

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการดำเนินการและได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

4.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 (เขาคันทรง) ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 สรุปได้ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
1.ด้านคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศ	- ที่พักอาศัยด้านทิศใต้ของ โครงการ (A1)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.036-0.068 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.020-0.034 mg/m ³ - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ คิดเป็นร้อยละ 40.07 ของช่วงเวลา ที่ตรวจวัด โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง 0.3-8.0 เมตร ต่อวินาที จัดเป็นลมเบาถึงลมปานกลาง	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด
	- สถานีสูบน้ำดิบของ East Water (A2)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม	ทุก 6 เดือน	- TSP มีค่าอยู่ในช่วง 0.031-0.082 mg/m ³ - PM-10 มีค่าอยู่ในช่วง 0.013-0.021 mg/m ³ - ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ คิดเป็นร้อยละ 58.33ของช่วงเวลา ที่ตรวจวัด โดยมีความเร็วลมส่วนใหญ่มีค่าระหว่าง 0.3-10.0 เมตร ต่อวินาที จัดเป็นลมเบาถึงลมแรง	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด
2.ระดับเสียง	- บริเวณที่พักอาศัยด้านทิศใต้ ของพื้นที่โครงการ (N1)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - เสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr มีค่าระหว่าง 48.3-51.3 dB (A) - Lmax มีค่าระหว่าง 72.4-100.2 dB (A) - Leq 1 hr มีค่าระหว่าง 43.9-58.7 dB (A) - Ldn มีค่าระหว่าง 54.0-56.2 dB (A) - L90 มีค่าระหว่าง 44.7-46.9 dB (A) - เสียงรบกวน มีค่าระหว่าง -12.9 / 9.3 dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด - ผลการตรวจวัดส่วน ใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
2. ระดับเสียง (ต่อ)	- บริเวณที่พักอาศัย ด้านทิศตะวันตก (N2)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - เสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24 hr	มีค่าระหว่าง	43.9-49.1	dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
				- Lmax	มีค่าระหว่าง	64.7-85.1	dB (A)	
				- Leq 1 hr	มีค่าระหว่าง	40.2-57.2	dB (A)	
				- Ldn	มีค่าระหว่าง	49.5-53.3	dB (A)	
				- L90	มีค่าระหว่าง	40.9-43.8	dB (A)	
				- เสียงรบกวน	มีค่าระหว่าง	-13.8 / 13.8	dB (A)	- ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
	- บริเวณประชิดฟาร์มไก่ บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (N3)	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr.) - ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) - เสียงรบกวน	ปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง	- Leq 24	มีค่าระหว่าง	46.8-50.4	dB (A)	- ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
				- Lmax	มีค่าระหว่าง	82.4-90.2	dB (A)	
				- Leq 1 hr	มีค่าระหว่าง	42.3-85.3	dB (A)	
				- Ldn	มีค่าระหว่าง	51.6-54.6	dB (A)	
				- L90	มีค่าระหว่าง	43.8-45.7	dB (A)	
				- เสียงรบกวน	มีค่าระหว่าง	-9.0 / 11.1	dB (A)	
	- เครื่องมือ/เครื่องจักร ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงใน การก่อสร้าง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 15 นาที (Leq 15 min) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)		ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเครื่องมือ/เครื่องจักร ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดเสียงในการก่อสร้าง ในวันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565				-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ลำรางสาธารณะก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	7.0		- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4
		- Temperature	ในช่วงฤดูฝน	- Temperature	มีค่าเท่ากับ	26.6	°C	
		- Total Dissolved Solids	เดือน	- TDS	มีค่าเท่ากับ	178	mg/L	
		- Total Suspended Solids	พฤษภาคมถึง	- TSS	มีค่าเท่ากับ	16	mg/L	
		- Dissolved Oxygen	ตุลาคม 1 ครั้ง	- DO	มีค่าเท่ากับ	178	mg/L	
		- BOD	และฤดูแล้ง	- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N	1 ครั้ง	- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	0.16	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	1.26	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	33,000	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform	มีค่าเท่ากับ	24,000	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.06	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.0009	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	1.98	mg/L	
		- Copper		- Cu	มีค่าเท่ากับ	<0.0005	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางสาธารณะก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) (ต่อ)	- Cadmium - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor - Heptachlor-Epoxyde	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือน พฤษภาคมถึง ตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor - Heptachlor- Epoxyde	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ			

