

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบของโครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

ช่วงก่อสร้าง

- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการ ส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท ออริจิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม- มิถุนายน 2564 ดังมีรายละเอียดแสดงในตารางที่ 2.1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน จะต้องจัดให้มีแนวกำแพงป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.1) และจัดทำแนวกำแพงเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน (รูปที่ 2.2)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.1 รั้วทึบ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p>

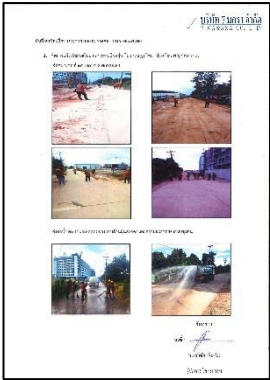
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)				 รูปที่ 2.2 แนวกำแพงป้องกันการพังทลายของดิน
	2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมีการดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการปรับสภาพพื้นที่ก่อสร้างโครงการภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	4. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2 x 3 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.3) พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (รูปที่ 2.4) (ภาคผนวกที่ 26) โดยในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 ป้ายรายละเอียดโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง  รูปที่ 2.4 กล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

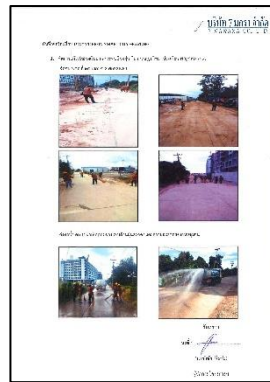
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)				 <p>ภาคผนวกที่ 26</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2 x 3 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ เทศบาลเมืองมาบตาพุด และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ได้รับผลกระทบ เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยติดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.3) พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (รูปที่ 2.4) (ภาคผนวกที่ 26) โดยในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 ป้ายรายละเอียดโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง  รูปที่ 2.4 กล่องรับความคิดเห็น บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

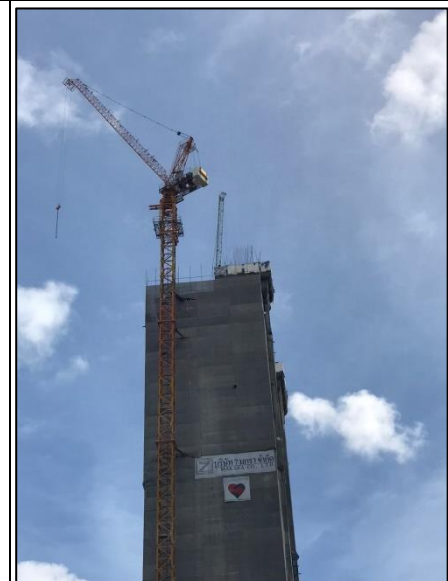
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)				 <p>ภาคผนวกที่ 26</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยให้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง ติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยให้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง (รูปที่ 2.5) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.5 ป้ายชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ด้านข้างรถบรรทุก</p>
	<p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชีบน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทบ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นน้ำตลอดเวลาการเจาะ ทบ การขนถ่ายเศษวัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	 <p>รูปที่ 2.6 การฉีดพ่นน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- ในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่มีการใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดฝุ่น มีเพียงการใช้คอนเท้านั้น และอยู่ห่างจากที่อยู่อาศัยข้างเคียง (รูปที่ 2.7)	- ไม่พบปัญหา	
	- ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำไหลและน้ำโคลนในพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	รูปที่ 2.7 การใช้คอนเท้านั้น -



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการก่อสร้าง (รูปที่ 2.8) และจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.8 บริเวณจัดเก็บเศษวัสดุเหลือใช้

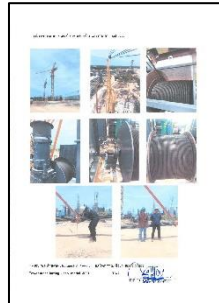

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p>	<p>4. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9) เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	  <p>รูปที่ 2.9 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ไม่มีการใช้งานทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้</p>
	- ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา อย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่าง สม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการบำรุงรักษาดูแลอุปกรณ์ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 8
	- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า - ออก พื้นที่ก่อสร้าง โครงการอยู่เสมอ (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.12 คนงานทำความสะอาดพื้นถนน บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - กำจัดผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีรถของบริษัทเข้ามาเก็บขนวัสดุมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่ที่โครงการได้จัดเตรียมไว้เป็นประจำทุกวัน (รูปที่ 2.13)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.13 รถเก็บวัสดุมูลฝอยของบริษัท</p>
	7. มาตรการด้านการก่อสร้าง - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีการใช้ทรายที่ต้องมีการกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีการกองทรายในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะเก็บใน Bund และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- ปัจจุบันโครงการส่วนที่ 3 ดำเนินงานอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง (ขึ้นชั้นที่ 28) โดยส่วนใหญ่จะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้าง ทั้งนี้หากโครงการมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการจะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- ไม่พบปัญหา	-
	- ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- ปัจจุบันโครงการส่วนที่ 3 ดำเนินงานอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง (ขึ้นชั้นที่ 28) โดยส่วนใหญ่จะใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้าง ทั้งนี้หากโครงการมีการใช้ปูนผงและเหลือหลังจากใช้แล้ว ทางโครงการจะเก็บในถุงอย่างมิดชิด	- ไม่พบปัญหา	-
	- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ขนาด 1.8 x 5.1 เมตร ตาข่ายขนาด 11 x 11 ต่อตารางนิ้ว ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง (รูปที่ 2.14)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p>	<p>8. มาตรการด้านการขนส่งดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเวลาในการขนส่ง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ โดยโครงการจะไม่ใช้ถนนซอยสุขุมวิท 51 ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	<p>- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ โดยโครงการใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้มีการตรวจสอบถนนอย่างสม่ำเสมอ และหากมีการชำรุดโครงการจะทำการซ่อมแซมทันที โดยโครงการไม่ใช้ถนนซอยสุขุมวิท 51 ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่พบการชำรุด (รูปที่ 2.15-2.16)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.15 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363</p>  <p>รูปที่ 2.16 ถนนซอยสุขุมวิท 51</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำปีงบประมาณ-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบล้างล้อรถบรรทุกอัตโนมัติ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และมีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ (รูปที่ 2.17) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่พบปัญหา 	  <p>รูปที่ 2.17 พื้นที่ล้างล้อรถ และคนงานฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน</p>


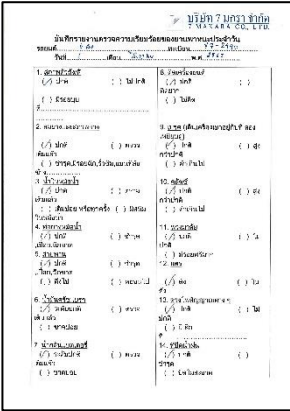
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการแต่ละส่วนและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 และด้านถนนสุขุมวิทต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทวาย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการจะปิดทึบตลอดเวลา (รูปที่ 2.18) โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก ทั้งนี้ โครงการได้มีการทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก อยู่เสมอ (รูปที่ 2.12) เพื่อรักษาพื้นผิวถนนให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทวาย หรือฝุ่นตกค้าง	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.18 ประตูรั้วเข้า-ออกแบบปิดทึบ</p>  <p>รูปที่ 2.12 คนงานทำความสะอาดพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>


