



บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯแห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)





บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯแห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800 e-mail address: uae@uaeconsultant.com

กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หนังสือรับรอง

การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
(ระยะดำเนินการ)

วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ยูไนटेด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการวางท่อ
ส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร ของบริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้ควบคุมในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

รายชื่อผู้ควบคุมการจัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางศุภรัตน์ โชติสกุลรัตน์

นางสาวธิภาพร ศิริบุญวัฒนา

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวพรภัสสร ศุขะพันธุ์

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)

ชื่อโครงการ	: โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
สถานที่ตั้งโครงการ	: กรุงเทพมหานคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	: บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT)
สถานที่ติดต่อ	: เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 0 2574 6180
บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน	: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	: อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009/6172 ลงวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย	: เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2564
รายละเอียดโครงการ	
- ลักษณะ/ประเภทโครงการ	: โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง	: พื้นที่หลักอยู่บนพื้นที่ของการรถไฟแห่งประเทศไทย มีระยะทางประมาณ 31.1 กิโลเมตร ที่จุดเริ่มต้นจะใช้พื้นที่โรงจักรมักกะสันแล้ววางท่อไปตามเขตทางรถไฟ สายตะวันออกของการรถไฟแห่งประเทศไทยเป็นระยะทางประมาณ 23.6 กิโลเมตรแรก ต่อจากนั้นเป็นแนวเขตทางของทางแยกต่างระดับเป็นระยะทาง ประมาณ 1.3 กิโลเมตร และในช่วง 6.2 กิโลเมตรสุดท้ายจะเป็นพื้นที่ติดเขตรั้ว ของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยครอบคลุมพื้นที่ 5 เขตของกรุงเทพมหานคร คือ เขตราชเทวี เขตห้วยขวาง เขตสวนหลวง เขตประเวศ และ เขตลาดกระบัง (รายละเอียดแสดงดังบทที่ 1)
- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)	: โครงการวางท่อส่งน้ำมันไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ) เป็นโครงการเชื่อมต่อท่อส่งน้ำมันจากแนวท่อเดิมของ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT) บริเวณโรงงานมักกะสัน การรถไฟแห่งประเทศไทย และสิ้นสุดที่ คลังน้ำมันของ บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) (BAFS) บริเวณท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ

1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1	ที่ตั้งโครงการ	1-1
1.2.2	ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน	1-3
1.3	แผนการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
1.4	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-3

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1	บทนำ	2-1
-----	------	-----

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และการลดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข	การเฝ้าระวัง และบำรุงรักษา
ภาคผนวก ข-1	รายงานตรวจแนวท่อประจำวัน
ภาคผนวก ข-2	การตรวจสอบ Preventive Maintenance
ภาคผนวก ค	เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อน
ภาคผนวก ง	เอกสารการตรวจสอบ Block Valve
ภาคผนวก จ	รายงานการตรวจสอบ Insulating Joint Inspection
ภาคผนวก ฉ	เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการด้านสังคม

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1-1	แผนปฏิบัติการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	1-4
ตารางที่ 1-2	แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	1-8
ตารางที่ 2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	2-2

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	แนวท่อของโครงการวางท่อส่งน้ำมัน ไปยังท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ แห่งใหม่ (สุวรรณภูมิ)
รูปที่ 2-1	พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล ก่อนไปปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง
รูปที่ 2-2	ป้ายเตือนให้พนักงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
รูปที่ 2-3	ป้ายสัญญาณจราจรในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-4	ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลเบอร์โทรฉุกเฉินเพื่อติดต่อโรงพยาบาล
รูปที่ 2-5	ผู้ยาประจำอาคารสำนักงาน
รูปที่ 2-6	อุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉินและอุปกรณ์ล้างตัวฉุกเฉิน
รูปที่ 2-7	การตรวจสภาพถังดับเพลิง
รูปที่ 2-8	การตรวจเช็คอุปกรณ์ในตู้ดับเพลิง
รูปที่ 2-9	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ
รูปที่ 2-10	การตรวจสอบและเผื่อระวังโครงการที่อยู่ใกล้เคียงแนวท่อ
รูปที่ 2-11	การตรวจสอบและการบำรุงรักษา Block Valve
รูปที่ 2-12	การตรวจสอบและป้ายแสดงตำแหน่ง Block Valve
รูปที่ 2-13	งานบำรุงรักษา Cathodic Protection
รูปที่ 2-14	งานบำรุงรักษา Insulation Joint
รูปที่ 2-15	ESD Valve และสภาพพื้นที่โดยรอบ
รูปที่ 2-16	งานตรวจสอบและเผื่อระวังโครงการใกล้เคียงแนวท่อแนวท่อ