

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)
ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี
ของการเคหะแห่งชาติ

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



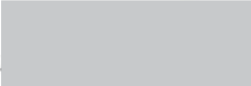
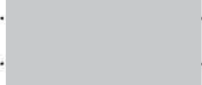
หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)

25 มิ.ย. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) (ระยะดำเนินการ) ของการเคหะแห่งชาติ
ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2569
() อื่น ๆ ระบุ

โดยมีผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาววราภรณ์ ท้วมประถม		ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบ มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ใบอนุญาตเลขที่ 6720128039)
2. นางสาวณัฐลิกา น้อยนาฝาย		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3. นางสาวอภิญญา เสนะจำนงค์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4. นางสาวอรอนงค์ เรืองแสน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

.....
(นายโกวิทย์ ตันต์ประศาสน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)
(ระยะดำเนินการ)

1. ชื่อโครงการ ...โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน).....
2. สถานที่ตั้ง ...ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ ...การเคหะแห่งชาติ.....
4. สถานที่ติดต่อ 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร.....
โทรศัพท์ โทรสาร
5. จัดทำโดย บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 17 ธันวาคม 2557.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ กรกฎาคม - ธันวาคม 2568.....
8. รายละเอียดโครงการ รายละเอียดโครงการแสดงดังบทที่ 1.....

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน)

ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี

ของการเคหะแห่งชาติ



จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ໃຜ

ວຽງ

ຮູ້

າ

ໄດ້

สารบัญ	หน้า
สารบัญตาราง	II
สารบัญรูป	II
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์	1-1
1.3 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.3.1 รายละเอียดโครงการ	1-2
1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ	1-2
1.3.3 ลักษณะพื้นที่โครงการ	1-2
1.3.4 ประเภทโครงการ	1-3
1.3.5 การจัดการพื้นที่สีเขียว	1-3
1.4 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ	1-3
1.4.1 ระบบน้ำใช้	1-3
1.4.2 การจัดการน้ำเสียและการสิ่งปฏิกูล	1-8
1.4.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-8
1.4.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1-9
1.4.5 ระบบจราจร	1-11
1.4.6 ระบบไฟฟ้า	1-11
1.4.7 ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-11
1.4.8 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ	1-12
1.5 ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-7
3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	4-2
4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	4-2
4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	4-2
4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-5
4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	4-7
4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-7
4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	4-7
4.4 ข้อเสนอแนะ	4-30
 สารบัญตาราง	
ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1-1 รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
ตารางที่ 1-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-14
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	2-2
ตารางที่ 3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-7
ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569	3-9
ตารางที่ 3-4 ดัชนีชี้วัดและวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-11
ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-12
ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย	4-8
ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน	4-22
 สารบัญรูป	
รูปที่	หน้า
รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ และการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-5
รูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
รูปที่ 1-3 การจัดภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	1-7
รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-8
รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-3
รูปที่ 4-2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน	4-5
รูปที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-14
รูปที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	4-24

สารบัญ (ต่อ)

เอกสารแนบ

- | | |
|-------------|--|
| เอกสารแนบ 1 | หนังสือเห็นชอบ ทส 1009.6/14178 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2557 |
| เอกสารแนบ 2 | ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เอกสารแนบ 3 | หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ |
| เอกสารแนบ 4 | เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ |
| เอกสารแนบ 5 | หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน |
| เอกสารแนบ 6 | อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างน้ำ |
| เอกสารแนบ 7 | มาตรฐานที่ใช้ในการอ้างอิง |
| เอกสารแนบ 8 | ภาพถ่ายแสดงการเข้าพบเจ้าหน้าที่/ผู้ที่เกี่ยวข้องประจำสำนักงาน |