



กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	: โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่
ที่ตั้งโครงการ	: บ้านหลังสอด ตำบลเกาะลันตา และบ้านศาลาด่าน ตำบลศาลาด่าน อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
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



ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย – เกาะลันตาใหญ่ อำเภอกะลันตา
จังหวัดกระบี่.....

ที่ตั้งโครงการ : บ้านหลังสอด ตำบลเกาะลันตา และบ้านศาลาด่าน ตำบลศาลาด่าน.....
อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่.....

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.....

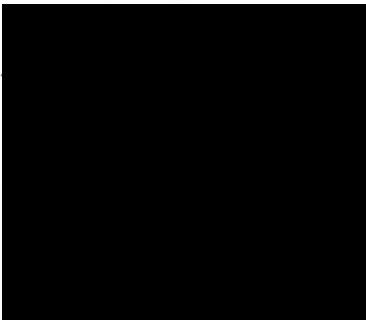
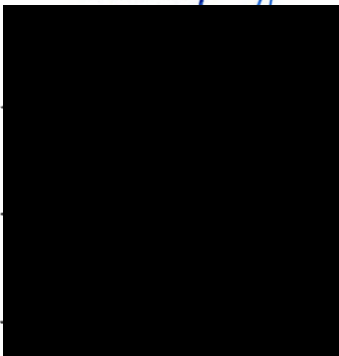
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

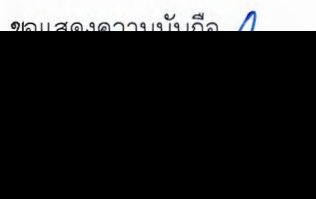
วันที่ 11 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... เกาะลันตา..... จังหวัด..... กระบี่ ของ กรมทางหลวงชนบท..... ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

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



ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ.....

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

1. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอกะลันตา.....
จังหวัดกระบี่.....
- ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง.....อำเภอกะลันตา จังหวัดกระบี่.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....กรมทางหลวงชนบท.....
4. สถานที่ติดต่อ.....สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท.....
9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน 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 ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565.....
8. รายละเอียดโครงการ.....
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....ก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ เป็นแบบ 2 ช่องจราจร.....
ระยะทางสะพานและถนนต่อเชื่อมของโครงการมีความยาวทั้งสิ้นประมาณ 1.400 เมตร ใช้ตอม่อ.....
สะพาน 12 ต้น มีความกว้างผิวจราจรข้างละ 2.5 เมตร โครงการก่อสร้างสะพานได้เริ่มต้นก่อสร้าง.....
ตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2555 และเปิดให้ประชาชนใช้สะพานอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 17 มิถุนายน.....
พ.ศ. 2559 เป็นต้นมา.....



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการ
โครงการก่อสร้างสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
รายงานฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ง
สารบัญรูป	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 บทนำ	1-1
1.2 เหตุผลและความจำเป็นของการจัดทำรายงาน	1-1
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-2
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 รูปแบบการพัฒนาโครงการ	2-1
2.2.1 ถนนเชื่อมต่อสะพาน	2-1
2.2.2 สะพานโครงการ กม.0+450 ถึง กม.1+100	2-13
2.2.3 ถนนสำหรับกลับรถได้สะพาน (U-Turn) ฝั่งเกาะลันตาใหญ่	2-34
2.2.4 ประภาคาร	2-36
2.2.5 การจัดภูมิทัศน์บริเวณสะพาน	2-36
2.2.6 ระบบระบายน้ำของแนวเขตทาง	2-39
บทที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	
3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.2.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	3-1
3.2.2 แผนการปลูกป่าชายเลนทดแทนของโครงการ	3-11
3.2.3 แผนการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง	3-12



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-2
4.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-26
บทที่ 5 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	5-1
5.1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน	5-1
5.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ	5-23
5.1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านเสียง	5-35
5.1.4 มาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน	5-44
5.2 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ	5-54
5.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง	5-54
5.2.2 การติดตามแผนการปลูกป่าชายเลนทดแทนของโครงการ	5-67
บทที่ 6 สรุปผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ	6-1
6.1.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6-1
6.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	6-1
6.1.3 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ	6-3
6.2 ข้อเสนอแนะต่อโครงการ	6-4



สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1ก	หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ
ภาคผนวก 4ก	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมกำกับและดูแลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก 5ก	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่โครงการ วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก 5ข	ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ วันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก 5ค	ผลการวิเคราะห์ค่าระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการ วันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก 5ง	ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์บนบริเวณพื้นที่โครงการ วันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก 5จ	ผลการวิเคราะห์การกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำ และการเปลี่ยนแปลงชายฝั่ง วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวก 5ฉ	พื้นที่ปลูกป่าทดแทนของโครงการบนพื้นที่เกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในช่วงระยะดำเนินการ	3-2
3.2.1-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ในระยะดำเนินการ	3-10
4.1-1	เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2-1	มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการ	4-2
4.2-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงระยะดำเนินการ	4-3
4.3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการ	4-26
5-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ในระยะดำเนินการ	5-2
5.1.1-1	มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	5-6
5.1.1-2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลบริเวณพื้นที่โครงการในระยะดำเนินการ เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-8
5.1.1-3	ผลการเปรียบเทียบค่าความโปร่งใสของน้ำในคลองลัดบ่อแทนบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-15
5.1.1-4	ผลการเปรียบเทียบค่าน้ำมันและไขมันของน้ำในคลองลัดบ่อแทนบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-16
5.1.1-5	ผลการเปรียบเทียบค่าของแข็งแขวนลอยของน้ำในคลองลัดบ่อแทนบริเวณพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-17
5.1.2-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ในระยะดำเนินการ ช่วงระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-26
5.1.2-2	ผลการเปรียบเทียบคุณภาพอากาศในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-32
5.1.3-1	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่โครงการ ในระยะดำเนินการ ช่วงระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-36
5.1.3-2	ผลการเปรียบเทียบระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-41
5.1.4-1	มาตรฐานกำหนดระดับความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน และการรับรู้	5-44
5.1.4-2	มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553	5-45
5.1.4-3	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ ในระยะดำเนินการ ช่วงระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-46
5.1.4-4	ผลการเปรียบเทียบความสั่นสะเทือนในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน	5-52



สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	พื้นที่เกาะลันตาน้อยและเกาะลันตาใหญ่ บนแผนที่ 1:50,000	2-2
2.1-2	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการบนแผนที่ 1:50,000	2-3
2.2.1-1	ผังบริเวณโครงการสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย-เกาะลันตาใหญ่ อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	2-5
2.2.1-2	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว (Plan & Profile)	2-6
2.2.1-3	ขอบเขตพื้นที่เขตทางของโครงการที่ขยายเพิ่มเติมออกมาจากเขตคันทางของถนนเดิม/ทำเทียบแพขนานยนต์เดิม	2-9
2.2.1-4	รูปตัดถนนเชื่อมต่อสะพานฝั่งเกาะลันตาใหญ่	2-10
2.2.1-5	รูปตัดสะพานฝั่งเกาะลันตาใหญ่ช่วงที่มี U-TURN	2-11
2.2.1-6	รูปตัดถนนเชื่อมต่อสะพานฝั่งเกาะลันตาน้อย	2-12
2.2.2-1	แปลนและรูปด้านยาวสะพานโครงการ	2-14
2.2.2-2	รูปแบบโครงสร้างส่วนบนของสะพานโครงการ	2-15
2.2.2-3	รูปตัดฐานรากสะพานโครงการ	2-16
2.2.2-4	ผังและรูปด้านโครงสร้างสะพานส่วนล่าง	2-20
2.2.2-5	รูปแบบฐานรากตอม่อแบบ F1	2-24
2.2.2-6	รูปแบบฐานรากตอม่อแบบ F2	2-25
2.2.2-7	รูปตัดเสาตอม่อแบบ C1	2-26
2.2.2-8	รูปตัดเสาตอม่อแบบ C2	2-27
2.2.2-9	แบบแปลนราวสะพานและทางเดินบนสะพาน	2-28
2.2.2-10	ความสูงของตอม่อสะพาน P1 ถึง P3	2-30
2.2.2-11	ความสูงของตอม่อสะพาน P10 ถึง P12	2-31
2.2.2-12	ความสูงของตอม่อสะพาน P4 ถึง P6	2-32
2.2.2-13	ความสูงของตอม่อสะพาน P7 ถึง P9	2-33
2.2.3-1	แปลนถนนกลับรถใต้สะพานฝั่งเกาะลันตาใหญ่	2-35
2.2.4-1	แปลนรูปด้านและรูปตัดประภาคาร	2-37
2.2.5-1	ผังภูมิทัศน์ฝั่งเกาะลันตาใหญ่	2-38
2.2.5-2	ผังภูมิทัศน์ฝั่งเกาะลันตาน้อย	2-40
2.2.6-1	ระบบระบายน้ำบนโครงสร้างสะพาน	2-42
2.2.6-2	ระบบระบายน้ำบนโครงสร้างเชิงลาดสะพาน	2-44
2.2.6-3	ระบบระบายน้ำบนกำแพงกันดิน (ฝั่งเกาะลันตาใหญ่)	2-45
2.2.6-4	แปลนระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่จัดภูมิทัศน์ฝั่งเกาะลันตาใหญ่	2-46
2.2.6-5	แปลนระบบระบายน้ำบริเวณพื้นที่จัดภูมิทัศน์ฝั่งเกาะลันตาน้อย	2-47
3.1-1	การปลูกต้นไม้บริเวณเขตทางโครงการ	3-3
3.1-2	ลักษณะฐานรากสะพานโครงการในคลองลัดบ่อแทน	3-5
3.2.3-1	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและตลิ่งชายฝั่ง	3-14



