



THAI PIPELINE NETWORK Co.,Ltd.

รายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ ไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

เจ้าของโครงการ : บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด  
ที่อยู่เจ้าของโครงการ : อาคาร PSTC เลขที่ 389 ชั้น 7 ถนนวิภาวดีรังสิต  
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
สถานที่ตั้งโครงการ : จังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา  
จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดขอนแก่น



มกราคม 2567



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยเฟรนด์ทาวน์ 38 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร/แฟกซ์ 02-1026401 มือถือ: 089-7747682 094-3378282 Website : [www.envimove-thai.com](http://www.envimove-thai.com) อีเมล : [envimove@gmail.com](mailto:envimove@gmail.com)

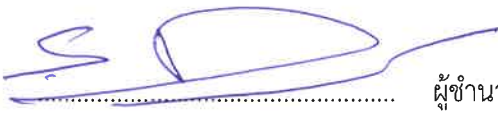


หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2567

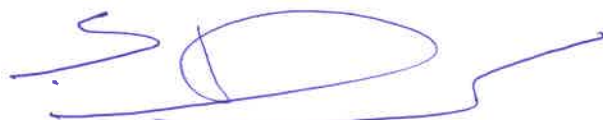
หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่จังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดขอนแก่น ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566  
( ✓ ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566  
( ) อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายพงศกร สง่าผล		ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
นางสาวกัญญ์ญา แพงคำแหง		วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นางสาวอรุณรัตน์ พันธเสน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.  
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. ชื่อโครงการ   โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. สถานที่ตั้ง   จังหวัดสระบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ และจังหวัดขอนแก่น
3. ชื่อเจ้าของโครงการ   บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 349 อาคาร เอสเจ อินฟินิท วันบิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ห้องเลขที่ 1903-1906  
ชั้น 19 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
5. จัดทำโดย   บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2566
8. รายละเอียดโครงการ   แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

# สารบัญ

---

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญรูป	ค
สารบัญภาคผนวก	ง
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาและสภาพปัจจุบันของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานการจัดทำรายงาน	1-4
1.3 ขอบเขตการดำเนินการ	1-4
1.4 รายละเอียดโครงการ	1-6
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ	1-6
1.4.2 ระบบท่อส่งน้ำมันและจุดเชื่อมต่อของโครงการ	1-6
1.4.3 รูปแบบวิธีการวางท่อส่งน้ำมัน	1-8
1.4.4 สถานีควบคุมความดันต้นทาง	1-11
1.4.5 จุดควบคุมแรงดัน	1-13
1.4.6 สถานีเพิ่มแรงดันกลางทางของโครงการ	1-16
1.4.7 คลังน้ำมันปลายทาง	1-16
<b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 บทนำ	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.3 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
<b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 บทนำ	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมคลังน้ำมันปลายทาง	3-16
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 บทสรุป	4-3
4.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1 สรุปผลการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.2 ข้อเสนอแนะ	4-2

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	ลำดับการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
1.2-1	เขตการปกครองของพื้นที่ศึกษาของโครงการ
1.4.4-1	รายละเอียดสถานีควบคุมความดันต้นทาง
1.4.5-1	ตำแหน่งจุดควบคุมแรงดันอัตโนมัติของโครงการ (Block Valve Station; BVS)
1.4.7-1	รายละเอียดถึงเก็บผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่คลังน้ำมันปลายทางของโครงการ
1.4.7-2	สรุปรายละเอียดความสามารถในการรองรับน้ำมันรั่วไหลของกำแพงกันน้ำมัน
2.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) 2-3 โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
3.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) 3-2 โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด
3.2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) 3-8 โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3.3.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนรัตนจักร 3-19
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ปี พ.ศ. 2566 3-20
3.3.1-3	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลม บริเวณโรงเรียนรัตนจักร 3-24 เมื่อวันที่ 8-15 พฤศจิกายน 2566
3.3.2-1	ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนรัตนจักร 3-27
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปของโครงการ ปี 2566 3-29
3.3.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง 3-35
3.3.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ปี 2566 3-36
3.3.3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยขามเรียน 3-43
3.3.3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณห้วยบ่อกะถิน 3-44
3.3.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ปี 2566 3-45
3.3.5-1	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นภายในคลังน้ำมันขนถ่ายระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม 2566 3-50
3.3.6.1-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาของโครงการ 3-51
3.3.6.1-2	รายชื่อหน่วยงานราชการและพื้นที่อ่อนไหวที่ทำการสำรวจความคิดเห็น 3-54
3.3.6.2-1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาโครงการ 3-76
3.3.7-2	ผลรายการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566 ของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด 3-87

