

## บทที่ 4

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดและครบถ้วน

#### 4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียง พบว่า แนวโน้มของผลการตรวจวัดไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ โครงการให้ความสำคัญกับแนวโน้มของผลการตรวจวัด และจะหาสาเหตุที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงขึ้นสำหรับการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (น้ำผิวดิน ทรัพยากรชีวภาพ ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน น้ำใต้ดินจากบ่อสังเกตการณ์) และคุณภาพดิน ซึ่งมาตรการกำหนดให้ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง โครงการมีแผนดำเนินการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่มาตรการกำหนดต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเพ็กซ์กรีน อินดัสเทรียล เอสเตท ของบริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- กลุ่มบ้านหมู่ที่ 13 บ้านคลองหนึ่ง (A1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.135-0.155 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.141-0.160 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ค่อนข้างมาทางทิศใต้ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.6-2.6 เมตร/วินาที	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- หมู่ที่ 12 บ้านคลองสอง (บ้านแปลงยาวบน) (A2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ความเร็วลมและทิศทางลม (WS & WD)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.034-0.046 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.038-0.052 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร - ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.0-1.9 เมตร/วินาที	
2. ระดับเสียง	- สำนักสงฆ์นาคิทองคำ N1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq <sub>24hr</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 50.9-54.4 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงพื้นฐาน มีค่าอยู่ในช่วง 44.7-50.3 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 63.1-83.4 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณชุมชน ม.13 บ้านคลองหนึ่ง (N2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq <sub>24hr</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 45.6-57.7 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงพื้นฐาน มีค่าอยู่ในช่วง 40.9-43.4 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 61.6-98.7 เดซิเบล (เอ)	

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน/ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่		
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 1 (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq <sub>24hr</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 46.5-58.7 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงพื้นฐาน มีค่าอยู่ในช่วง 45.4-47.7 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 64.9-83.0 เดซิเบล (เอ)	ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์
	- บริเวณชุมชน ม.12 บ้านคลองสอง จุดที่ 2 (N4)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq <sub>24hr</sub> ) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) - ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> )	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุม 2 ฤดูกาล ตลอดช่วงก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 47.3-54.8 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงพื้นฐาน มีค่าอยู่ในช่วง 42.7-45.1 เดซิเบล (เอ) - ระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 63.2-80.7 เดซิเบล (เอ)	
3. การจัดการของเสีย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลปริมาณของเสียแต่ละชนิดที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและกิจกรรมก่อสร้างโครงการ	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด โดยจะรายงานผลในเล่มรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-
4. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด โดยจะรายงานผลในเล่มรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-
5. สังคม-เศรษฐกิจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สรุปเรื่องราวร้องทุกข์หรือเรื่องร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- รวบรวมข้อมูลโดย บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด โดยจะรายงานผลในเล่มรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567	-