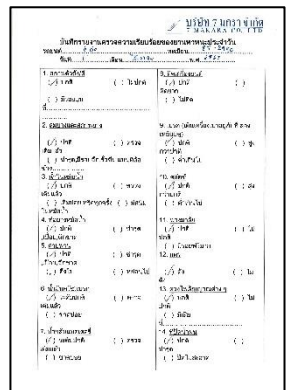
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- ให้มีการสื่อสารกับรถขนส่งคอนกรีตโดยใช้วิทยุสื่อสารโดยให้เหลื่อมเวลากัน ไม่ให้มีการมาจอดรอต่อคิวเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยรถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องได้รับการฝึกอบรมและกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมามีการสื่อสารกับพนักงานรถขนส่งคอนกรีต (รูปที่ 2.19) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมาจอดรอต่อคิวเข้าพื้นที่ ทั้งนี้ รถขนส่งคอนกรีตทุกคันที่จะเข้าพื้นที่ก่อสร้างจะต้องได้รับการฝึกอบรม และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.19 วิทยุสื่อสารในการปฏิบัติงาน</p>
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 และถนนสุขุมวิท	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง (รูปที่ 2.20) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 และถนนสุขุมวิท	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.20 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในการเข้า-ออกของขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งกำกับให้ผู้ขับที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเดินทาง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับรถที่จะเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย (รูปที่ 2.21) รวมทั้งกำกับให้ผู้ขับที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	- ตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงาน รวมทั้งเครื่องจักรกลต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ โดยโครงการจะไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน (ไม่เกินร้อยละ 50 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบกระดาษกรอง หรือไม่เกินร้อยละ 45 เมื่อตรวจวัดด้วยเครื่องมือวัดควันดำระบบวัดความทึบแสง) มาใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับส่งคนงานของโครงการ	- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพรถและเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน รวมทั้ง เครื่องจักรกลต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ โดยทางโครงการจะไม่นำรถที่มีควันดำจากท่อไอเสียเกินค่ามาตรฐาน มาใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง ของโครงการ และรับ-ส่งคนงาน ทั้งนี้ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนประกาศ ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน ภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
	2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการได้กำชับให้รถขนส่งดินและวัสดุ ก่อสร้างและรถรับ-ส่งคนงาน ตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง	1. ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet (Steel) หนา 0.64 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 18 dB(A) ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้งที่แนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการแต่ละส่วน ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ 4 และ 5 เพิ่มการติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 6 เมตร อีกแนวทางหนึ่ง นอกเหนือจากการติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง (ขึ้นชั้นที่ 28) ทั้งนี้ ในช่วงงานก่อสร้างฐานราก โครงการได้จัดทำรั้ว โดยใช้ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบพื้นที่โครงการที่สามารถลดระดับเสียง เมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 18 dB(A) (รูปที่ 2.1)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.1 รั้วที่บ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ

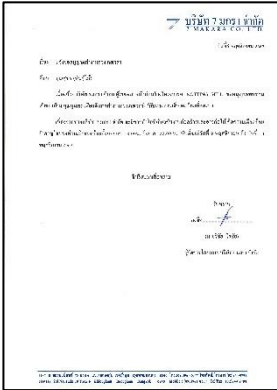
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	2. ช่วงงานโครงสร้างอาคารจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงวัสดุเป็น Metal Sheet (Steel) หนา 0.64 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 18 dB(A) ความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) รายละเอียดดังนี้ - ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ของโครงการแต่ละส่วน จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้าง	- ทุกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะดำเนินการในห้องที่สามารถลดเสียงได้	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


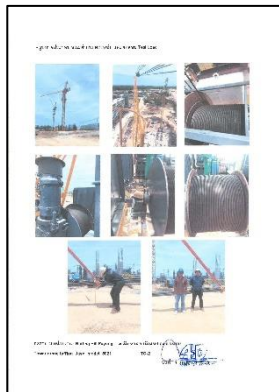
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	- ด้านทิศใต้ของโครงการส่วน 3 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง ความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับด้านทิศใต้ของโครงการส่วนที่ 1 2 4 และ 5 ไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร สำหรับด้านทิศตะวันตก ของโครงการแต่ละส่วนไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร	- ทุกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะดำเนินการในห้วงที่สามารถลดเสียงได้	- ไม่พบปัญหา	-
	3. ในช่วงกิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง (ประเมินกรณีที่มีกิจกรรมก่อสร้างงานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่ง และงานเก็บทำความสะอาดพร้อมกัน)	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง (ขึ้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด จึงยังไม่มีกิจกรรมดังกล่าว	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	4. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง โดยใน วันจันทร์ - เสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่วันที่ 17.00 น. แต่หลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงทำ ความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่ โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่กรณีมีความ จำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องและเกินเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการ เทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน 20.00 น. และแจ้งผู้อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน และกรณีเลื่อนเวลาการทำงานต้อง แจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง โครงสร้าง ในวันจันทร์ - เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นจะต้อง ดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้าง ที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น เทคอนกรีต ทางโครงการได้มีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด และ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมการ ก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่เกินเวลาที่กำหนดไว้ตามมาตรการ ฯ (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาดเครื่องระหว่างการพัก	- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ไม่มีการใช้งาน โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาดับเครื่องระหว่างพักหรือไม่มีการใช้งาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงานภายในบริเวณพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
	6. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีชำรุดจะทำการซ่อมแซมทันที (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 8

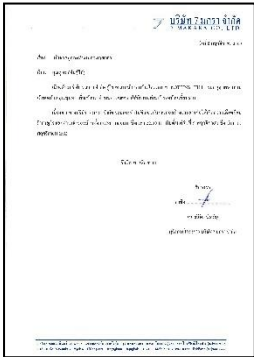
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการได้มีการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- ไม่พบปัญหา	-
	8. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดและเจียระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น แต่หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมดังกล่าวภายในโครงการจะกำหนดให้ทำในพื้นที่ปิดเท่านั้น	- โครงการกำหนดไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง หากมีความจำเป็นทางโครงการได้มีการจัดทำกล่องกันเสียง ในกรณีที่มีการตัดเหล็กและการบัดกรี เพื่อลดการเกิดเสียงดัง (รูปที่ 2.68)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.68 กล่องกันเสียง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	9. กำหนดให้มีผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยหัวหน้าคนงานจะอบรมผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 2.22)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.22 กิจกรรม Morning Talk
	10. กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง และทำงานด้วยความระมัดระวัง ไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวน	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

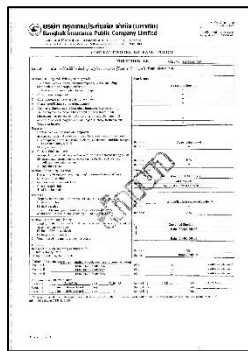

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 เสียง (ต่อ)	11. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
1.4 สั่นสะเทือน	1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง โดยวันจันทร์-เสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่หลังจากนั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงทำความสะอาดและให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่กรณีมีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องและเกินเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน 20.00 น. และแจ้งผู้อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกรณีเลื่อนเวลาการทำงานต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และจะไม่มีมีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างก่อสร้าง ในวันจันทร์ - เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น เทคอนกรีต ทางโครงการได้มีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่เกินเวลาที่กำหนดไว้ตามมาตรการฯ (ภาคผนวกที่ 10)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10



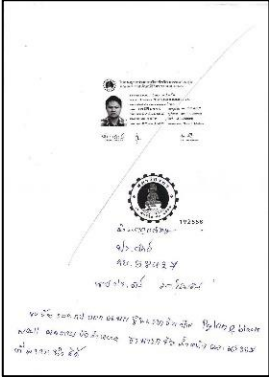
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 สัตว์เพื่อน (ต่อ)	2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียงเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหายโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนดำเนินการการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากมีการชำรุดเสียหายต่อบ้านข้างเคียง ที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 11

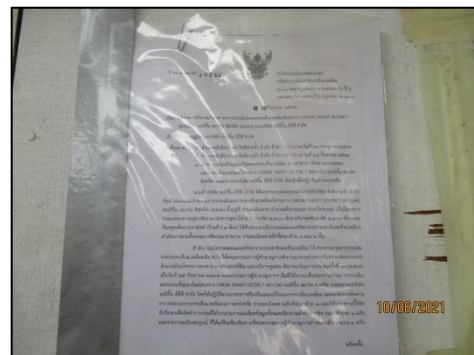
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 สัตว์ละเลื้อย (ต่อ)	3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก (ภาคผนวกที่ 12) พร้อมทั้งติดประกาศสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.23)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 12</p>  <p>รูปที่ 2.23 ติดประกาศกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 สัตว์เพื่อน (ต่อ)	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด (ภาคผนวกที่ 13)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 13


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 สัตว์ทะเล (ต่อ)	5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการได้นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจน (รูปที่ 2.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.24 ติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อมของโครงการ
	6. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และด้านล่างด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก จัดทำกำแพงกันดิน (Retaining Wall) เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ความสูง 6 เมตร กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.1) และจัดทำแนวกำแพงป้องกันการพังทลายของดิน (รูปที่ 2.2)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1 รั้วทึบ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ  รูปที่ 2.2 แนวกำแพงป้องกันการพังทลายของดิน

