

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2567



โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (ระยะก่อสร้าง)

บริษัท ไพร์ช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง



บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด  
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

31/8 หมู่ 13 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210 (สาขาที่ 00001)

Tel.02-441-7147-58 Fax.02-441-7176 [www.cem.co.th](http://www.cem.co.th)

E-mail : [cemtechnology@outlook.co.th](mailto:cemtechnology@outlook.co.th) , E-mail : [cemtechnology@hotmail.com](mailto:cemtechnology@hotmail.com)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567

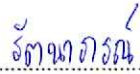
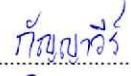
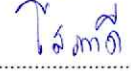

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ATMOZ CANVAS  
RAYONG ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอป  
เม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567.....

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข		หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการ
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
นางสาวเจนจิรา สมคำ		เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(ดร.แพทยไทยฤติศ ภาณุภักดิ์นันท์)  
ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการฝ่ายตรวจวิเคราะห์

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (ระยะก่อสร้าง)

- ชื่อโครงการ
  - สถานที่ตั้ง
  - ชื่อเจ้าของโครงการ
  - สถานที่ติดต่อ
  - จัดทำโดย
  - โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
  - โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย
  - รายละเอียดโครงการ
- ประเภทโครงการ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น ความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นที่ชั้นดาดฟ้า) จำนวน 3 อาคาร (อาคาร A B และ C มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น 674 ห้อง และทางเชื่อมจำนวน 3 แห่ง
- ขนาดพื้นที่โครงการ 4-2-69.50 ไร่
- กิจกรรมของโครงการ
- \* โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านหน้าโครงการ โดยในแต่ละวันต้องจัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ ไปไว้ที่จุดรวมมูลฝอยด้านหน้าโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนครระยองมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป
- \* ในระหว่างการก่อสร้างโครงการมีการขอใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง โดยโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (ระยะก่อสร้าง)

ชื่อ-สกุล / คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ การจัดทำรายงาน	ลายเซ็น
นางสาวกัญญาวีร์ พ้าขาว วท.บ. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพภูมิประเทศ</li> <li>- คุณภาพอากาศ</li> <li>- เสียง</li> <li>- ความสั่นสะเทือน</li> <li>- การพังทลายของดิน</li> <li>- การจัดการพื้นที่ทิ้งดิน</li> <li>- ทรัพยากรทางน้ำ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	40	กัญญาวีร์
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิเวศวิทยาทางบก</li> <li>- นิเวศวิทยาทางน้ำ</li> <li>- น้ำใช้</li> <li>- การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	รัตนภรณ์
นางสาวโสภาวดี ยอดอ้าย วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การระบายน้ำ และ การป้องกันน้ำท่วม</li> <li>- การจัดการมูลฝอย</li> <li>- ระบบไฟฟ้า</li> <li>- การจราจร</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	โสภาวดี
นางสาวเจนจิรา สมคำ สบ. (อนามัยชุมชน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การป้องกันอัคคีภัย</li> <li>- ผลกระทบทางสังคม และเศรษฐกิจ</li> <li>- ผลกระทบด้านสุขภาพ</li> </ul>	บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม 73210	20	เจนจิรา

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสรุป	1-1
1.3 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-10
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 คุณภาพอากาศ	3-11
3.2 เสียง	3-51
3.3 ความสั่นสะเทือน	3-71
3.4 การพังทลายของดิน	3-90
3.5 น้ำใช้	3-90
3.6 น้ำเสีย	3-90
3.7 การระบายน้ำ	3-90
3.8 การจัดการมูลฝอย	3-90
3.9 ระบบไฟฟ้า	3-90
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	3-91
3.11 การจราจร	3-91
3.12 ความปลอดภัย	3-91
3.13 การรับเรื่องร้องเรียน	3-91
3.14 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ	3-91
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ 1-6
1.2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 1-10
1.3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) 1-11
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างฐานราก) ประจำปี 2567 1-15
2.1	แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG (ระยะก่อสร้างฐานราก) 2-2
3.1	รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-2
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ 3-13
3.3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (TSP, PM-10 และPM-2.5) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-15
3.4	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (CO) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-24
3.5	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (THC) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-27
3.6	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (NO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-30
3.7	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (SO <sub>2</sub> ) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-33
3.8	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน 3-53
3.9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-55
3.10	รายละเอียดวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน 3-72
3.11	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 3-73

