

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

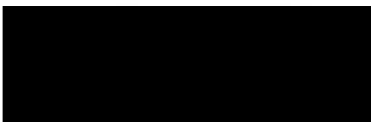
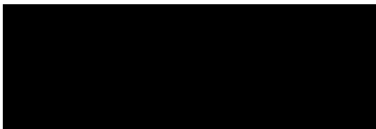
วิธีการปฏิบัติ เรื่อง Patrol Route for Pipeline Surveillance (50-WI-199)
และมาตรการตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อส่งน้ำมันและดูแลซ่อมบำรุง

วิธีปฏิบัติ

PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

THAI PETROLEUM PIPELINE CO., LTD.

เลขที่เอกสาร 50-WI-199	แก้ไขครั้งที่ 1	หน้า 1 ของ 19
จัดเตรียมโดย ลงชื่อ ตำแหน่ง		วันที่ 3 พฤศจิกายน 2563
อนุมัติโดย ลงชื่อ ตำแหน่ง		วันที่ 3 พฤศจิกายน 2563

เอกสารควบคุมสำเนา

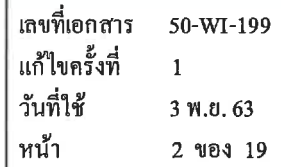
สำหรับใช้ภายในบริษัทเท่านั้น

ห้ามทำการเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต
Apasit Waksuk/02/07/2021/15:28

Controlled Copy

For Company Use Only

Not to be distributed prior to the approval of

[illegible]

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 3 ของ 19</p>
---	--	---

วัตถุประสงค์

1. วิธีปฏิบัตินี้ให้ใช้สำหรับเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตรวจแนวท่อส่งน้ำมัน
2. เพื่อเป็นการป้องกันการกระทำที่เกิดจากบุคคลที่ 3 อันอาจจะมีผลกระทบต่อท่อส่งน้ำมันได้
3. เพื่อตรวจสอบ Warning sign, สัญลักษณ์ ให้สอดคล้องตามที่ประกาศกระทรวงพลังงานกำหนด

อุปกรณ์

1. รถยนต์ตรวจการณ์
2. Pipe locator (อุปกรณ์ช่วยตรวจหาแนวท่อน้ำมัน)
3. อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น เครื่องวัดระยะ, ชุดปฏิบัติการหาตำแหน่งแนวท่อ (ท่อฉีดน้ำแรงดันสูง) เป็นต้น

ขั้นตอนการเตรียมการ

1. ตรวจสอบสภาพและตรวจความพร้อมของยานพาหนะ
2. กำหนดจุดหมายตาม Pipeline Route หรืองานที่ได้รับมอบหมาย

การสำรวจแนวท่อส่งน้ำมัน (Patrol Route)

ให้สำรวจและประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ ที่จะทำการ Patrol ประเมินและแยกแยะพื้นที่ความเสี่ยงดังนี้

1. High Risk Area ให้กำหนดพื้นที่เป้าหมายไว้ใน Drawing Pipeline โดยพื้นที่ความเสี่ยงได้แก่
 - พื้นที่ ที่มีชุมชนหนาแน่นอยู่อาศัย ตามแนว Pipeline route (High Population Areas)
 - พื้นที่ ที่มีการรุกล้ำของชุมชนเข้าในแนว Pipeline route (illegal structures)
 - สถานศึกษา วัด ที่อยู่ใกล้ แนว Pipeline route (Limited Evacuation Areas; Schools, Hospitals etc.)
 - พื้นที่ ที่เริ่มมีการพัฒนาสิ่งปลูกสร้างใหม่ ๆ ตามแนว Pipeline route (New construction)
 - แม่น้ำและแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ในแนว Pipeline route (Large water sources; River etc.)

จัดให้มีความถี่ในการ Patrol จะต้องทำการปฏิบัติในทุก ๆ วัน (Daily Monitoring)

2. Medium Risk Area โดยพื้นที่ ที่ประเมินความเสี่ยงรองลงมาจาก High Risk ได้แก่
 - พื้นที่ ที่มีชุมชนหนาแน่นปานกลาง อยู่อาศัย ตามแนว Pipeline route (Medium Population Areas)
 - แหล่งน้ำขนาดเล็ก เช่น ห้วย หนอง บึง ตามแนว Pipeline route (Small water sources; Canal, Creek etc.)

จัดให้มีความถี่ในการ Patrol รองลงมาจาก High risk โดยทำการปฏิบัติวันเว้นวัน หรือ ตามความเหมาะสม (Every other day monitoring or Consider as appropriate)

3. Low Risk Area ได้แก่ พื้นที่ ที่ความเสี่ยงภัยต่ำ เช่น
 - Right of way ใต้ สายส่ง (High voltage cable areas)
 - Right of way along High way

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 4 ของ 19</p>
---	--	---

- พื้นที่ ที่อยู่อาศัยน้อย ที่ยังไม่มีการพัฒนาที่ดิน เช่น ทุ่งนา เป็นต้น (High Population Areas, Paddy field areas)
จัดให้มีการถี่ในการ Patrol 2-3 วัน ต่อสัปดาห์ (2-3 Days per week)