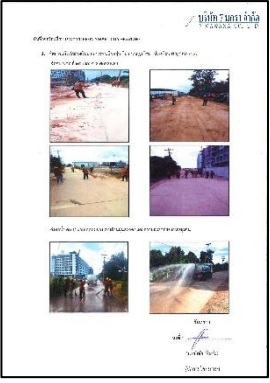
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	2. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการกรุด Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิวดินรอบเขตเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการให้ผู้รับเหมาแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการกรุด Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) (ภาคผนวกที่ 11) ซึ่งหากเกิดการแตกร้าว ทางโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 11


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	3. จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้างโครงการ (รูปที่ 2.25) พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 2.4) และในกรณีมีปัญหาเกิดขึ้นทางโครงการจะหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (รูปที่ 2.4) (ภาคผนวกที่ 26) โดยในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่พบข้อร้องเรียนเกิดขึ้นแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.4 กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.25 เจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)				 <p>ภาคผนวกที่ 26</p>


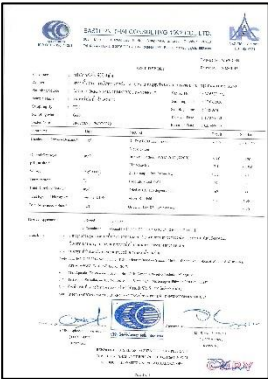
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	4. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหายโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง หากมีการชำรุดเสียหายต่อบ้านข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะเข้าตรวจสอบหาสาเหตุ และหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน (ภาคผนวกที่ 11) ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 11
	5. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ควบคุมงานก่อสร้าง และควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 25 ห้อง / พื้นที่โครงการแต่ละส่วน ซึ่งมีลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างโดยใช้ร่วมกับโครงการส่วนที่ 1 จำนวน 25 ห้อง โดยปัจจุบันมีคนงาน 45 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานดังกล่าว (รูปที่ 2.26)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด/พื้นที่ก่อสร้างแต่ละส่วน ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด ซึ่งเพียงพอ ต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่และพนักงานภาคสนาม โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ถนนสาธารณะ โดยโครงการส่วนที่ 1, 2 และ 3 ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 51 โครงการส่วนที่ 4 และ 5 ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนนาระจำยอมจากนั้นจะไหลไปยังท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่และพนักงานภาคสนาม โดยใช้ร่วมกับโครงการส่วนที่ 1 (รูปที่ 2.27) และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการส่วนที่ 1 ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  ภาคผนวกที่ 1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอทุกวันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	- โครงการได้จัดให้มีคนงานดูแลทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นประจำทุกวัน เพื่อไม่ให้มีกลิ่นรบกวน (รูปที่ 2.28)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.28 คนงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม
	4. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้สูบล้างปฏิภูลในพื้นที่ เช่น บริษัท ทองถวิลบริการ จำกัด มาสูบล้างภาคตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 มีการสูบล้างปฏิภูลและภาคตะกอนส่วนเกินทางโครงการได้ประสานบริษัทที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับกำจัดเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.69) (ภาคผนวกที่ 28)	- ไม่พบปัญหา -	 รูปที่ 2.69 การสูบล้างปฏิภูล และภาคตะกอนส่วนเกิน



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียในพื้นที่แต่ละส่วนให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลถึงบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.29)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.29 เจ้าหน้าที่ดูแลถังบำบัดน้ำเสีย
	6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนจิ้งหรีด หีอกส้มโดยใช้กาบดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงโดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และพาหะนำโรคอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.30)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 การฉีดพ่นแมลงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ (รูปที่ 2.70)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.70 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>


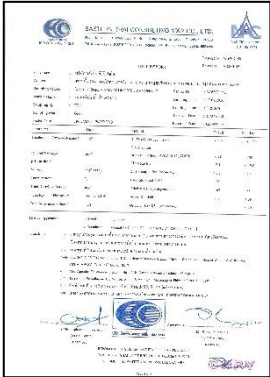
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ความจุ 30 ลูกบาศก์เมตร (ไม่น้อยกว่า 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างแต่ละส่วน	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ (รูปที่ 2.31) และบ่อสำรองน้ำใช้ (รูปที่ 2.32) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อสำรองน้ำใช้ในเวลาเกิดกรณีฉุกเฉิน	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.31 ถังสำรองน้ำใช้</p>  <p>รูปที่ 2.32 บ่อสำรองน้ำใช้</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.1 น้ำใช้ (ต่อ)	2. โครงการต้องให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้คนงานตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด (รูปที่ 2.33)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.33 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 25 ห้อง/พื้นที่โครงการแต่ละส่วน ซึ่งมีลักษณะมิดชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างโดยใช้ร่วมกับโครงการส่วนที่ 1 จำนวน 25 ห้อง โดยปัจจุบันมีคนงาน 45 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานดังกล่าว (รูปที่ 2.26)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด/พื้นที่ที่ก่อสร้างแต่ละส่วน ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง และถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับเจ้าหน้าที่และพนักงานภาคสนาม โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกนอกโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างเจ้าหน้าที่ และพนักงานภาคสนาม โดยใช้ร่วมกับโครงการส่วนที่ 1 (รูปที่ 2.27) และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการส่วนที่ 1 ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบว่าผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  ภาคผนวกที่ 1



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำน้ำเสียเสมอทุกวัน	- โครงการได้จัดให้คนงานดูแลทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวัน (รูปที่ 2.28)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.28 คนงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม
	4. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้สูบล้างและกากไขมันในพื้นที่ เช่น บริษัท ทองถวิลบริการ จำกัด มาสูบล้างกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	- ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 มีการสูบล้างและกากตะกอนส่วนเกินทางโครงการได้ประสานบริษัทที่ได้รับอนุญาตเข้ามารับกำจัดเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 2.69)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.69 การสูบล้าง และกากตะกอนส่วนเกิน



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลถึงบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.29)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.29 เจ้าหน้าที่ดูแลถึงบำบัดน้ำเสีย
	6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้การวางดักหรือใช้สารเคมีกำจัดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงโดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และพาหะนำโรคอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.30)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.30 การฉีดพ่นแมลงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีบ่อดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่สาธารณะ โดยโครงการส่วนที่ 1, 2 และ 3 ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 51 โครงการส่วนที่ 4 และ 5 ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม จากนั้นจะไหลไปยังท่อระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	- ในช่วงก่อสร้างโครงสร้าง (ชั้นชั้นที่ 28) โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำถาวรโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างและจัดให้มีบ่อดักขยะ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวดทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 2.34)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.34 รางระบายน้ำ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันก่อนเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9) เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.9 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ

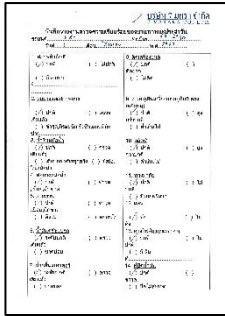
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2) ขุดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการขุดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยจะเพิ่มความถี่หากมีปริมาณฝุ่นละอองมากขึ้น โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 การขุดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	3) ควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด ต้องให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้มีมาตรการกำหนดให้ผู้ขนส่งควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) หากในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากการก่อสร้างวัสดุก่อสร้างทำให้ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 ถนนสุขุมวิท ขาดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนดังกล่าวให้มีสภาพดังเดิม	- โครงการได้มีการตรวจสอบถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 และถนนซอยสุขุมวิท 51 อย่างสม่ำเสมอ และหากมีการชำรุด โครงการจะทำการซ่อมแซมถนนให้มีสภาพดังเดิม โดยในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่พบการชำรุด (รูปที่ 2.15-2.16)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.15 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363</p>  <p>รูปที่ 2.16 ถนนซอยสุขุมวิท 51</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการได้กำชับให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น (ภาคผนวกที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9
	6) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ โดยกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณข้างเคียง และกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด	- ไม่พบปัญหา	-
	7) กำหนดเวลาในการขนส่งรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณพื้นที่โครงการได้	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการ	- ไม่พบปัญหา	-




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง 1) จัดให้มีถังมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง 3 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 4 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองมาตาดำมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็นถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย (รูปที่ 2.35) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับขยะจากจำนวนคนงาน 45 คน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีคนงานรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาพักไว้ที่พื้นที่กักเก็บขยะ เพื่อให้รถเก็บมูลฝอยของบริษัทมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป (รูปที่ 2.13)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.35 ถังขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  รูปที่ 2.13 รถเก็บวัสดุมูลฝอยของบริษัท

