

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินงาน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) ของบริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด ในด้านต่างๆ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน การระบายน้ำ ความปลอดภัยสาธารณะ การป้องกันอัคคีภัย การคมนาคม และการนำเสนอรายงาน

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) ของบริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเต็ล กรุ๊ป จำกัด ในเดือนธันวาคม 2564 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	พื้นที่โครงการ	ตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างสวนต่อเติม	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพผิวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. คุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ - ฝุ่นละออง	พื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) หรือฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน - ตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็ก 100 ไมครอน (PM ₁₀)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดต่อเนื่อง 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ในเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานเจาะเสาเข็ม ซึ่งยังไม่ได้จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดฝุ่นละอองช่วงงานฐานรากในเดือนมกราคม 2565	-	-
- มลพิษทางอากาศ	พื้นที่โครงการ	- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- ในเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานเจาะเสาเข็ม ซึ่งยังไม่ได้จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดมลพิษทางอากาศช่วงงานฐานรากในเดือนมกราคม 2565	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. เสียงและความสั่นสะเทือน	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง L_{eq}เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด L_{max} - เสียงรบกวน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานเจาะเสาเข็ม ซึ่งยังไม่ได้จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียง อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงช่วงงานฐานรากในเดือนมกราคม 2565 	-	-
- ความสั่นสะเทือน	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานราก รายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ในเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างงานเจาะเสาเข็ม ซึ่งยังไม่ได้จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือนช่วงงานฐานรากในเดือนมกราคม 2565 	-	-
4. การระบายน้ำ	ท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การอุดตันของเศษมูลฝอย เศษอาหาร หิน ทราย และตะกอนดินรกรุงระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดิน ขยะ มูลฝอยบริเวณรางระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-
5. ความปลอดภัยสาธารณะ	บริเวณที่พักคนงานก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อคนงานก่อสร้างให้ตรงกับทะเบียนประวัติที่จัดทำไว้ - ปัญหาที่เกิดจากคนงาน ได้แก่ การทะเลาะวิวาท อาชญากรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบข้อคนงานที่เข้าพักที่บ้านพักคนงานให้ตรงกับประวัติที่ได้จัดทำไว้ 	-	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณที่ติดตั้งถังดับเพลิง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณสายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักร 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งาน - บันทึกสาเหตุการเกิดอัคคีภัย/อุบัติเหตุ - สภาพการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 6 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังดับเพลิง ตลอดจนสายไฟ และอุปกรณ์ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	-	-
7. การคมนาคม	ถนนสาธารณะที่รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเร็วและการกีดขวางการจราจร - สภาพถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก ๆ วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบสภาพของถนนสาธารณะบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียง 	-	-
8. การนำเสนอรายงาน		ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการจ้างบุคคลที่ 3 (Third Party) ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต 	-	-