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
5.1.1-1	สถานีติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพน้ำผิวดิน
5.1.1-2	ผลการเปรียบเทียบความโปร่งใสของน้ำในคลองลัดบ่อแหวนบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.1-3	ผลการเปรียบเทียบค่าความขุ่นและไขมันของน้ำในคลองลัดบ่อแหวนบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.1-4	ผลการเปรียบเทียบค่าของแข็งแขวนลอยของน้ำในคลองลัดบ่อแหวนบริเวณพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.2-1	สถานีติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ
5.1.2-2	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ของสถานีที่ 1 บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ ลต.3 (คลองทราย) ตำบลเกาะลันตา อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่ ช่วงระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565
5.1.2-3	ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ของสถานีที่ 2 บริเวณบ้านเลขที่ 104 หมู่ที่ 5 ตำบลศาลาด่าน อำเภอลันตา จังหวัดกระบี่ ช่วงระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565
5.1.2-4	ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.2-5	ผลการเปรียบเทียบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.3-1	ผลการเปรียบเทียบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.1.3-2	ผลการเปรียบเทียบระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในช่วงที่ผ่านมาปัจจุบัน
5.2.1-1	ขอบเขตการติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ตอมน้ำและตลิ่งชายฝั่ง
5.2.1-2	แปลนความลึกท้องน้ำในคลองลัดบ่อแหวนบริเวณพื้นที่โครงการ
5.2.1-3	การเปรียบเทียบระดับความลึกของคลองลัดบ่อแหวนบริเวณพื้นที่โครงการ
5.2.2-1	พื้นที่ปลูกป่าทดแทนตามแผนการปลูกป่าชายเลนของโครงการ



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1-1	สภาพปัจจุบันของสะพานเชื่อมเกาะลันตาน้อย – เกาะลันตาใหญ่	2-4
5.1.1-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทะเล เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-9
5.1.2-1	การติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-26
5.1.3-1	การติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับเสียง เมื่อวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-37
5.1.4-1	การติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 17-20 มีนาคม พ.ศ. 2565	5-47
5.2.1-1	การติดตามตรวจสอบการกัดเซาะพื้นที่ท้องน้ำและการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งบริเวณโครงการ	5-57
5.2.2-1	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 1 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านโละใหญ่ ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-70
5.2.2-2	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 2 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านโละใหญ่ ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-71
5.2.2-3	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 3 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านโละใหญ่ ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-72
5.2.2-4	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 4 บริเวณหมู่ที่ 4 บ้านหลังสวด ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-73
5.2.2-5	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 5 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านคลองโตนด ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-74
5.2.2-6	พื้นที่และสภาพต้นไม้ในแปลงที่ 6 บริเวณหมู่ที่ 3 บ้านทุ่ง ตำบลเกาะลันตาน้อย อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	5-75
6.2-1	ป้ายประชาสัมพันธ์ที่ชำรุด	6-4