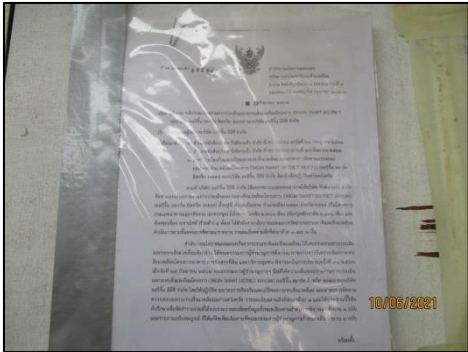
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2) กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมากำจัดให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ลงถังให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.36)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.36 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะ</p>
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย และพื้นที่พักขยะเป็นประจำทุกวัน และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่นโดยทันที	- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน ทางโครงการจะจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่นโดยทันที	- ไม่พบปัญหา	-
	5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และพาหนะนำโรคอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.30)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.30 การฉีดพ่นแมลงและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง</p>


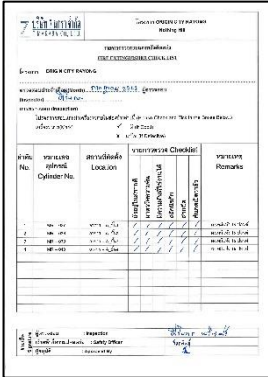
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6) บริษัท อริจิน์ อีอีซี จำกัด จะต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความคิดเห็นชอบ ติดประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริษัท อริจิน์ อีอีซี จำกัด ได้ติดประกาศรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้ที่บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.24)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.24 ติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการกำชับให้คนงานปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน และติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด (รูปที่ 2.37)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.37 ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า
	2. โครงการจะระมัดระวัง ในการใช้ไฟส่องสว่างเพื่อการทำงาน โดยจะไม่มีการส่องไปยังอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง อันก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อการอยู่อาศัยโดยปกติของผู้อยู่ข้างเคียง	- โครงการไม่ได้ติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อการทำงานไปยังอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง ซึ่งไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อการอยู่อาศัยโดยปกติของผู้อยู่ข้างเคียง (รูปที่ 2.38)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.38 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง


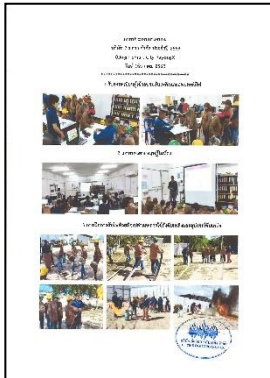
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 14) พร้อมทั้งจัดให้มีแผนระงับเหตุอัคคีภัยเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี</p>  <p>ภาคผนวกที่ 14</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)				 ภาคผนวกที่ 15
	2. ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที	- โครงการได้ติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (รูปที่ 2.40) และจัดให้มีการอบรมพนักงานผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 2.22)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.40 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)				 รูปที่ 2.22 กิจกรรม Morning Talk
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาตาพุด ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อ บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ โดยล่าสุดในปี 2563 ได้ดำเนินการวันที่ 1 ธ.ค. 63 (ภาคผนวกที่ 24) สำหรับปี 2564 มีแผนดำเนินการซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 24


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้าก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	- โครงการได้กำหนดให้รถขนส่งสินค้า ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน ติดป้ายประชาสัมพันธ์ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า และก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน (รูปที่ 2.5)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.5 ป้ายชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ ด้านข้างรถบรรทุก
	2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการได้จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ (รูปที่ 2.3) และสัญญาณแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ (รูปที่ 2.41) ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย โดยโครงการส่วนที่ 3 ใช้ทางเข้า-ออกทางเดียวกันกับโครงการส่วนที่ 1 และ 2	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.3 ป้ายรายละเอียดโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

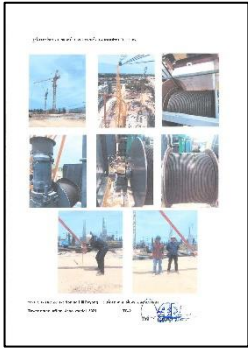
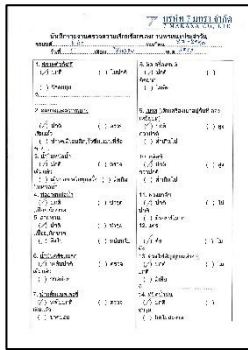
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.41 ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ</p>
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกพื้นที่ก่อสร้างให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย แต่จะต้องไม่กีดขวางการจราจรบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 363 ถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร (รูปที่ 2.21)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการเด็ดขาด	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง (รูปที่ 2.20) เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.20 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	5. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดขณะใช้งาน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีการชำรุด จะทำการซ่อมแซมทันที (ภาคผนวกที่ 8 และ 9)	- ไม่พบปัญหา	<div><p>ภาคผนวกที่ 8</p><p>ภาคผนวกที่ 9</p></div>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	6. จัดให้มีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันเพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และมีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.17 พื้นที่ล้างล้อรถ และคนงานฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน
	7. จัดให้มีบ่อดักตะกอนสำหรับรองรับน้ำจากการล้างล้อรถเพื่อให้เศษดินตกตะกอนก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินจากการล้างล้อรถ เพื่อให้เศษดินตกตะกอนและนำน้ำกลับมาใช้ในการล้างล้อรถใหม่ (รูปที่ 2.42)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.42 บ่อดักตะกอนดินจากการล้างล้อรถ



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายเตือนงานก่อสร้าง ป้ายรถวิ่งสวนทาง ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณไฟ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.43) และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทาง เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.46)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.43 ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>รูปที่ 2.46 ป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	9. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบ และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนอันตราย (รูปที่ 2.44) ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.45) และป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.46)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.44 ไฟสัญญาณเตือนอันตราย  รูปที่ 2.45 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.46 ป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	10. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 363 และถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำหนดไม่ให้จอดรถเพื่อรอขนส่งดิน หรือวัสดุก่อสร้าง บนถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 363 และถนนสุขุมวิทบริเวณด้านหน้าโครงการโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.20)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.20 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	11. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้มีมาตรการกำหนดให้ผู้ขนส่งควบคุม น้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	12. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อในช่วงเวลา 09.00 – 16.00 น. และรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 – 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ พร้อมกำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
	13. ในการเทดินต้องไม่ให้กระบะเทท้ายกระแทกกระบะข้างทำให้เกิดความเสี่ยงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาระมัดระวังในการเทดิน โดยไม่ให้กระบะเทท้ายกระแทกกระบะข้าง ซึ่งส่งผลทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 ไม่มีกิจกรรมการเทดิน	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การจราจร (ต่อ)	14. จัดให้มีการใช้ผ้าใบคลุมที่มีดัดขึ้น สำหรับรถบรรทุกดินหินทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกคันก่อนเข้า-ออก พื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.9) เพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.9 รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (รูปที่ 2.21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (รูปที่ 2.47) พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด (รูปที่ 2.48) ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.47 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.47 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p>  <p>รูปที่ 2.48 ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด</p>

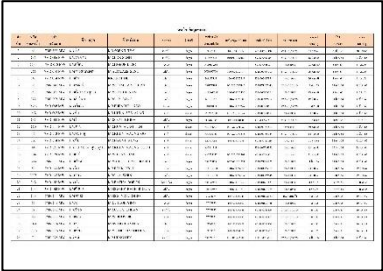
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. ไม่ให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับเหมาได้จัดสร้างบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) ซึ่งปฏิบัติตามแบบก่อสร้างชั่วคราว (วสท.1010-34) สำหรับคนงานก่อสร้าง (รูปที่ 2.49) พร้อมทั้งมีกฎระเบียบข้อปฏิบัติสำหรับบ้านพักให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 16) และติดป้ายประกาศบริเวณบ้านพักคนงานให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.50)	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.49 บ้านพักคนงาน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)				<div></div> <p>รูปที่ 2.50 ป้ายประกาศกฎระเบียบข้อปฏิบัติ บริเวณบ้านพักคนงาน</p> <div></div> <p>ภาคผนวกที่ 16</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงาน ที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงาน (กรณีเป็น แรงงานต่างด้าว) โดยพิจารณาเลือกคนงาน ที่เป็นคนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการได้มีการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็น คนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และมีการคัดเลือก แรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว กับสำนักงานบริหารแรงงานต่างด้าว กระทรวง แรงงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงาน ได้ (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 18
	5. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงาน ที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้า มาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อชุมชนข้างเคียง	- ในการรับแรงงานต่างด้าว โครงการได้คัดเลือก คนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อชุมชนข้างเคียง (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	
	6. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับ สำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถ ตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว กับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว กระทรวงแรงงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ (ภาคผนวก ที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	




