



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลปากแม่น้ำประแสร์ และตำบลเนินขี้ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ชื่อเจ้าของโครงการ	: สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	: 9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 โทรศัพท์ : 0-2551-5531
บริษัทผู้จัดทำรายงาน	: บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่บริษัทผู้จัดทำรายงาน	: 123/726 ซอยกัทรพย์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ : 0-2510-8278 , 0-2948-5653
การนำเสนอรายงาน	: รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง.....

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากแม่น้ำประแสร์ และตำบลเนินซ้อ อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง.....

ชื่อเจ้าของโครงการ : สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท.....

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220.....
โทรศัพท์ 0-2551-5531.....

บริษัทผู้จัดทำรายงาน : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด.....

ที่อยู่บริษัทผู้จัดทำรายงาน : 123/726 ซอยกสิกรรม แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230.....
โทรศัพท์ 0-2510-8278, 0-2948-5653.....

การนำเสนอรายงาน : รายงานฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2565.....

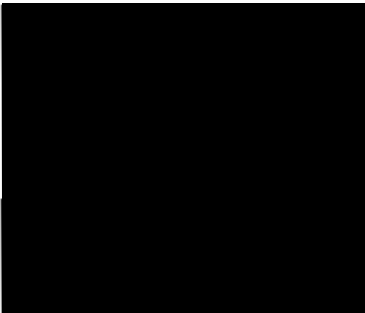
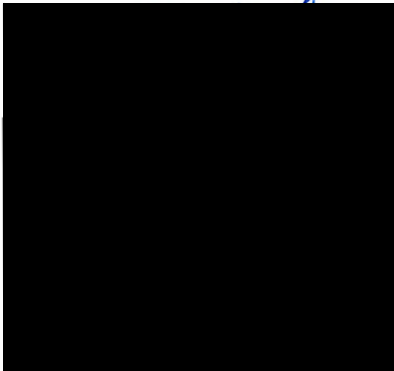
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

วันที่ 12 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่เลขที่ - ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ - แกลง - จังหวัด - ระยอง - ของ กรมทางหลวงชนบท ฉบับประจำเดือน

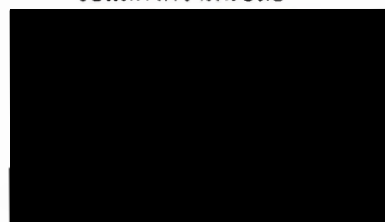
- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม.....
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม.....
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม.....



ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง.....
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ กรมทางหลวงชนบท.....
4. สถานที่ติดต่อ สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท.....
 9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขต กรุงเทพมหานคร 10220.....
 โทรศัพท์ 0-2551-5531..... โทรสาร 0-2551-5534.....
 E-mail.....
5. จัดทำโดย บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2552
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565...
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ...ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ ลักษณะของสะพานเป็นทางยกระดับ
ความกว้างผิวจราจร 11 เมตร ความยาวของตัวสะพาน 889.6 เมตร ใช้ตอม่อสะพานทั้งหมด 33 ต้น
โครงการก่อสร้างสะพานตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2551 ปัจจุบันได้เปิดให้ประชาชนใช้สะพานตั้งแต่
เดือนกันยายน พ.ศ. 2557 เป็นต้นมา.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
รายงานฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญรูป	ค
สารบัญภาพ	ง
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 บทนำ	1-1
1.2 เหตุผลและความจำเป็น	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-2
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 รายละเอียดโครงการ	2-1
บทที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	
3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.1.2 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน	3-2
3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-3
3.2.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-3
3.2.2 แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและชายฝั่งจากโครงสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์	3-4



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	
4.1 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ	4-2
4.3 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน	4-2
4.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-12
บทที่ 5 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ	5-1
5.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2 ข้อเสนอแนะต่อโครงการ	5-2
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ภาคผนวก ข	การปลูกป่าชายเลนของโครงการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.2.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ในระยะดำเนินการ	3-3
4.1-1	เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2-1	มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ	4-2
4.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ระยะดำเนินการ ปีที่ 7	4-3
4.4-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ปีที่ 7	4-12

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	ที่ตั้งโครงการสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง	2-2
2.1-2	สภาพปัจจุบันของพื้นที่โครงการ	2-3
2.1-3	ลักษณะทางยกระดับช่วง กม. 0+000 – กม. 0+672.450	2-4
2.1-4	ลักษณะสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ ช่วง กม.0+672.450 - กม.1+562.050	2-6
2.1-5	ลักษณะทางยกระดับช่วง กม.1+562.050 - กม.2+179.158	2-7
3.2.2-1	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบพื้นที่ท้องน้ำที่คาดว่าจะเกิดการกัดเซาะจากโครงสร้างต่อม่อ สะพาน	3-5
4.3-1	ตำแหน่งพื้นที่ปลูกป่าชายเลนของโครงการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมต่อป่าชายเลน	4-7
4.3-2	พื้นที่แปลงที่ 1 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พื้นที่ 50 ไร่	4-8
4.3-3	พื้นที่แปลงที่ 2 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พื้นที่ 6 ไร่ 2 งาน 40 ตารางวา	4-9
4.3-4	พื้นที่แปลงที่ 3 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 8 ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พื้นที่ 8 ไร่ 40 ตารางวา	4-10
4.3-5	พื้นที่แปลงที่ 4 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 4 ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง พื้นที่ 7 ไร่ 3 งาน 60 ตารางวา	4-11



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4.2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามแม่น้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ในช่วงระยะดำเนินการ	4-5
5.2-1	ลักษณะป้ายที่ชำรุดที่ติดตั้งไว้บนสะพาน	5-2