



ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลิ้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลตำมะลิ้ง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
ชื่อเจ้าของโครงการ	สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220 โทรศัพท์ : 0-2551-5531
บริษัทผู้จัดทำรายงาน	บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่บริษัทผู้จัดทำรายงาน	123/726 ซอยกสิกรัตน์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230 โทรศัพท์ : 0-2510-8278 , 0-2948-5653
การนำเสนอรายงาน	รายงานฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล.....

ชื่อเจ้าของโครงการ : สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท.....

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

บริษัทผู้จัดทำรายงาน : บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด.....

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

การนำเสนอรายงาน : รายงานฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568.....

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองท่ามะลิ้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองท่ามะลิ้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตั้งอยู่เลขที่..... ถนน..... แขวง/ตำบล.....ท่ามะลิ้ง.....เขต/อำเภอ.....เมือง.....จังหวัด.....สตูล.....ของ.....กรมทางหลวงชนบท.....ฉบับประจำเดือน

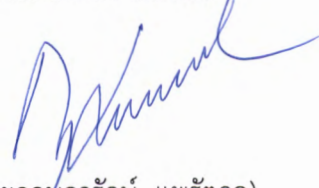
- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568.....
() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.
() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายกฤษดารักษ์ แพร่ตกุล		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวศรันย์รักษ์ จิตสุภาพ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวเมธาวี แสนสุริวงศ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม





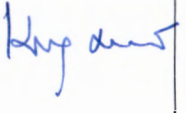



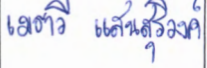
ขอแสดงความนับถือ


(นายกฤษดารักษ์ แพร่ตกุล)
กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี).....
2. สถานที่ตั้ง ตำบลตำมะลัง อำเภอมือเมือง จังหวัดสตูล.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ สำนักก่อสร้างสะพาน กลุ่มควบคุมการก่อสร้างที่ 1 กรมทางหลวงชนบท.....
4. สถานที่ติดต่อ 9 ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220.....
5. จัดทำโดย บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด.....
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2558.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2568.....
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ สะพานข้ามคลองตำมะลัง ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลตำมะลัง อำเภอมือเมือง จังหวัดสตูล ครอบคลุมพื้นที่ 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 2 บ้านตำมะลังเหนือ และหมู่ที่ 3 บ้านตำมะลังใต้ ตำบลตำมะลัง อำเภอมือเมือง จังหวัดสตูล สำหรับแนวเส้นทางโครงการเชื่อมกับทางหลวงหมายเลข 4183 บริเวณกิโลเมตรที่ 4+480 มีจุดเริ่มต้นโครงการ กิโลเมตรที่ 0+000 จนถึงจุดสิ้นสุดโครงการ กิโลเมตรที่ 2+735 มีระยะทางรวมทั้งหมดประมาณ 2.735 กิโลเมตร ประกอบด้วย สะพานข้ามคลองตำมะลัง ความยาวประมาณ 890 เมตร และถนนต่อเชื่อมมีความยาวประมาณ 1,845 เมตร มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้
 - 1)...ถนนต่อเชื่อม.....
.....(1) ถนนต่อเชื่อมแผ่นดิน บริเวณกิโลเมตรที่ 0+000 ถึงกิโลเมตรที่ 0+660 ความยาวประมาณ 660 เมตร.....
.....(2) ถนนต่อเชื่อมสะพานฝั้งเกาะตำมะลัง บริเวณกิโลเมตรที่ 1+550 ถึงกิโลเมตรที่ 2+735 ความยาวประมาณ 1,185 เมตร.....
 - 2)...สะพานข้ามคลองตำมะลัง บริเวณกิโลเมตรที่ 0+660 ถึงกิโลเมตรที่ 1+550 ความยาวประมาณ 890 เมตร $(5 \times 40 + 1 \times 50 + 1 \times 60 + 1 \times 70 + 1 \times 80 + 1 \times 70 + 1 \times 60 + 1 \times 50 + 6 \times 40)$
 - 3)...ถนนสำหรับกลับรถได้สะพาน (U-turn) ฝั้งแผ่นดิน.....
 - 4)...ลานจอดรถฝั้งเกาะตำมะลัง.....
 - 5)...ระบบระบายน้ำของแนวสายทาง.....