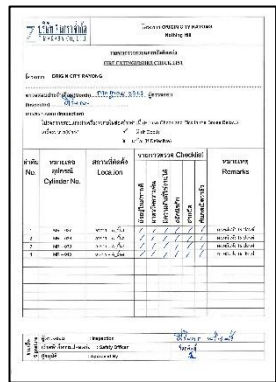
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	7. โครงการต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด (รูปที่ 2.51) รวมถึงจัดให้มีการตรวจสภาพร่างกายของคนงานก่อสร้างว่าเป็นผู้ปลอดสารเสพติด พร้อมทั้งมีการบันทึกข้อมูลเก็บไว้ เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบ (ภาคผนวกที่ 19)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.51 คนงานก่อสร้าง</p>  <p>ภาคผนวกที่ 19</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	8. กำหนดและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด และจะดำเนินการลงโทษโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ (ภาคผนวกที่ 17) พร้อมทั้งติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.52)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.52 ป้ายประกาศกฎระเบียบข้อปฏิบัติ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>ภาคผนวกที่ 17</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	9. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานเสมอ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี</p>  <p>ภาคผนวกที่ 14</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าสำรวจอาคารข้างเคียง และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ประจำโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งว่ากิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเดือดร้อนเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 11
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.1) และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.45) พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วโดยเด็ดขาด	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.1 รั้วทึบ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)				 <p>รูปที่ 2.1 รั้วทึบ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ (ต่อ)</p>  <p>รูปที่ 2.45 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>

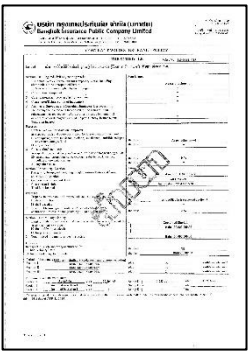

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	3. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายไปตามทุก 2 - 3 ชั้น	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคารพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.14) เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุในพื้นที่ปฏิบัติงานจากที่สูง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร</p>

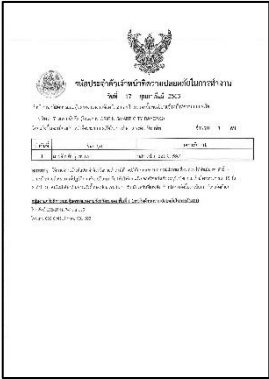
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้แขนของเครนอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น (รูปที่ 2.53)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.53 เครนในพื้นที่โครงการ
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวกยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย (รูปที่ 2.21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก (ภาคผนวกที่ 12) พร้อมทั้งติดประกาศสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.23)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 12</p>  <p>รูปที่ 2.23 ติดประกาศกรมธรรม์ประกันภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง ดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 23


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	8. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	- โครงการได้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้างสถิติรวม 3 โครงการ (รูปที่ 2.54) เพื่อนำผลมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป ทั้งนี้ ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบอุบัติเหตุเกิดขึ้น 2 ครั้ง (ภาคผนวกที่ 20) ทั้งนี้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ควบคุมการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย และมีหัวหน้างานกำกับดูแลในการทำงานที่ถูกต้อง	- ไม่พบปัญหา	<div></div> <p>รูปที่ 2.54 สถิติอุบัติเหตุ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <div></div> <p>ภาคผนวกที่ 20</p>


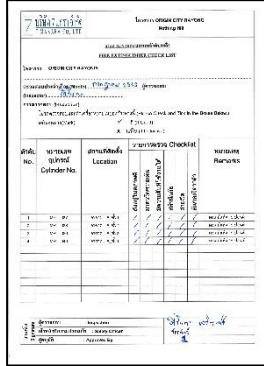
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	9. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.47) เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ไม่พบปัญหา	  <p>รูปที่ 2.47 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>

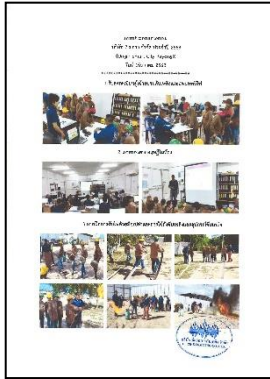
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</p>	<p>10. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนสองรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งแนวรั้วโครงการบริเวณถนนซอยสุขุมวิท 51 ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</p>	<p>- โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแนวรั้วโครงการอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.38)</p>	<p>- 0 ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.38 ไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	11. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานเสมอ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี  ภาคผนวกที่ 14



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติงานจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 ความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	12. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อ ประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุด ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อบริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ล่าสุดในปี 2563 ได้ดำเนินการวันที่ 1 ธ.ค. 63 (ภาคผนวกที่ 24) สำหรับปี 2564 มีแผนดำเนินการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 24
	13. โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาตัดเตือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และจะพิจารณาตัดเตือนก่อน ทั้งนี้ หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	- ไม่พบปัญหา	-

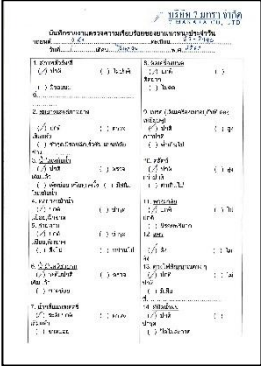

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) ผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานและผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ไม่พบปัญหา	-
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตาม กิจกรรมก่อสร้าง 1. การปรับถมพื้นที่	1. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำหากมีปริมาณฝุ่นมาก โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยจะเพิ่มความถี่หากมีปริมาณฝุ่นละอองมากขึ้น โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.6 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 1. การปรับถมพื้นที่ (ต่อ)	2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราวย บริเวณปาก ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราวย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 คนงานทำความสะอาด บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
	3. จัดให้มีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ที่ขนส่งก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและ ร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และมีการ ฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันก่อน ออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อ ป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนน สาธารณะ (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.17 พื้นที่ล้างล้อรถ และคนงาน ฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขนส่งดินและ วัสดุก่อสร้าง	1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องมือ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ เพื่อลดมลพิษทางอากาศ	- โครงการได้กำชับให้รถขนส่งเครื่องมือหรือ อุปกรณ์ต่างๆ ตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ใน สภาพดีอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ เพื่อลดการเกิด มลพิษทางอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น (ภาคผนวก ที่ 9)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 9
	2. ออกกฎให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคันเครื่องยนต์ ทันที เมื่อจอดรถเรียบร้อยแล้ว	- โครงการได้ออกกฎให้พนักงานขับรถบรรทุก ทุกคันดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อจอดรถเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งติดป้ายเตือนไม่ให้ติดเครื่องยนต์ ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน ภายในบริเวณ พื้นที่โครงการ (รูปที่ 2.10)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.10 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้


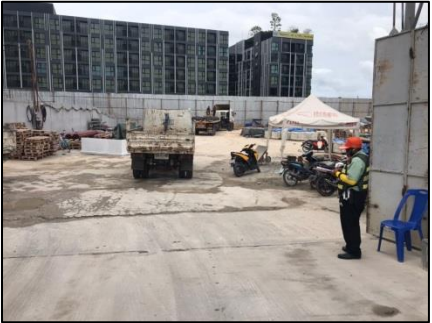
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนว ทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขนส่งดินและ วัสดุก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด ระยะเวลา ก่อสร้าง โดยเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำหากมีปริมาณฝุ่นมาก โดยพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยจะเพิ่มความถี่หาก มีปริมาณฝุ่นละอองมากขึ้น โดยจะพิจารณา ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณ ปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง โครงการอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.12 คนงานทำความสะอาดบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>2. การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>5. จัดให้มีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน</p> <p>ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกที่ขนส่งก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และมีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ (รูปที่ 2.17)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.17 พื้นที่ล้างล้อรถ และคนงานฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 2. การขนส่งดินและ วัสดุก่อสร้าง (ต่อ)	6. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และติดป้ายกำหนดความเร็วให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>
	7. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- โครงการได้ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ (รูปที่ 2.55)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.55 ถนนภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>