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4.2-1	แนวท่อขนส่งน้ำมันของโครงการ	1-7
1.4.4-1	สถานีควบคุมความดันต้นทาง	1-12
1.4.5-1	ตำแหน่งจุดควบคุมแรงดันอัตโนมัติของโครงการ (Block Valve Station; BVS)	1-14
1.4.5-2	เจ้าหน้าที่ดูแลจุดควบคุมแรงดันอัตโนมัติของโครงการ (Block Valve Station; BVS)	1-15
1.4.7-2	ผังพื้นที่คลังน้ำมันปลายทาง ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	1-18
1.4.7-3	คลังน้ำมันปลายทาง ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	1-19
1.4.7-4	ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายนอกอาคารของโครงการ บริเวณสถานีควบคุมความดันต้นทาง	1-21
1.4.7-5	ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายนอกอาคารของโครงการ บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันระหว่างทาง	1-22
1.4.7-6	ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายนอกอาคารของโครงการ บริเวณคลังน้ำมันปลายทาง	1-23
2-1	การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลรายละเอียดโครงการ	2-59
2-2	การประชาสัมพันธ์คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของโครงการ	2-59
2-3	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ	2-59
2-4	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ	2-60
2-5	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณสถานีควบคุมของโครงการ	2-61
2-6	ป้ายแสดงตำแหน่งแนวท่อของโครงการ	2-63
2-7	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ก่อนเข้าพื้นที่ปฏิบัติ	2-64
2-8	ป้ายควบคุมความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ	2-65
2-9	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าคลังน้ำมันของโครงการ	2-65
2-10	การอบรมพนักงานขับรถเกี่ยวกับกฎจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ	2-66
2-11	ทางเข้าออกพื้นที่โครงการ	2-66
2-12	พื้นที่จอดรถบรรทุกทุกภายในคลังน้ำมันของโครงการ (สถานีปลายทางขอนแก่น)	2-66
2-13	ป้ายจราจรเตือนทางโค้ง	2-66
2-14	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกพื้นที่โครงการ (สถานีปลายทางขอนแก่น)	2-66
2-15	บ่อแยกน้ำมัน (Oil Separator)	2-67

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2-16	บ่อน้ำภายในพื้นที่โครงการ	2-67
2-17	ถังขยะมูลฝอยแยกประเภทภายในพื้นที่โครงการ	2-67
2-18	พื้นที่จัดเก็บกากของเสียของโครงการ	2-67
2-19	ภาชนะรวบรวมขยะอันตรายของโครงการ	2-67
2-20	ป้ายสัญลักษณ์แสดงอันตรายของผลิตภัณฑ์	2-67
2-21	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ	2-68
2-22	จุดชำระล้างฉุกเฉิน (Emergency eye washer and shower)	2-68
2-23	ถังน้ำมันภายในพื้นที่โครงการ	2-68
2-24	คันคอนกรีตรอบถังน้ำมันภายในพื้นที่โครงการ	2-68
2-25	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยบริเวณถังน้ำมัน	2-69
3.2-1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ เสียง น้ำผิวดิน และน้ำทิ้ง	3-15
3.3.1-1	การเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-18
3.3.1-2	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-21
3.3.1-3	ผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณ โรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-21
3.3.1-4	ผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-22
3.3.1-5	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-22
3.3.1-6	ผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-23
3.3.1-7	ฝั่งลม (Wing Speed & Direction) ขณะตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-25
3.3.2-1	การตรวจวัดระดับเสียง	3-26
3.3.2-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 1 hrs.) บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-30
3.3.2-3	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 24 hrs.) บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-30



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3.3.2-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ ) บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-31
3.3.2-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-31
3.3.2-6	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $L_{eq}$ 8 hrs.) บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-32
3.3.2-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ( $L_{eq}$ 5 min.) บริเวณโรงเรียนรัตนฉัตร อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น	3-32
3.3.3-1	ภาพถ่ายขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	3-34
3.3.3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ปี 2566	3-37
3.3.3-3	ภาพถ่ายขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยขามเรียน	3-41
3.3.3-4	ภาพถ่ายขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณห้วยบ่อกะถิน	3-42
3.3.3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ปี 2566	3-46
3.3.6.1-1	ตำแหน่งครัวเรือนที่สำรวจด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนจากกึ่งกลางแนวท่อ 500 เมตร	3-56
3.3.6.1-2	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดสระบุรี	3-57
3.3.6.1-3	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดลพบุรี	3-58
3.3.6.1-4	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดนครราชสีมา	3-59
3.3.6.1-5	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดชัยภูมิ	3-60
3.3.6.1-6	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดขอนแก่น	3-61
3.3.6.1-7	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนจังหวัดลพบุรี	3-62
3.3.6.1-8	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	3-63
3.3.6.1-9	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนจังหวัดชัยภูมิ	3-64
3.3.6.1-10	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนจังหวัดขอนแก่น	3-65
3.3.6.2-1	ตำแหน่งครัวเรือนที่สำรวจด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชนจากคลังน้ำมัน ปลายทาง 3 กิโลเมตร	3-77
3.3.6.2-2	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนจังหวัดขอนแก่น	3-78
3.3.6.2-3	ตัวอย่างการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชนจังหวัดขอนแก่น	3-79