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางสาธารณะก่อน จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW1) (ต่อ)	- Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือน พฤษภาคมถึง ตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางสาธารณะบริเวณจุดน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	7.2		- ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4
		- Temperature		- Temperature	มีค่าเท่ากับ	27.3	°C	
		- Total Dissolved Solids		- TDS	มีค่าเท่ากับ	202	mg/L	
		- Total Suspended Solids		- TSS	มีค่าเท่ากับ	16	mg/L	
		- Dissolved Oxygen		- DO	มีค่าเท่ากับ	5.6	mg/L	
		- BOD		- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N		- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	0.29	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	2.18	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	490,000	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform	มีค่าเท่ากับ	330,000	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	0.01	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.03	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	0.002	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.002	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	0.95	mg/L	
		- Copper		- Cu	มีค่าเท่ากับ	0.001	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	ลำรางสาธารณะบริเวณจุด น้ำทิ้งของโครงการ (SW2) (ต่อ)	- Cadmium - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor - Heptachlor-Epoxide	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor - Heptachlor- Epoxide	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางสาธารณะบริเวณจุด น้ำทิ้งของโครงการ (SW2) (ต่อ)	- Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma- Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน คุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จก่อนจุดบรรจบลำรางสาธารณะประมาณ 500 เมตร (SW3)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	7.4		- ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3
		- Temperature	ในช่วงฤดูฝน	- Temperature	มีค่าเท่ากับ	27.5	°C	
		- Total Dissolved Solids	เดือนพฤษภาคม	- TDS	มีค่าเท่ากับ	130	mg/L	
		- Total Suspended Solids	ถึงตุลาคม 1	- TSS	มีค่าเท่ากับ	30	mg/L	
		- Dissolved Oxygen	ครั้ง และฤดูแล้ง	- DO	มีค่าเท่ากับ	7.0	mg/L	
		- BOD	1 ครั้ง	- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N		- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	0.7	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	0.23	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	24,000	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform	มีค่าเท่ากับ	13,000	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	0.01	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	0.01	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.006	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	0.001	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.05	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	0.3	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จก่อนจุดบรรจบ ลำรางสาธารณะประมาณ 500 เมตร (SW3)	- Cadmium - Copper - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd - Cu - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND 0.02 ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จก่อนจุดบรรจบ ลำรางสาธารณะประมาณ 500 เมตร (SW3)	- Heptachlor-Epoxide - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Heptachlor- Epoxide - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma- Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จจุดบรรจบลำ รางสาธารณะ (SW4)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	7.3		- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
		- Temperature	ในช่วงฤดูฝน	- Temperature	มีค่าเท่ากับ	27.5	°C	
		- Total Dissolved Solids	เดือนพฤษภาคม	- TDS	มีค่าเท่ากับ	128	mg/L	
		- Total Suspended Solids	ถึงตุลาคม 1	- TSS	มีค่าเท่ากับ	40	mg/L	
		- Dissolved Oxygen	ครั้ง และฤดูแล้ง	- DO	มีค่าเท่ากับ	8.2	mg/L	
		- BOD	1 ครั้ง	- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N		- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	0.55	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	0.14	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	49,000	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	33,000	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	0.006	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	0.02	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.006	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	0.001	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.07	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	0.26	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จจุดบรรจบ ลำรางสาธารณะ (SW4) (ต่อ)	- Cadmium - Copper - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd - Cu - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND 0.02 ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ห้วยพันเสด็จจุดบรรจบลำ รางสาธารณะ (SW4) (ต่อ)	- Heptachlor-Epoxyde - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxyde		- Heptachlor- Epoxyde - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma- Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxyde	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW5)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	7.0		- ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 3
		- Temperature	ในช่วงฤดูฝน	- Temperature	มีค่าเท่ากับ	27.8	°C	
		- Total Dissolved Solids	เดือนพฤษภาคม	- TDS	มีค่าเท่ากับ	140	mg/L	
		- Total Suspended Solids	ถึงตุลาคม 1	- TSS	มีค่าเท่ากับ	13	mg/L	
		- Dissolved Oxygen	ครั้ง และฤดูแล้ง	- DO	มีค่าเท่ากับ	5.2	mg/L	
		- BOD	1 ครั้ง	- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N		- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	0.54	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	0.3	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	790	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform	มีค่าเท่ากับ	170	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	<0.005	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.007	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	0.0007	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.001	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	1.09	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ (SW5) (ต่อ)	- Cadmium - Copper - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd - Cu - 2,4-DDD - 2,4-DDE - 2,4-DDT - 4,4-DDD - 4,4-DDE - 4,4-DDT - Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - Chlordane - alpha-Chlordane - delta-BHC - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endrin - Heptachlor	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND 0.0006 ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ (SW5) (ต่อ)	- Heptachlor-Epoxyde - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxyde	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Heptachlor- Epoxyde - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma- Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxyde	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2 ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่าน บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (SW6)	- pH	ปีละ 2 ครั้ง	- pH	มีค่าเท่ากับ	6.7		- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
		- Temperature	ในช่วงฤดูฝน	- Temperature	มีค่าเท่ากับ	27.7	°C	
		- Total Dissolved Solids	เดือนพฤษภาคม	- TDS	มีค่าเท่ากับ	146	mg/L	
		- Total Suspended Solids	ถึงตุลาคม 1	- TSS	มีค่าเท่ากับ	9	mg/L	
		- Dissolved Oxygen	ครั้ง และฤดูแล้ง	- DO	มีค่าเท่ากับ	4.4	mg/L	
		- BOD	1 ครั้ง	- BOD	มีค่าเท่ากับ	<2	mg/L	
		- Nitrate as N		- NO ₃	มีค่าเท่ากับ	1.14	mg/L	
		- Ammonia Nitrogen		- NH ₃	มีค่าเท่ากับ	0.29	mg/L	
		- Cyanide		- HCN	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Phenol		- Phenol	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Total Coliform Bacteria		- Total Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	7,000	MPN/100 L	
		- Fecal Coliform Bacteria		- Fecal Coliform Bacteria	มีค่าเท่ากับ	330	MPN/100 L	
		- Zinc		- Zn	มีค่าเท่ากับ	0.02	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Cr ⁶⁺	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Arsenic		- As	มีค่าเท่ากับ	0.008	mg/L	
		- Mercury		- Hg	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Lead		- Pb	มีค่าเท่ากับ	0.0005	mg/L	
		- Nickel		- Ni	มีค่าเท่ากับ	0.002	mg/L	
		- Manganese		- Mn	มีค่าเท่ากับ	2.47	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่าน บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (SW6)	- Cadmium	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Cd	มีค่าเท่ากับ	CD	mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
		- Copper		- Cu	มีค่าเท่ากับ	0.0007	mg/L	
		- 2,4-DDD		- 2,4-DDD	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- 2,4-DDE		- 2,4-DDE	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- 2,4-DDT		- 2,4-DDT	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- 4,4-DDD		- 4,4-DDD	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- 4,4-DDE		- 4,4-DDE	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- 4,4-DDT		- 4,4-DDT	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Aldrin		- Aldrin	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- alpha-BHC		- alpha-BHC	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- beta-BHC		- beta-BHC	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Chlordane		- Chlordane	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- alpha-Chlordane		- alpha-Chlordane	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- delta-BHC		- delta-BHC	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Dieldrin		- Dieldrin	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Endosulfan I		- Endosulfan I	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Endosulfan II		- Endosulfan II	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Endrin		- Endrin	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	
		- Heptachlor		- Heptachlor	มีค่าเท่ากับ	ND	mg/L	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ลำรางก่อนไหลผ่าน บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (SW6)	- Heptachlor-Epoxide - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma-Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม ถึงตุลาคม 1 ครั้ง และฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- Heptachlor- Epoxide - Lindane (gamma-BHC) - Methoxychlor - gamma- Chlordane - DDT - Endosulfan Sulfate - Endrin aldehyde - Endrin ketone - Heptachlor and Heptachlor epoxide	มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ มีค่าเท่ากับ	ND ND ND ND ND ND ND ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข			
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
4. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Kjeldahl Nitrogen - Total Suspended Solids - Oil & Grease	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันโครงการไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย และไม่มีการปล่อยน้ำเสียออกนอกโครงการ		-		
5.คุณภาพน้ำใต้ดิน	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1)	- Iron	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- Iron	เท่ากับ	0.7	mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
		- Manganese		- Manganese	เท่ากับ	1.59	mg/L	
		- Hexavalent Chromium		- Hexavalent Chromium	เท่ากับ	ND	mg/L	
		- Arsenic		- Arsenic	เท่ากับ	0.002	mg/L	
		- Barium		- Barium	เท่ากับ	0.33	mg/L	
		- Cadmium		- Cadmium	เท่ากับ	ND	mg/L	
		- Copper		- Copper	เท่ากับ	0.0006	mg/L	
		- Lead		- Lead	เท่ากับ	0.009	mg/L	
		- Mercury		- Mercury	เท่ากับ	ND	mg/L	
		- Selenium		- Selenium	เท่ากับ	<0.0005	mg/L	
		- Silver		- Silver	เท่ากับ	ND	mg/L	
		- Zinc		- Zinc	เท่ากับ	<0.005	mg/L	
		- Nickel		- Nickel	เท่ากับ	0.002	mg/L	
		- pH at 25 degree C		- pH at 25 degree C	เท่ากับ	6.8		

