิริยกุลสกุล, นายธีระพงษ์ นวลอินทร์ แล นายภาณุภูมิ บัวสวัสดิ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	: นางวรรณเพ็ญ เหลาจินดาวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	: ผลการตรวจวัดโดย บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์/ควบคุม	: นายกะวีร์ สุธาทรัพย์
เบอร์โทรศัพท์	: 0-3848-0839, 0-3848-1197-8, 0-3876-3031-2
	เลขทะเบียนผู้ควบคุม : ว-003-ค-0004



#### 4.5.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนระบายออกจากโครงการ จากผลการตรวจวัดพบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก) พ.ศ. 2567 ที่กำหนดไว้ ยกเว้นรายละเอียดดังนี้

- BOD<sub>5</sub>, Sulfide, Total Dissolved Solids, Total Kjeldahl Nitrogen และ Total Suspended Solids เดือนเมษายน, เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการตรวจสอบหาแหล่งกำเนิดพร้อมทั้งรณรงค์เรื่องการคัดแยกเศษอาหาร และไม่เทน้ำมันลงท่อ และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพิ่มการทำความสะอาดท่อระบายน้ำต่างๆ และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

#### 4.6 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน

โครงการมีการตรวจสอบความมั่นคงและความแข็งแรงของกำแพงดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการและตรวจสอบระดับพื้นดิน โดยมีวิศวกรโครงสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

#### 4.7 น้ำใช้

โครงการมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา หากพบปัญหา จะดำเนินการแก้ไขทันที โดยในเดือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

#### 4.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อกักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ

#### 4.9 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ซึ่งวัสดุที่เหลือใช้ส่วนใหญ่มีเพียงเศษเหล็ก เศษปูน โดยโครงการได้นำกลับมาใช้ในงานเจาะเสาเข็มทั้งหมด ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะติดเชื้อ เพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ ก่อนให้หน่วยงานมารับไปกำจัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับเท่านั้น และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ

#### 4.10 การคมนาคม

โครงการได้มีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เขตการก่อสร้าง และป้ายสัญลักษณ์อื่นๆ และมีการตรวจสอบดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณถนนหน้าโครงการ ทางโครงการมีการดูแลพื้นที่ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเรียบร้อยภายนอกพื้นที่โครงการอยู่ตลอดเวลา

#### 4.11 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยถึงดับเพลิง และสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือการใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที ดังภาคผนวกที่ 23 และภาคผนวกที่ 24

#### 4.12 สุขภาพและการสาธารณสุข

โครงการแจ้งผู้รับเหมาให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ อย่างเคร่งครัด ดังภาคผนวกที่ 18

#### 4.13 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม คือ

1. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิดโครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง
2. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จำนวน 66 ตัวอย่าง
3. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จำนวน 272 ตัวอย่าง
4. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ จำนวน 64 ตัวอย่าง

ทั้งนี้การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 และ 6 เมษายน 2568 แสดงดังภาคผนวกที่ 27



#### 4.14 ทัศนียภาพ

โครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการ การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์  
ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สภาพแนวรั้วโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ



บทที่ 5

---

บทสรุปและข้อเสนอแนะ



## บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 นำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านสภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน น้ำใช้ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การคมนาคม การป้องกันอัคคีภัย สุขภาพและการสาธารณสุข สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และทัศนียภาพ พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



## 5.1 สภาพภูมิประเทศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยทำการตรวจสอบสภาพรั้วให้มีสภาพที่มั่นคงและแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่าการชำรุดจะทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที

## 5.2 คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการสถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 และบริเวณบริเวณพื้นที่อ่อนไหว บริเวณพื้นที่ชุมชนหมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง มีรายละเอียดดังนี้

### บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปในบางช่วงเวลา

- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)

- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)

- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านๆ มา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านๆ มา



## **บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2**

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด SO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

## **บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่าง**

- ผลการตรวจวัดค่า TSP และ PM10 พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ผลการตรวจวัด CO พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 1 และ 8 ชม.)
- ผลการตรวจวัด NO<sub>2</sub> พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



- ผลการตรวจวัด  $\text{SO}_2$  พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 1 ชั่วโมง) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง)
- ผลการตรวจวัด THC พบว่า มาตรฐานไม่ได้กำหนดค่าไว้

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่า ส่วนใหญ่ค่ามีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

### 5.3 ระดับเสียง

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน ของโครงการเอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และพื้นที่อ่อนไหวใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านดอนล่างทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24 \text{ hr}}$ ) พบว่า ทั้ง 3 สถานีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) พบว่า ทั้ง 3 สถานีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนด
- ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เมื่อนำผลตรวจวัดที่ได้เทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนกำหนด พบว่า ทั้ง 3 สถานี มีเสียงรบกวนเกิดขึ้นในบางวันและบางช่วงเวลาแบบไม่ต่อเนื่อง

