

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ที่ได้ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ซึ่งส่วนใหญ่โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการได้ครบถ้วนสมบูรณ์

5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่าโครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และสภาพสังคม-เศรษฐกิจ รายละเอียดสรุปดัง ตารางที่ 5.2-1

ตารางที่ 5.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ * วัดหินโค้ง (A1) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (A2) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (A3) * หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง (A4)	<ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็วและทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด) 	ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 ต่อเนื่อง)	<ul style="list-style-type: none"> โครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศตามจุดตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ตามมาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 1-8 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทุกดัชนีและทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	-
2. ระดับเสียง ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ได้แก่ * วัดหินโค้ง (N1) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (N2) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (N3) * หมู่ที่ 8 บ้านโคกกลาง (N4) * กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (N5) * บริเวณฟาร์มเลี้ยงไก่ (N6)	<ul style="list-style-type: none"> ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) 	ตรวจวัด ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัด ช่วงเวลาเดียวกับ ที่ตรวจวัด คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการตรวจวัดระดับเสียงตามจุดตรวจวัด ดัชนีการตรวจวัด และความถี่ตามมาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 1-8 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดทุกดัชนีและทุกสถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3. คุณภาพน้ำใต้ดิน ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)	* กำหนดให้โครงการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการและกำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนาม ซึ่งเป็นการติดตามตรวจสอบระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ	1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ และจะเริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โดยโครงการจะดำเนินการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการ และศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ร่วมกับตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินก่อนเปิดดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัดและจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-
	- แมงกานีส (Mn) - ทองแดง (Cu) - สังกะสี (Zn) - สารหนู (As) - ตะกั่ว (Pb) -ปรอท (Hg) - แคดเมียม (Cd) - โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. คุณภาพดิน ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S5)	- สารหนู (As) - แคดเมียม (Cd) - โคโรเนียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) - ตะกั่ว (Pb) - แมงกานีส (Mn) - ปรอท (Hg) - นิกเกิล (Ni) - ซีลีเนียม (Se)	1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จ และจะเริ่มเข้าสู่ระยะดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป โดยโครงการจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินก่อนเปิดดำเนินการในช่วงเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในมาตรการอย่างเคร่งครัด และจะรายงานผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-
5. การคมนาคมขนส่ง ภายในพื้นที่โครงการ	- บันทึกสถิติการจราจรและอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุความรุนแรง และการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บและความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจะทำการรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 และนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป อย่างไรก็ตาม ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุด้านการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ระยะก่อสร้าง)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจะทำการรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 และนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป อย่างไรก็ตาม ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	-
7. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - คนงานก่อสร้างภายในโครงการ	- จัดทำรายงานการจ้างงานแรงงานประชากรในพื้นที่	เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาจ้างงานแรงงานประชากรในท้องถิ่นเป็นอันดับแรกและมีการจัดทำรายงานการจ้างงานแรงงานประชากรในพื้นที่ตามที่มาตรการกำหนด	-
- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	ทุก 6 เดือน	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบโครงการ	-