

สารบัญ

	หน้า
1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขตรายงานและวิธีการศึกษา	2
1.4 เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการ	2
2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	3
2.2 รายละเอียดโครงการ	3
2.2.1 รายละเอียดโครงการที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
2.2.2 รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	12
3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	20
3.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	50
3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	50
3.2.2 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	81
4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	84
4.2 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	86
4.3 ข้อเสนอแนะ	86
ผนวก ก	หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงานฯ
ผนวก ข	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ผนวก ค	เอกสารบริษัท เอเซียแล็ป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผนวก ง	ผลการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ
ผนวก จ	มาตรฐานคุณภาพน้ำ

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564	21
ตารางที่ 2	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	51
ตารางที่ 3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	61
ตารางที่ 4	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	64
ตารางที่ 5	ผลการตรวจวิเคราะห์ในบ่อดักคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	69
ตารางที่ 6	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ในบ่อดักคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	73
ตารางที่ 7	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ	76
ตารางที่ 8	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ	78
ตารางที่ 9	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564	83

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 1	ที่ตั้งโครงการ	4
รูปที่ 2	ผังโครงการตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	6
รูปที่ 3	ผังบริเวณโครงการปัจจุบัน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564)	13
รูปที่ 4	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564	52
รูปที่ 5	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	62
รูปที่ 6	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	66
รูปที่ 7	ผลการตรวจวิเคราะห์ในบ่อดักคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	70
รูปที่ 8	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ในบ่อดักคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	74
รูปที่ 9	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำห้วยสาธารณะ	79

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	พื้นที่โครงการปัจจุบัน (วันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2564)	14
ภาพที่ 2	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564	54