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่านมา พบว่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq24 \text{ hr}}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) และระดับเสียงรบกวนส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลงจากครั้งที่ผ่านมา

## 5.4 ความสั่นสะเทือน

จากผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ของโครงการบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สถานีตรวจวัดแปลงที่ 2 โดยทำการตรวจวัดทุกวันช่วงการทำเสาเข็มฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง และสถานประกอบการข้างเคียง บริเวณบริษัท เคช เท็ม (ไทยแลนด์) จำกัดสาขาชลบุรี ตรวจวัดเดือนละ 1 จากผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารที่กำหนดไว้ โดยมาตรฐานความสั่นสะเทือนอ้างอิงอาคารประเภทที่ 2 จุดตรวจวัด 2.1 ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคาร กำหนดมาตรฐานตาม ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาค สูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดครั้งที่ผ่าน พบว่า ความสั่นสะเทือนมีแนวโน้มลดลง จากครั้งที่ผ่านมา

## 5.5 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ เอิร์น บาย แอล.พี.เอ็น. (EARN BY LPN) บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวน 1 จุด คือ บริเวณบ่อกักสัปดาห์ก่อนระบายออกจากโครงการ จากผลการตรวจวัดพบว่า รายการทดสอบส่วนใหญ่ มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก) พ.ศ. 2567 ที่กำหนดไว้ ยกเว้นรายละเอียดดังนี้

- BOD<sub>5</sub>, Sulfide, Total Dissolved Solids, Total Kjeldahl Nitrogen และ Total Suspended Solids เดือนเมษายน, เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการตรวจสอบ หาแหล่งกำเนิดพร้อมทั้งรณรงค์เรื่องการคัดแยกเศษอาหาร และไม่เทน้ำมันลงท่อ และปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด เพิ่มการทำความสะอาดท่อระบายน้ำต่างๆ และมีการตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง

## 5.6 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน

โครงการมีการตรวจสอบความมั่นคงและความแข็งแรงของกำแพงดินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบระดับพื้นดิน โดยมีวิศวกรโครงสร้าง ให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ โดยในระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาเกิดขึ้น

## 5.7 น้ำใช้

โครงการมีการตรวจสอบความเรียบร้อยของน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้มีการแตกหรือรั่วซึม ของท่อประปา หากพบปัญหา จะดำเนินการแก้ไขทันที โดยในเดือนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบปัญหาที่เกิดขึ้น

## 5.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ

## 5.9 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

โครงการดำเนินงานก่อสร้างอยู่ในช่วงโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ซึ่งวัสดุที่เหลือใช้ส่วนใหญ่มีเพียงเศษเหล็ก เศษปูน โดยโครงการได้นำกลับมาใช้ในงานเจาะเสาเข็มทั้งหมด ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะติดเชื้อ เพื่อรองรับขยะ มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีผู้รับผิดชอบรวบรวมขยะตามจุดต่าง ๆ มารวบรวมไว้ที่จุดพักขยะ ก่อนให้ หน่วยงานมารับไปกำจัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับเท่านั้น และดูแลความสะอาด ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ

## 5.10 การคมนาคม

โครงการได้มีการจัดทำป้ายสัญลักษณ์เขตการก่อสร้าง และป้ายสัญลักษณ์อื่นๆ และมีการตรวจสอบ ดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ บริเวณถนนหน้าโครงการ ทางโครงการมีการดูแลพื้นที่ไม่ให้มีดิน โคลน และเศษ วัสดุก่อสร้างตกหล่น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการอยู่ตลอดเวลา

## 5.11 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการมีการบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ถึงดับเพลิง และสายไฟ ให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือการใช้การไม่ได้จะ รับดำเนินการแก้ไขทันที ดังภาคผนวกที่ 23 และภาคผนวกที่ 24



### 5.12 สุขภาพและการสาธารณสุข

โครงการจ้างผู้รับเหมาให้มีการตรวจสุขภาพของคณานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และจะประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ อย่างเคร่งครัด ดังภาคผนวกที่ 18

### 5.13 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

โครงการได้ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 4 กลุ่ม คือ

1. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการในระยะประชิดโครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง
2. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 100 เมตร รอบพื้นที่โครงการ  
จำนวน 66 ตัวอย่าง
3. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 100-500 เมตร รอบพื้นที่โครงการ  
จำนวน 272 ตัวอย่าง
4. บ้าน/อาคารพักอาศัยและสถานประกอบการ ระยะ 500-1,000 เมตร รอบพื้นที่โครงการ  
จำนวน 64 ตัวอย่าง

ทั้งนี้การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 และ 6 เมษายน 2568 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวกที่ 27

### 5.14 ทศนิยภาพ

โครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการ การจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สภาพแนวรั้วโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