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศใต้ (GW2)	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper - Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper - Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ	1.22 0.5 ND 0.003 0.26 ND 0.0005 0.007 ND ND 0.01 0.003 5.1	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศตะวันออก (GW3)	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper	เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ	2.09 1.04 ND 0.006 0.26 ND ND	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ				ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่					
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศตะวันออก (GW3)	- Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ	0.007 ND ND ND <0.005 0.0007 6.6	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน
	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของ โครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper - Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- Iron - Manganese - Hexavalent Chromium - Arsenic - Barium - Cadmium - Copper - Lead - Mercury - Selenium - Silver - Zinc - Nickel - pH at 25 degree C	เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ เท่ากับ	9.86 0.19 ND 0.01 0.23 ND 0.006 0.02 ND 0.001 ND 0.13 0.009 6.3	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	- ผลการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
6. คุณภาพตะกอนดิน	- ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD1)	- pH - Hexavalent Chromium - Arsenic	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1 ครั้ง ในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 จำนวน 6 สถานี พบว่า คุณภาพตะกอนดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์ทุกสถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เมื่อเทียบเคียงมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)
	- ลำรางสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)	- Mercury - Cadmium - Selenium			
	- ห้วยพันเสด็จก่อนจุดบรรจบลำรางสาธารณะประมาณ 500 เมตร (SD3)	- Lead - Nickel - Manganese			
	- ห้วยพันเสด็จจุดบรรจบลำรางสาธารณะ (SD4)	- Silver - Iron			
	- ลำรางก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SD5)				
	- ลำรางก่อนไหลผ่านบริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (SD6)				