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
รายงานฉบับเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568

ชื่อ - สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อ ที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงาน คิดเป็น % ของ งานศึกษาจัดทำ รายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นางสาวศรีนัยรักษ์ จิตสุภาพ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	ผู้จัดการโครงการ/ ผู้เชี่ยวชาญด้าน ติดตามตรวจสอบ มาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม	- 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230 - บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด	30	
นายฤๅษฏารักษ์ แพร่ตฤกล - กศ.บ. (เคมี) - วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	ผู้ชำนาญการด้าน สิ่งแวดล้อม	- 314 ซอยรังสิต-นครนายก 44 ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130 - บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด	25	
นายเสวต คลายานาทร - B.Eng. (วิศวกรรมโยธา) - MS.CE. (วิศวกรรมโยธา)	ผู้เชี่ยวชาญด้านเสียง และความสั่นสะเทือน	- 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 ถนนนวมินทร์ แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 - บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	12	
นางสาวทศวรรณ สัมพันธ์รักษ์ - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย) - วท.ม. (การใช้ที่ดินและการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน)	ผู้เชี่ยวชาญด้าน คุณภาพน้ำ	- 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230 - บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด	12	
รศ.ดร. วิชา นิยม - วท.บ. (วนศาสตร์) - วท.ม. (วนศาสตร์) - Ph.D. (Forest Resource Management)	ผู้เชี่ยวชาญด้าน นิเวศวิทยา	- 111/371 หมู่ 6 หมู่บ้านปิ่นเจริญ 4 ซอยนางวประชาพัฒนา 19 ถนนนางวประชาพัฒนา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12	
นายรัฐพล แพร่ตฤกล - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) - M.Sc. (Environmental Management) - M.Sc. (Geographic Information Science)	ผู้เชี่ยวชาญด้าน คุณภาพอากาศ	- 16, 18 ซอยนวมินทร์ 98 ถนนนวมินทร์ แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230 - บริษัท พีริ ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	6	
นางสาวเมธาวี แสนสุริวงศ์ - ส.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	นักวิชาการด้าน สิ่งแวดล้อม/ผู้ช่วย ผู้เชี่ยวชาญด้าน คุณภาพน้ำ	- 123/726 ซอยกสิกรรม ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230 - บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด	3	



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างสะพานข้ามคลองตำมะลัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
รายงานฉบับเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 บทนำ	1-1
1.2 เหตุผลความจำเป็นของการจัดทำรายงาน	1-3
1.3 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	1-3
1.4 ขอบเขตการดำเนินการ	1-4
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 รูปแบบการพัฒนาโครงการ	2-1
2.2.1 รูปแบบที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2.2 รูปแบบที่ใช้ในการก่อสร้างจริง	2-20
2.2.3 สรุปการเปรียบเทียบรูปแบบการก่อสร้างที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับรูปแบบที่ใช้ในการก่อสร้าง	2-36
2.3 สถานะโครงการ	2-44
บทที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	
3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	3-1
3.1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	3-1
3.1.2 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	3-1
3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	3-1



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-1
4.1.2 แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-2
4.2 เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-3
4.3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-3
4.3.2 ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	4-3
บทที่ 5 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
5.1 มาตรการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่ง	5-1
5.1.1 พื้นที่ดำเนินการ	5-1
5.1.2 วิธีดำเนินการ	5-1
5.1.3 ระยะเวลาดำเนินการ	5-4
5.1.4 ผลการติดตามตรวจสอบ	5-4
5.1.5 การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่งในช่วงที่ผ่านมา	5-12
5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่า	5-13
5.2.1 พื้นที่ดำเนินการ	5-13
5.2.2 วิธีดำเนินการ	5-13
5.2.3 ระยะเวลาดำเนินการ	5-13
5.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบ	5-15
5.2.5 การเปรียบเทียบการติดตามตรวจสอบการบุกรุกพื้นที่ป่าในช่วงที่ผ่านมา	5-15
บทที่ 6 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการศึกษา	6-1
6.1.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	6-1
6.1.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ	6-1



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	6-3
6.3 ข้อเสนอแนะ	6-3

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบต่อโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
------------	--