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.1	พื้นที่ตั้งของโครงการ	1-3
1.2	ผังแสดงการใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-4
1.3	สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-5
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-11
3.2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-12
3.3	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3-36
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3-36
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3-37
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3-37
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-38
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวัด TSP ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-38
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3-39
3.10	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3-39
3.11	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3-40
3.12	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3-40
3.13	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-41
3.14	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-10 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-41
3.15	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3-42
3.16	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3-42
3.17	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3-43
3.18	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3-43
3.19	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-44

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.20	กราฟแสดงผลการตรวจวัด PM-2.5 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-44
3.21	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-45
3.22	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-45
3.23	กราฟแสดงผลการตรวจวัด CO ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-46
3.24	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-46
3.25	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-47
3.26	กราฟแสดงผลการตรวจวัด THC ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-47
3.27	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-48
3.28	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-48
3.29	กราฟแสดงผลการตรวจวัด NO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-49
3.30	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-49
3.31	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-50
3.32	กราฟแสดงผลการตรวจวัด SO2 ในบรรยากาศ จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-50
3.33	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป และระดับเสียงรบกวน	3-52
3.34	การเก็บตัวอย่างคุณภาพเสียงในบรรยากาศ	3-52
3.35	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3-62
3.36	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3-62
3.37	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3-63
3.38	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3-63
3.39	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Leq 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-64



## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
3.40	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ( $L_{eq}$ 24 hrs.) จุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3.64
3.41	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3.65
3.42	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3.65
3.43	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3.66
3.44	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3.66
3.45	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-67
3.46	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ 24 hrs.) จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-67
3.47	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมีนาคม 2567)	3-68
3.48	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนเมษายน 2567)	3-68
3.49	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2567)	3-69
3.50	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ (ระยะก่อสร้างฐานราก ตรวจวัดเดือนมิถุนายน 2567)	3-69
3.51	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-70
3.52	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 (ระยะก่อสร้างฐานราก)	3-70
3.53	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างความสั่นสะเทือน	3-71
3.54	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ	3-72

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 3	ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 4	สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 5	เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
ภาคผนวกที่ 6	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 7	ภาพถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 8	ใบอนุญาตการก่อสร้าง (อ.1)
ภาคผนวกที่ 9	เอกสารการเข้าสำรวจพื้นที่ข้างเคียง (ก่อนก่อสร้าง)
ภาคผนวกที่ 10	เอกสารแจ้งทำงานล่วงเวลาบ้านข้างเคียง
ภาคผนวกที่ 11	เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร ปจ.ทะเบียน 71-3290
ภาคผนวกที่ 12	เอกสารการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
ภาคผนวกที่ 13	เอกสารกรมธรรม์ประกันภ
ภาคผนวกที่ 14	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ
ภาคผนวกที่ 15	เอกสารการส่งผลการตรวจวัดต่อเทศบาลนครระยอง
ภาคผนวกที่ 16	แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้าง

บทสรุปผู้บริหาร

---

## บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ATMOZ CANVAS RAYONG ของบริษัท ไพร์ซ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 (ตรวจวัดเดือนมีนาคม- มิถุนายน 2567) เนื่องจากโครงการเริ่มงานก่อสร้างในเดือนมีนาคม 2567 พบว่า จุดที่ 1 บริเวณภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 บริเวณพื้นที่บ้านเลขที่ 7/12 และจุดที่ 3 บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะกลอย คุณภาพอากาศ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq} 24 \text{ hrs.}$ ), ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max} 24 \text{ hrs.}$ ) ค่าระดับเสียงรบกวน และความสั่นสะเทือน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และสำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง อยู่ระหว่างการจัดทำบ่อเก็บตัวอย่างน้ำสำหรับการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งคาดว่าจะสร้างเสร็จในช่วงเดือนกรกฎาคม 2567

เพื่อให้ผลการดำเนินการของโครงการอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทางโครงการจะปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไป

### 1. คุณภาพอากาศ

- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

### 2. เสียง

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก

- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 3. ความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

- หมั่นตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนตอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

- ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ควรดำเนินการอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน

- อุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นครั้งคราว ควรดับเครื่องหรือเบาคู่มือเครื่องระหว่างการพัก

- หลีกเลี่ยงการทิ้งสิ่งของจากที่สูง หากจำเป็นควรมีวัสดุรองรับ เพื่อลดเสียงกระทบกันของสิ่งของกับพื้นที่ก่อสร้างโดยอาจใช้เป็นแผ่นยางหรือพรม เป็นต้น

### 4. คุณภาพน้ำ

- โครงการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำสาธารณะ

- กรณีคุณภาพน้ำเกินเกณฑ์มาตรฐานโครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุง และเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