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1-1	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (หนังสือเลขที่ ทส. 1010.7/226 ลงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ.2562)
ภาคผนวกที่ 1-2	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 1 (หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/8764 ลงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2563)
ภาคผนวกที่ 1-3	หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 2 (หนังสือเลขที่ ทส 1010.7/5862 ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2564)
ภาคผนวกที่ 2-1	เอกสารอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อ
ภาคผนวกที่ 2-2	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการระบบขนส่งน้ำมันทางท่อ
ภาคผนวกที่ 2-3	สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการคลังน้ำมัน
ภาคผนวกที่ 2-4	ตัวอย่างสัญญาจ้างผู้รับเหมา
ภาคผนวกที่ 2-5	แผนที่แสดงตำแหน่งแนวท่อของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-6	คู่มือระบับเหตุฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-7	รายละเอียดการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-8	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่ 2-9	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวกที่ 2-10	แผนงานด้านชุมชนสัมพันธ์ของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-11	สำเนาหนังสือแจ้งผลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด
ภาคผนวกที่ 2-12	ผังการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-13	รายการหมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 2-14	แผนการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 2-15	เอกสารบันทึกการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ภาคผนวกที่ 2-16	เอกสารระบบการขออนุญาตเข้าพื้นที่ (Work Permit)
ภาคผนวกที่ 2-17	แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-18	รายงานการตรวจสอบการเปิดปิดวาล์ว และสภาพการใช้งาน Block Valve Inspection

ภาคผนวกที่ 2-19	รายงานการตรวจสอบค่ากระแสและแรงดันระบบป้องกันการผุกร่อนของท่อ
ภาคผนวกที่ 2-20	รายงานการสำรวจสังเกตการทรุดตัวของดินและตรวจสอบป้ายแสดงแนวท่อ
ภาคผนวกที่ 2-21	นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 2-22	สำเนาหนังสือแจ้งขอความร่วมมือระมัดระวังการดำเนินกิจกรรมในเขตรบบขนส่งน้ำมันทางท่อ
ภาคผนวกที่ 2-23	วิธีปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวกที่ 2-24	สถิติการเกิดเหตุฉุกเฉินและน้ำมันรั่วไหลภายในพื้นที่โครงการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่ 2-25	แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2566
ภาคผนวกที่ 2-26	แบบฟอร์มบันทึกการทดสอบรอยเชื่อมด้วยรังสี
ภาคผนวกที่ 2-27	ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานที่เกี่ยวข้องกับระบบท่อและพนักงานของคลังน้ำมันปลายทาง
ภาคผนวกที่ 2-28	แผนตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-29	มาตรการความปลอดภัยในขณะสูบลำ/ขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม
ภาคผนวกที่ 2-30	วิธีการปฏิบัติงานตรวจสอบถังเก็บน้ำมัน
ภาคผนวกที่ 2-31	บันทึกประวัติการทำความสะอาดถังน้ำมัน
ภาคผนวกที่ 2-32	เอกสารรอบรบบพนักงานขับรถของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-33	เอกสารส่งกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-34	บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-35	เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่นของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-36	ความคืบหน้าในการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-37	เอกสารบันทึกตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย อุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของน้ำมัน
ภาคผนวกที่ 2-38	บันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อโครงการ
ภาคผนวกที่ 2-39	สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานภายในพื้นที่โครงการในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566
ภาคผนวกที่ 2-40	รายละเอียดการประเมินความเสี่ยงตามระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ภาคผนวกที่ 2-41	เอกสารการประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข
ภาคผนวกที่ 3-1	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ภาคผนวกที่ 3-2	รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางการลม
ภาคผนวกที่ 3-3	รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง
ภาคผนวกที่ 3-4	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวกที่ 3-5	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวกที่ 3-6	สำเนาจดหมายสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ
ภาคผนวกที่ 3-7	ผลการสำรวจแบบสอบถามตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาต่อโครงการ รัศมี 500 เมตร ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่ 3-8	ผลการสำรวจแบบสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาต่อโครงการ รัศมี 500 เมตร ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่ 3-9	ผลการสำรวจแบบสอบถามตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาต่อโครงการ รัศมี 3 กิโลเมตร ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่ 3-10	ผลการสำรวจแบบสอบถามผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาต่อโครงการ รัศมี 3 กิโลเมตร ประจำปี 2566
ภาคผนวกที่ 3-11	หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ภาคผนวกที่ 3-12	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