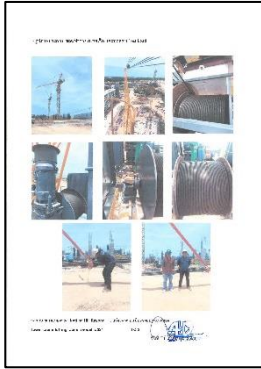

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>3. การทำฐานราก</p>	<p>1. ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet (Steel) หนา 0.64 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 18 dB(A) ความสูง 6 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ติดตั้งที่แนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการแต่ละส่วน ด้านทิศตะวันออก ของพื้นที่ก่อสร้างส่วนที่ 4 และ 5 เพิ่มการติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 6 เมตร อีกแนวทางหนึ่ง นอกเหนือจากการติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน</p>	<p>- ช่วงก่อสร้างฐานราก โครงการได้จัดทำรั้วโดยใช้ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบพื้นที่โครงการ ที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 18 dB(A) (รูปที่ 2.1)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.1 รั้วทึบ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 3. การทำฐานราก (ต่อ)	2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง โดยวันจันทร์-เสาร์ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่กรณี 18.00 น. มีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องและเกินเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน 20.00 น. และแจ้งผู้อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกรณีเลื่อนเวลาการทำงานต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มี การก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานการก่อสร้างโครงสร้าง ในวันจันทร์ - เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น เทคอนกรีต ทางโครงการได้มีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่เกินเวลาที่กำหนดไว้ตามมาตรการฯ	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 10</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 3. การทำฐานราก (ต่อ)	3. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ (ภาคผนวกที่ 8)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 8
	4. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ประจำโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง สำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย ซึ่งหากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการทำให้เกิดความเดือดร้อนเสียหายทางโครงการจะดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและหาแนวทางแก้ไขโดยทันที (ภาคผนวกที่ 11)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 11


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>3. การทำฐานราก (ต่อ)</p>	<p>5. จัดให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยเพิ่มความถี่ในการ</p> <p>ฉีดพรมน้ำหากมีปริมาณฝุ่นมาก โดยพิจารณา</p> <p>ตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างาน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่</p> <p>ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยจะเพิ่มความถี่</p> <p>หากมีปริมาณฝุ่นละอองมากขึ้น โดยจะพิจารณา</p> <p>ตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อลด</p> <p>การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.6 การฉีดพรมน้ำ</p> <p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 3. การทำฐานราก (ต่อ)	6. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย บริเวณปาก ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.12)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.12 คนงานทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>
	7. จัดให้มีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน เพื่อทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถ และมีการฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินติดล้อรถและร่วงหล่นบนถนนสาธารณะ (รูปที่ 2.17)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.17 พื้นที่ล้างล้อรถ และคนงานฉีดล้างล้อรถด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดัน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 3. การทำฐานราก (ต่อ)	8. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ไม่พบปัญหา	-
4. งานโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค	1. ปิดตัวอาคารด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ภายในพื้นที่ที่กำลังก่อสร้าง (รูปที่ 2.14)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 4. งานโครงสร้างและ งานระบบ สาธารณูปโภค (ต่อ)	2. ชีดล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้มีการชีดล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.56)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.56 คนงานชีดล้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	3. การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดย บรรจุภาชนะที่มิดชิด	- การนำปูนซีเมนต์เข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการกำหนดให้มีการนำเข้ามาโดยใช้รถขนส่งปูนซีเมนต์ซึ่งบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด (รูปที่ 2.57)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.57 รถปูนซีเมนต์

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 4. งานโครงสร้างและ งานระบบ สาธารณูปโภค (ต่อ)	4. ช่วงงานโครงสร้างอาคารจัดให้มีการติดตั้งแผ่น กันเสียง วัสดุเป็น Metal Sheet (Steel) หนา 0.64 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียง เมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ ประมาณ 18 dB(A) ความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (เคลื่อนย้าย ไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ดังนี้ - ด้านทิศเหนือ และทิศตะวันออก ของโครงการ แต่ละส่วน จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง ความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร ก่อสร้าง (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้าง	- ทุกกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง จะดำเนินการในห้องที่สามารถลดเสียงได้	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>4. งานโครงสร้างและ</p> <p>งานระบบ</p> <p>สาธารณูปโภค (ต่อ)</p>	<p>- ด้านทิศใต้ของโครงการส่วนที่ 3 จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียง ความสูง 1.0 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 0.5 เมตร (เคลื่อนย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) ตั้งแต่ชั้น 1 ถึงชั้นสูงสุดของอาคารที่ก่อสร้าง สำหรับด้านทิศใต้ของโครงการส่วนที่ 1 2 4 และ 5 ไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร</p> <p>สำหรับด้านทิศตะวันตก ของโครงการแต่ละส่วน ไม่มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร</p>			

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


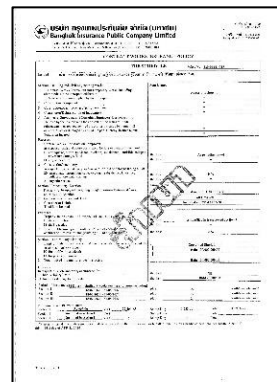
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 4. งานโครงสร้างและ งานระบบ สาธารณูปโภค (ต่อ)	5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง โดยวันจันทร์-เสาร์ทำงานในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงทำความสะอาดและให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่กรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานต่อเนื่องและเกินเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากเท่านั้น ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน 20.00 น. และแจ้งผู้อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และกรณีเลื่อนเวลาการทำงานต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีมีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานการก่อสร้างโครงสร้าง ในวันจันทร์- เสาร์ในช่วงเวลา 08.00 – 18.00 น. ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว เช่น เทคอนกรีต ทางโครงการได้มีการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าตามมาตรการกำหนด และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการจะดำเนินกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และไม่เกินช่วงเวลาที่กำหนดไว้ตามมาตรการฯ	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 10




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 4. งานโครงสร้างและ งานระบบ สาธารณูปโภค (ต่อ)	6. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความ ประพฤติ คนงานก่อสร้างไม่ให้ตะโกนส่งเสียงดัง	- ทางผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย ควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ตะโกนส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง (รูปที่ 2.58)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.58 หัวหน้าคนงานก่อสร้าง</p>
	7. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2 - 3 ชั้น	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคารพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.14) เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุในพื้นที่ ปฏิบัติงานจากที่สูง และป้องกันการร่วงหล่น ของเศษวัสดุ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 4. งานโครงสร้างและงาน ระบบสาธารณูปโภค (ต่อ)	8. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และ แขนของเครน จะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้แขนของเครนอยู่เฉพาะ ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น (รูปที่ 2.53)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.53 เครนในพื้นที่โครงการ</p>
	9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตาม กฎหมายต่อ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของ บุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้างติดตั้ง กล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณ เนื้อรั้วพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความ ปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการและ พื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอก (ภาคผนวกที่ 12) และติด ประกาศสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.23) พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความ ปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง (รูปที่ 2.47)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 12</p>

