



ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายฯ ค้ำครอง  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียม  
สุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568

เจ้าของโครงการ: บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)  
สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 13 หมู่ 3 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำตาปี ตำบลบางกุ้ง  
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000  
โทรศัพท์ : 0-7728-3978, 0-7728-3980



SGS

จัดทำโดย

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 238 TRR Tower ชั้น 19-21 ถนนราวีวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา  
กรุงเทพมหานคร 10120 โทรศัพท์ 02-678-1813 โทรสาร 02-678-0622

กรกฎาคม 2568

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ  
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2

วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า.....บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด.....เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....โครงการระบบท่อขนส่ง  
น้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางกุ้ง อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....ของ บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน).....ฉบับระหว่างเดือน

( ✓ ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568.....

( ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ....

( ) อื่นๆ ระบุ .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ขอแสดงความนับถือ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2**  
**ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568**

1. ชื่อโครงการ .....โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2.....
2. สถานที่ตั้ง .....ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึงสราญราษฎร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน).....
4. สถานที่ติดต่อ .....เลขที่ 13 หมู่ 3 ถนนสุราษฎร์-ปากน้ำตาปี ตำบลบางกุ้ง อำเภอบึงสราญราษฎร์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84000.....  
 โทรศัพท์.....0-7728-3980, 0-7728-3978.....โทรสาร.....0-7728-1081.....Email.....-.....
5. จัดทำโดย .....บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด.....
6. โครงการผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการเมื่อ .....วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 .....หนังสือเลขที่ ทส.1009.7/10995.....
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อ .....วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568.....
8. รายละเอียดโครงการ.....แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานส่วนที่ 1 บทนำ.....

# สารบัญ

หน้า

|   |            |
|---|------------|
| สารบัญ  | ก          |
| สารบัญตาราง   | ง          |
| สารบัญรูป   | จ          |
| สารบัญภาพถ่าย   | ฉ          |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>   | <b>1-1</b> |
| 1.1 ความเป็นมาของโครงการ  | 1-1        |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา   | 1-3        |
| 1.3 ขอบเขตของการศึกษาและการจัดทำรายงาน  | 1-3        |
| 1.4 รายละเอียดโครงการ   | 1-3        |
| 1.4.1 ที่ตั้งของโครงการ   | 1-3        |
| 1.4.2 ลักษณะและส่วนประกอบของโครงการ   | 1-4        |
| 1.5 การบริหารระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง   | 1-4        |
| 1.5.1 การใช้งานระบบท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงของโครงการ   | 1-4        |
| 1.5.2 การตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อขนส่งน้ำมัน   | 1-5        |
| <b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>   | <b>2-1</b> |
| 2.1 ความเป็นมาของโครงการ  | 2-1        |
| 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | 2-1        |
| <b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>  | <b>3-1</b> |
| 3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | 3-1        |
| 3.2 ผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  | 3-2        |
| 3.2.1 การติดตามตรวจสอบด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน   | 3-2        |
| 3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย  | 3-2        |
| <b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b> | <b>4-1</b> |
| 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ในระยะดำเนินการ                      | 4-1        |
| 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | 4-1        |

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

|                 |  |
|-----------------|--|
| เอกสารแนบที่ 1  | หนังสือขออนุญาตประกอบกิจการ                              |
| เอกสารแนบที่ 2  | แผนงานการรับเรื่องร้องเรียน                              |
| เอกสารแนบที่ 3  | กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์                                     |
| เอกสารแนบที่ 4  | คู่มือระงับเหตุฉุกเฉิน                                   |
| เอกสารแนบที่ 5  | แผนฉุกเฉิน (Emergency Preparedness)                      |
| เอกสารแนบที่ 6  | แผนการซักซ้อมแผนฉุกเฉินและการรั่วไหลของน้ำมัน            |
| เอกสารแนบที่ 7  | เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัย                                 |
| เอกสารแนบที่ 8  | การอบรมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย                         |
| เอกสารแนบที่ 9  | รายงานการติดตามตรวจสอบแนวท่อ                             |
| เอกสารแนบที่ 10 | คู่มือความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานและผู้รับเหมา    |
| เอกสารแนบที่ 11 | คำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ           |
| เอกสารแนบที่ 12 | ขั้นตอนการดำเนินงานรับน้ำมัน HSD                         |
| เอกสารแนบที่ 13 | แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน                               |
| เอกสารแนบที่ 14 | กิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ                                   |
| เอกสารแนบที่ 15 | แผนอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น                             |
| เอกสารแนบที่ 16 | แผนงานการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์                 |
| เอกสารแนบที่ 17 | รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับพนักงานโครงการ |

## สารบัญ (ต่อ)

### ภาคผนวก

|             |  |
|-------------|--|
| ภาคผนวก ก   | สำเนาหนังสือเห็นชอบจาก สผ. และเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท |
| ภาคผนวก ก-1 | สำเนาหนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือรับรองบริษัท  |
| ภาคผนวก ก-2 | สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฯ ต่อหน่วยงานราชการ  |

## สารบัญตาราง

หน้า

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
| ตารางที่ 2.2-1 | ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ระยะดำเนินการ โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี<br>แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2                        | 2-2 |
| ตารางที่ 3.1-1 | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง<br>ระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2   | 3-1 |
| ตารางที่ 4.1-1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2<br>ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 | 4-2 |
| ตารางที่ 4.2-1 | สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิง<br>ระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานีแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ระยะดำเนินการ<br>ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568                  | 4-3 |

# សារប័ណ្ណរូប

หน้า

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| รูปที่ 1.1-1 | ตำแหน่งที่ตั้ง ระบบท่อขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงระหว่างคลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี<br>แห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 | 1-2 |
|--------------|--|-----|



## สารบัญภาพถ่าย

หน้า

|                  |                                       |      |
|------------------|---------------------------------------|------|
| ภาพถ่ายที่ 1.4-1 | สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ              | 1-4  |
| ภาพถ่ายที่ 2.2-1 | ป้ายแสดงแนวท่อของโครงการ              | 2-17 |
| ภาพถ่ายที่ 2.2-2 | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแนวท่อ              | 2-17 |
| ภาพถ่ายที่ 2.2-3 | ป้ายประชาสัมพันธ์เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน | 2-17 |
| ภาพถ่ายที่ 2.2-4 | ตัวอย่างกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์          | 2-18 |