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1.1-1	พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่โครงการ
2.1-1	ที่ตั้งโครงการ
2.2.1-1	ผังบริเวณโครงการ
2.2.1-2	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 0+000.000 ถึง กม.ที่ 0+700.000
2.2.1-3	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 0+700.000 ถึง กม.ที่ 1+400.000
2.2.1-4	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 1+400.000 ถึง กม.ที่ 2+100.000
2.2.1-5	แบบแปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 2+100.000 ถึง กม.ที่ 2+735.000
2.2.1-6	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+500, 1+575 – จุดสิ้นสุดโครงการ
2.2.1-7	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+500 ถึง กม.ที่ 0+663
2.2.1-8	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+663 ถึง กม.ที่ 0+782
2.2.1-9	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+782 ถึง กม.ที่ 0+925
2.2.1-10	แบบแปลนและรูปด้านตามยาวสะพานโครงการ
2.2.1-11	แบบแปลนและรูปด้านตามยาวสะพานโครงการ กม.ที่ 0+700.000 ถึง กม.ที่ 1+400.000
2.2.1-12	รูปตัดสะพานโครงการ
2.2.2-1	การเปรียบเทียบแนวเส้นทางโครงการตามที่ศึกษาในรายงาน EIA กับแนวเส้นทางโครงการ ที่ก่อสร้างตามจริง
2.2.2-2	แปลนและรูปตัดตามยาว กม. 0+000.000 ถึง กม. 0+700.000
2.2.2-3	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+025 ถึง กม.ที่ 0+360
2.2.2-4	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+360 ถึง กม.ที่ 0+475
2.2.2-5	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+475 ถึง กม.ที่ 0+495
2.2.2-6	แปลน กม.0+700.000 ถึง กม.1+400.000
2.2.2-7	รูปตัดตามยาว กม.ที่ 0+700.000 ถึง กม.ที่ 1+400.000
2.2.2-8	แปลนและรูปด้านสะพานข้ามคลองตำมะลัง
2.2.2-9	รูปตัดถนน กม.ที่ 0+791.655 ถึง กม.ที่ 0+931.800
2.2.2-10	รูปตัดถนน กม.ที่ 1+051.094 (P9)
2.2.2-11	รูปตัดถนน กม.ที่ 1+195 ถึง กม.ที่ 1+525
2.2.2-12	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 1+400.000 ถึง กม.ที่ 2+100.000
2.2.2-13	แปลนและรูปตัดตามยาว กม.ที่ 2+100.000 ถึง กม.ที่ 2+750.653
2.2.2-14	รูปตัดถนน กม.ที่ 2+317.429 ถึง กม.ที่ 2+428.679
2.2.2-15	รูปตัดถนน กม.ที่ 1+571 ถึง กม.ที่ 1+901, กม.ที่ 2+010 ถึง กม.ที่ 2+319, กม.ที่ 2+482 ถึง กม.ที่ 2+750.150 และรูปตัดถนน กม.ที่ 1+901.968 ถึง กม.ที่ 2+010.540
2.2.3-1	รูปแบบการก่อสร้างลานจอดรถฝั่งเกาะตำมะลัง



สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
5.1.1-1	สถานีติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่งบริเวณพื้นที่โครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง	5-3
5.1.4-1	การสำรวจการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำและตลิ่งบริเวณพื้นที่โครงการ	5-5
5.1.4-2	แปลนสำรวจความลึกท้องน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	5-6
5.1.4-3	รูปตัดความลึกท้องน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	5-7
5.2.1-1	พื้นที่ก่อสร้างโครงการและพื้นที่ป่าชายเลนในพื้นที่ศึกษาโครงการ	5-14



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.2.3-1	การเปรียบเทียบรูปแบบการก่อสร้างตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับรูปแบบที่ใช้ในการก่อสร้างจริง 2-37
3.1.1-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในระยะดำเนินการ 3-2
3.1.2-1	แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในระยะดำเนินการ 3-5
3.2-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในระยะดำเนินการ 3-6
4.1.1-1	มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการ 4-1
4.1.2-1	มาตรการที่ต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการ 4-2
4.2-1	เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 4-2
4.3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในระยะดำเนินการ 4-4
4.3.1-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ในระยะดำเนินการ 4-13
4.3.2-1	ผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในระยะดำเนินการ 4-14
4.3.2-2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ 4-15
5-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสะพานข้ามตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ 5-2
5.1.4-1	ผลการสำรวจค่าการกักเซาะและการตกตะกอนดิน 5-9
6.1.1-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ 6-2
6.1.2-1	สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะดำเนินการ 6-2
6.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสะพานข้ามคลองตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ในช่วงระยะดำเนินการ 6-4



สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.3-1	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน	2-44