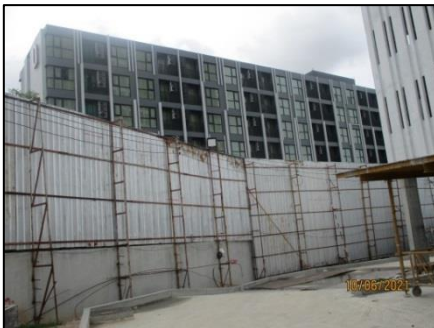

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>4. งานโครงสร้างและ</p> <p>งานระบบ</p> <p>สาธารณูปโภค (ต่อ)</p>				 <p>รูปที่ 2.23 ติดประกาศกรมธรรม์ประกันภัย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>รูปที่ 2.47 กล่องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 5. กิจกรรมการตกแต่ง อาคารและเก็บงาน	1. ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้คนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.56)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.56 คนงานฉีดล้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>
	2. ช่วงตกแต่ง ใช้ผนังอาคารเป็นเสมือนกำแพงกันเสียง สามารถลดเสียงได้ 34 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงการก่อสร้างงานโครงสร้าง (ขึ้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมช่วงตกแต่ง	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานก่อสร้างคอยควบคุมความประพฤติ คนงานก่อสร้างไม่ให้ตะโกนส่งเสียงดัง	- ทางผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมความประพฤติคนงานก่อสร้างไม่ให้ตะโกนส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งออกกฎระเบียบกำชับให้คนทำงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.58)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.58 หัวหน้าคนงานก่อสร้าง</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>5. กิจกรรมการตกแต่ง อาคารและเก็บงาน (ต่อ)</p>	<p>4. จัดทำรั้ว Metal Sheet (Steel) หนา 0.64 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ ประมาณ 18 dB(A) ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>- โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet (Steel) ความสูง 6 เมตร ที่สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ ประมาณ 18 dB(A) (รูปที่ 2.1) พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.45) พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้เกิดการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วโดยเด็ดขาด</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.1 รั้วที่บ Metal Sheet รอบพื้นที่โครงการ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>5. กิจกรรมการตกแต่ง</p> <p>อาคารและเก็บงาน</p> <p>(ต่อ)</p>				 <p>รูปที่ 2.45 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 5. กิจกรรมการตกแต่ง อาคารและเก็บงาน (ต่อ)	5. ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไป ทุก 2-3 ชั้น	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคารพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.14) เพื่อป้องกัน การร่วงหล่นของวัสดุในพื้นที่ปฏิบัติงานจากที่สูง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร
	6. เลือกใช้สีทาอาคารที่มีส่วนผสมของสารเคมี ที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงงานก่อสร้าง โครงสร้าง (ชั้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการ ดำเนินกิจกรรมทาสีอาคาร จึงยังไม่มีการใช้สี	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง</p>	<p>1. จัดให้มีถังมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง 3 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 4 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 5 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแต่ละส่วน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองมาบตาพุดมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีถังขยะ จำนวน 4 ถัง แยกตามประเภท แบ่งออกเป็น ถังมูลฝอยแห้ง ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยรีไซเคิล และถังมูลฝอยอันตราย (รูปที่ 2.35) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับขยะจากจำนวนคนงาน 45 คน วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีคนงานรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ มาพักไว้ที่พื้นที่กักเก็บขยะ เพื่อให้รถเก็บมูลฝอยของบริษัทมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป (รูปที่ 2.13)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.13 รถเก็บมูลฝอยของบริษัท</p>  <p>รูปที่ 2.35 ถังขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>6. กิจกรรมของคนงาน</p> <p>ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(ต่อ)</p>	<p>2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในถังภาชนะที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด (รูปที่ 2.35) พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์ทิ้งขยะให้ลงถังให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.36)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.35 ถังขยะ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>  <p>รูปที่ 2.36 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะ</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)	3. ตรวจสอบถึงรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับขยะอยู่ในสภาพที่ชำรุด ทางโครงการจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ไม่พบปัญหา	-
	4. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม (รูปที่ 2.26) พร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (รูปที่ 2.27) สำหรับรองรับน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง โดยใช้ร่วมกับโครงการ ส่วนที่ 1 จำนวน 25 ห้อง โดยปัจจุบันมีคนงาน 45 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานดังกล่าว และจัดให้มีที่อาบน้ำสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.59)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>  <p>รูปที่ 2.27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</p>


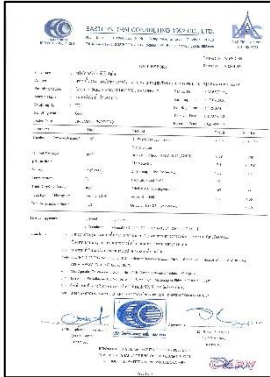
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>6. กิจกรรมของคนงาน</p> <p>ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(ต่อ)</p>				 <p>รูปที่ 2.59 ที่อาบน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>


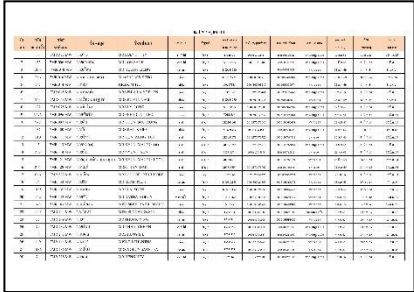
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)	5. จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างจำนวน 25 ห้อง/พื้นที่ ก่อสร้างแต่ละส่วน พร้อมจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยสุขุมวิท 51 และถนนสุขุมวิทต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างโดยใช้ร่วมกับโครงการส่วนที่ 1 จำนวน 25 ห้อง โดยปัจจุบันมีคนงาน 45 คน ซึ่งเพียงพอต่อจำนวนคนงานดังกล่าว (รูปที่ 2.26) พร้อมทั้งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง (รูปที่ 2.27) และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการส่วนที่ 1 ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 พบว่า ผลการวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด (ภาคผนวกที่ 1)	- ไม่พบปัญหา	  รูปที่ 2.26 ห้องน้ำ-ห้องส้วม

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)				 รูปที่ 2.27 ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป  ภาคผนวกที่ 1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)	6. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องน้ำ อย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2.28)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.28 คนงานทำความสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม</p>
	7. จัดทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุมไม่รับ คนงานไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน	- โครงการได้จัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง โดยไม่ รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน (ภาคผนวกที่ 18)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 18</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรมก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>6. กิจกรรมของคนงานระหว่างทำการก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>8. จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV และความสว่างให้เพียงพอบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่จะเกิดขึ้น</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งกล้อง CCTV (รูปที่ 2.47) และไฟฟ้าส่องสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.38) ทั้งนี้ เพื่อป้องกันเหตุอาชญากรรมที่อาจจะเกิดขึ้น</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.38 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ</p>  <p>รูปที่ 2.47 กล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)


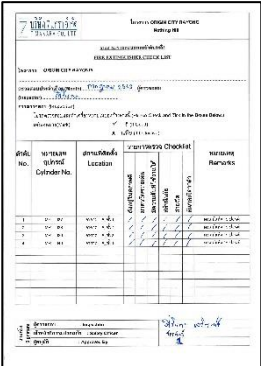
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>จำแนกตามกิจกรรม</p> <p>ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>6. กิจกรรมของคนงาน</p> <p>ระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>(ต่อ)</p>	<p>9. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักภายในพื้นที่</p> <p>เด็ดขาด</p>	<p>- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่</p> <p>ก่อสร้าง ทั้งนี้ ผู้รับเหมาได้จัดสร้างบ้านพักคนงาน</p> <p>(นอกพื้นที่โครงการ) ซึ่งปฏิบัติตามแบบก่อสร้าง</p> <p>ชั่วคราว (วสท.1010-34) สำหรับคนงานก่อสร้าง</p> <p>(รูปที่ 2.49) พร้อมทั้งมีกฎระเบียบข้อปฏิบัติ</p> <p>สำหรับบ้านพักให้คนงานปฏิบัติตามอย่าง</p> <p>เคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 16) และติดป้ายประกาศ</p> <p>บริเวณบ้านพักคนงานให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่</p> <p>2.50)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.49 บ้านพักคนงาน</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีอีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

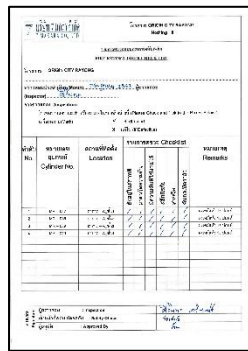
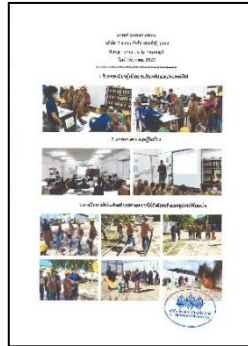
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 6. กิจกรรมของคนงาน ระหว่างการก่อสร้าง (ต่อ)			-	 <p>รูปที่ 2.50 บ้ายประกาศกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติ บริเวณบ้านพักคนงาน</p>  <p>ภาคผนวกที่ 16</p>




ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 7. อุบัติเหตุจาก อัคคีภัยจากการ ก่อสร้าง	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น ให้เพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิด เหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) และจัดให้มีการ ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี  ภาคผนวกที่ 14