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
7. คุณภาพดิน	<p>ดินลึก 5 เซนติเมตร</p> <p>ดินลึก 30 เซนติเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) - พื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Arsenic - Cadmium - Hexavalent Chromium - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - pH aqueous phase 50% (w/v) - Selenium 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	-โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพดินทั้ง 4 สถานี ระดับความลึกของ 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 พบว่า คุณภาพดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้น ปริมาณสารหนู (Arsenic) บริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) และบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4) ที่ระดับความลึกของ 5 เซนติเมตร และ ที่ระดับความลึกของ 30 เซนติเมตร ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวกำหนด	- ผลการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
8. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ลำรางสาธารณะก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio1) - ลำรางสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2) 	<ul style="list-style-type: none"> - แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน - สัตว์น้ำ 	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	-โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดความสมบูรณ์ของระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ เพื่อตรวจวัดชนิด ปริมาณ และดัชนีความหลากหลายของ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2565 จากผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และสัตว์น้ำ จำนวน 6 สถานี พบว่า แพลงก์ตอนพืชค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ระหว่าง 1.5148-2.0719	

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
8. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ (ต่อ)	- ลำรางสาธารณะบริเวณจุด ระบายน้ำทิ้งของโครงการ (Bio2)	- แพลงก์ตอนพืช - แพลงก์ตอนสัตว์ - สัตว์หน้าดิน	1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- แพลงก์ตอนสัตว์ค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ระหว่าง 0.8318- 1.7328 สัตว์หน้าดินค่าดัชนีความหลากหลายอยู่ระหว่าง 0-1.0397 และสัตว์น้ำค่าดัชนีความหลากหลายมีค่าเท่ากับ 0.5004-1.5427 เมื่ออ้างอิงการพิจารณาคุณภาพน้ำตาม Wilhm and Dorris (1968) บ่งชี้ได้ว่าในคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ต่ำไม่เหมาะสมต่อ การอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในน้ำถึงคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง สิ่งมีชีวิตในน้ำอาศัยอยู่ได้	
	- ห้วยพันเสด็จก่อนจุดบรรจบ ลำรางสาธารณะประมาณ 500 เมตร (Bio3)	- สัตว์น้ำ			
	- ห้วยพันเสด็จจุดบรรจบลำ รางสาธารณะ (Bio4)				
	- ลำรางก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ (Bio5)				
	- ลำรางก่อนไหลผ่าน บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน) (Bio6)				
9. การคมนาคมขนส่ง	- ถนนภายในโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออก	- บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของ โครงการ โดยระบุจุดเริ่มต้นและ ปลายทาง	ปีละ 1 ครั้ง	- ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า พาหนะที่ใช้ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงานก่อสร้างของโครงการ ส่วน ใหญ่เป็นรถยนต์ของพนักงานของโครงการ และพบว่าภายในพื้นที่ โครงการไม่มีอุบัติเหตุจากการจราจรเกิดขึ้นแต่อย่างใด รายละเอียด ดังภาคผนวก ข-17	-

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะชลบุรี 2
ของบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการติดตามตรวจสอบ	ผ่านมาตรฐาน / ปัญหา / อุปสรรค/ การแก้ไข
	จุดที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่		
9. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมข้อมูลจากสถานี ตำรวจใกล้เคียงโครงการ	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทาง หลวงหมายเลข 344 และถนนใน โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	- ในปี พ.ศ. 2565 โครงการอยู่ระหว่างการรวบรวมข้อมูลสถิติ อุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ทางหลวงชนบท ชบ. 3038 ทางหลวงชนบท ชบ. 3027 และทางสาธารณประโยชน์ ด้านทิศตะวันตกของโครงการจากสถานีตำรวจใกล้เคียง (1 ครั้ง/ปี) รายละเอียดดังภาคผนวก ข-20	-