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง จำแนกตามกิจกรรม ก่อสร้าง (ต่อ) 7. อุบัติเหตุจาก อัคคีภัยจากการ ก่อสร้าง (ต่อ)	2. จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมีให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>
	3. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยประสานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองมาตาพุด ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อ บริษัท บีแอลการดับเพลิง จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ล่าสุดในปี 2563 ได้ดำเนินการวันที่ 1 ธ.ค. 63 (ภาคผนวกที่ 24) สำหรับปี 2564 มีแผนดำเนินการซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ในช่วงปลายปี รายละเอียดจะรายงานให้ทราบในฉบับถัดไป	- ไม่พบปัญหา	 <p>ภาคผนวกที่ 24</p>

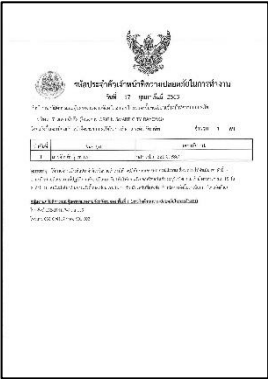
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ	ด้านฝุ่นละออง 1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.60)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.60 คนงานสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเปิดพื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	- ไม่พบปัญหา	-

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	3. ขีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยจะเพิ่มความถี่หากมีปริมาณฝุ่นละอองมากขึ้น ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมของสภาพหน้างาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 2.6)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.6 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2.11)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.11 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	5. ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	-
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 23


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	ด้านกลิ่นจากสารเคมี			
	1. เลือกใช้สารเคมีที่กลิ่นไม่รุนแรง	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้าง (ชั้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมที่ต้องใช้สารเคมี	- ไม่พบปัญหา	-
	2. จัดให้มีป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้าง (ชั้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมการทาสี	- ไม่พบปัญหา	-
	3. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่ออากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ปัจจุบันโครงการดำเนินงานอยู่ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้าง (ชั้นชั้นที่ 28) ซึ่งยังไม่ถึงขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมที่มีอากาศถ่ายเทไม่สะดวก หรือกิจกรรมที่ใช้สารเคมีแต่อย่างใด	- ไม่พบปัญหา	-


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)</p>	<p><u>ด้านเสียง</u></p> <p>1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</p>	<p>- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.61) พร้อมกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2.62)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	  <p>รูปที่ 2.61 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>

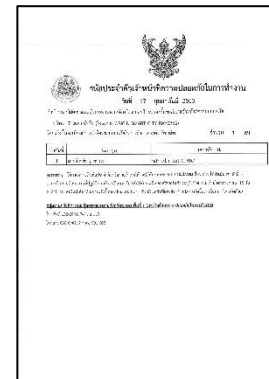

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)</p>				 <p>รูปที่ 2.62 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี โดยหัวหน้าคนงานจะอบรมในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงานผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 2.22)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.22 กิจกรรม Morning Talk
	3. ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- โครงการได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน	- ไม่พบปัญหา	-



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิ้น สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิ้น อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำกับให้ปฏิบัติตามที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 23)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 23
	ด้านอุบัติเหตุและอัคคีภัย 1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล (รูปที่ 2.63) และเวชภัณฑ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น (รูปที่ 2.64) พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมอยู่ประจำพื้นที่ก่อสร้าง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.63 ห้องปฐมพยาบาล


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)</p>				  <p>รูปที่ 2.64 เวชภัณฑ์ ปฐมพยาบาลเบื้องต้น</p>


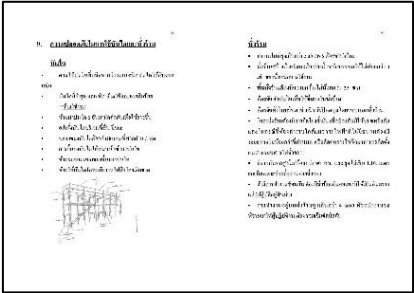
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	2. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน แลยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกยานพาหนะที่เข้า-ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย (รูปที่ 2.21)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.21 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
	3. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ติดป้ายเตือนอันตราย (รูปที่ 2.65) และป้ายแนะนำการทำงานไว้ในพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.65 ป้ายเตือนอันตรายต่างๆ


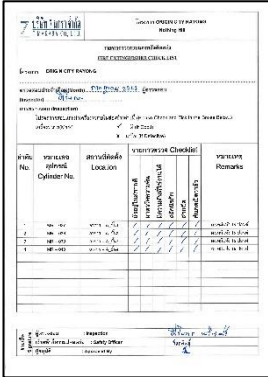
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	4. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- โครงการได้จัดการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมกำชับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งที่ใช้ปฏิบัติงาน และถูกกับลักษณะงาน (รูปที่ 2.62)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.62 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จินน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จินน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	5. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงาน โดยอบรมผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 2.22) พร้อมทั้งจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 7)	- ไม่พบปัญหา	 รูปที่ 2.22 กิจกรรม Morning Talk  ภาคผนวกที่ 7


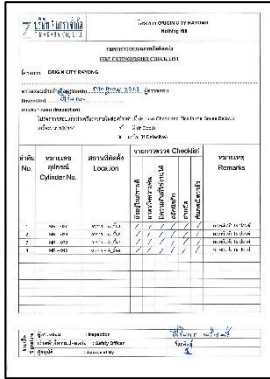
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	6. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในโครงการอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี</p>  <p>ภาคผนวกที่ 14</p>

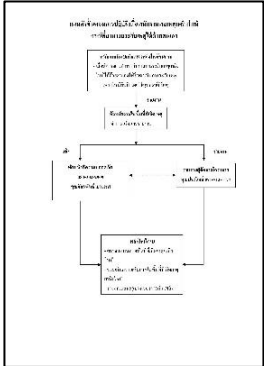
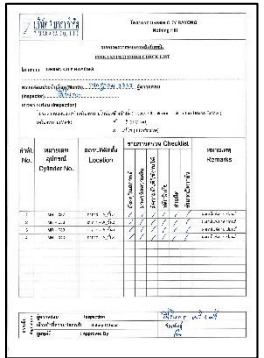
ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	7. จัดให้มี Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคารพื้นที่ก่อสร้าง (รูปที่ 2.14) เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุในพื้นที่ปฏิบัติงานจากที่สูง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.14 ผ้าใบ (Mesh Sheet) คลุมอาคาร</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (อริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท อริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	8. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอ อย่างน้อยจำนวน 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ (รูปที่ 2.39) และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ (ภาคผนวกที่ 14) พร้อมทั้งจัดให้มีแผนระงับเหตุอัคคีภัย เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (ภาคผนวกที่ 15)	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.39 ถังดับเพลิงเคมี</p>  <p>ภาคผนวกที่ 14</p>



ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)				 <p>ภาคผนวกที่ 15</p>
9. จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้มีการตรวจสอบระดับเพลิงเคมีให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที (ภาคผนวกที่ 14)	- ไม่พบปัญหา		 <p>ภาคผนวกที่ 14</p>


ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)</p>	<p>10. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	<p>- โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย (รูปที่ 2.40) และจัดให้มีการอบรมพนักงานผ่านกิจกรรม Morning Talk (รูปที่ 2.22)</p>	<p>- ไม่พบปัญหา</p>	 <p>รูปที่ 2.40 ป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิง</p>  <p>รูปที่ 2.22 กิจกรรม Morning Talk</p>

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออร์จิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง)
โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออร์จิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	<u>ด้านความเครียดความกังวล</u> 1. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวกที่ 17) พร้อมทั้งติดประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน (รูปที่ 2.66)	- ไม่พบปัญหา	 ภาคผนวกที่ 17  รูปที่ 2.66 ประกาศกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ORIGIN SMART DISTRICT RAYONG (ออริจิน์ สมาร์ท ดิสทริค ระยอง) โครงการส่วนที่ 3 NOTTING HILL RAYONG (ช่วงก่อสร้าง) บริษัท ออริจิน์ อีซีซี จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติจริง	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 3) คนงานก่อสร้างภายในโครงการ (ต่อ)	2. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการส่งเสริมให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง (รูปที่ 2.67) เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน ทั้งนี้ในช่วงเดือน ม.ค.-มิ.ย. 64 สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) โครงการกำหนดให้งดกิจกรรมรวมกลุ่มทุกชนิด	- ไม่พบปัญหา	 <p>รูปที่ 2.67 กิจกรรมสันทนาการ</p>
4) การต้านทานการกัดแผ่นดินไหว	- ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่องกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยออกแบบวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	- ไม่พบปัญหา	-