Routine Patrol

ตรวจ Block Valve

1. Pipeline Surveillance ต้องสังเกตพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยขณะที่ทำการรายงานตัวว่ามีสภาพความพร้อมในการปฏิบัติงานหรือไม่ หากพบพฤติกรรมหรือมีสภาพไม่พร้อมในการปฏิบัติงานให้แจ้งเจ้าหน้าที่สายตรวจ รปภ. เคลื่อนที่เข้าดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที
2. ตรวจสอบบันทึกประวัติการเข้าตรวจเยี่ยม Block valve ว่ามีลงข้อมูลครบถ้วนหรือไม่ และโทรศัพท์สายตรงว่ายังทำงานได้หรือไม่ (เพื่อเตรียมความพร้อมหากต้องมีการแจ้งเหตุฉุกเฉิน)
3. ดำเนินการตรวจสอบบ่อวาล์วและอุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ยังอยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานหรือไม่
4. หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการแก้ไขโดยทันที เช่น แจ้ง SCADA เพื่อออก Work request หรือ หน่วยซ่อมบำรุง เป็นต้น
5. ตรวจ Check seal controlling ตาม List ที่กำหนดไว้ของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่สามารถใช้เครื่องมือถอดออกได้หากพบความผิดปกติเช่น Seal ขาด หรือ ไม่มี Seal กำกับอยู่ให้รีบดำเนินการตรวจสอบและสืบ ค้นหาสาเหตุทันที
6. ตรวจสอบ คราบ/รอย Leak ต่าง ๆ ตามอุปกรณ์ใน Block Valve หากพบคราบการรั่วไหลให้ดำเนินการแจ้งฝ่ายวิศวกรรมซ่อมบำรุงเพื่อตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุทันที
7. อาคาร Kiosk ให้ผู้ตรวจเป็นครั้งคราวเพื่อตรวจสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ UPS, Alarm signal ต่าง ๆ ว่ายังทำงานปกติดีอยู่หรือไม่

ตรวจตาม Pipeline Route (Daily patrol)

1. เพื่อตรวจสอบความพร้อมของ Warning Sign หากพบความบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไข โดยจัดทำ/จัดจ้างติดตั้งใหม่ทดแทน กรณีพบเห็นวัชพืชปกคลุมป้ายให้ดำเนินการตัดถอนออกทันที
2. ตรวจสอบการบุกรุกของชุมชนหรือบุคคลที่ 3 ในเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อตามประกาศกระทรวงพลังงาน และต้องนำประกาศเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อติดตัวไว้ตลอดเวลา ซึ่งสามารถนำไปใช้อธิบายสิทธิ์คุ้มครองเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อได้
3. ตรวจหาการกระทำของบุคคลที่ 3 โกลั่นแนวท่อส่งน้ำมันพร้อมการป้องกันแนวท่อส่งน้ำมันโดยติดป้ายชั่วคราวให้เห็นเด่นชัด
 - 3.1 กรณีพบการขุด-เจาะโกลั่นแนวท่อน้ำมันในระยะ 5 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อส่งน้ำมันจะต้องชี้แนวเขตระบบท่อส่งน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์อาณาเขต/ป้ายชั่วคราวไว้และเจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันจะต้องอยู่เฝ้าระวัง

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 5 ของ 19</p>
---	--	---

จนกว่างานจะเสร็จ (Any excavation work within 5 meters of the pipeline centerline requiring a fulltime ROW stand-by attendant)

3.2 กรณีพบการขุด-เจาะห่างจากแนวท่อในระยะ 6-10 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันต้องทำการ Daily Patrol ประจำวัน จนกว่างานจะเสร็จหรือไม่มีความเสี่ยงต่อระบบท่อน้ำมันแล้ว (Work within 10 meters requiring daily monitoring)

4. ตรวจหาการรั่วไหลของน้ำมันโดยการสังเกต คราบ-รอย หรือวัชพืช ตามแนว Pipeline Route หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุทันที

Special Patrol

ตรวจร่วมตามโครงการของภาครัฐ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรืออื่น ๆ ที่มีการแจ้งเข้ามา

1. ต้องมีรายละเอียด แบบ โครงสร้าง และแผนงานที่จะดำเนินการ โดยชัดเจน หรือมีการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดงาน

2. การสำรวจตรวจร่วมหน้างาน จะต้องมิตัวแทนของผู้เกี่ยวข้องครบทุกหน่วยงานในการตรวจร่วมดังนี้

- เจ้าของโครงการ หรือผู้ว่าจ้าง
- ผู้รับจ้าง ได้แก่ผู้รับเหมา ไม่ว่าจะเป็นผู้รับเหมาตรงหรือผู้รับเหมาช่วงก็ตาม เพื่อที่จะสื่อสารและให้รายละเอียดได้ครบถ้วน
- Area Owner ตัวแทนผู้ที่เป็นเจ้าของพื้นที่ ที่แนวท่อน้ำมันพาดผ่าน
- เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมัน


จุดประสงค์ในการตรวจร่วมและสาระสำคัญ คือ

- การสื่อสารที่ตรงกันชัดเจน ขอบเขต รายละเอียด ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน
- การบอกแนวท่อน้ำมันความลึก ตำแหน่ง และ การตั้งป้ายบอกแนวท่อน้ำมันชั่วคราวก่อนลงมือในปฏิบัติงาน

3. การเฝ้าระวังของเจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมัน

3.1 กรณีที่มีการปฏิบัติงานใกล้แนวท่อน้ำมันในระยะ 5 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันจะต้องคอยชี้แนวเขตระบบท่อน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์บนเขตแนวไว้และเจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันจะต้องอยู่เฝ้าระวังจนกว่างานจะเสร็จ

3.2 กรณีที่มีการปฏิบัติงานห่างจากแนวท่อในระยะ 6-10 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันต้องมีการ Daily Patrol ประจำวันจนกว่างานจะเสร็จหรือไม่มีความเสี่ยงต่อระบบท่อน้ำมันแล้ว

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 6 ของ 19</p>
---	--	---

ตารางจำแนกความเสี่ยงตาม Route แนวท่อส่งน้ำมัน

Pipeline 1 SRC-LLK

ITEM	KP-KP PL.1 24"	RISK			DESCRIPTION	PATROL	LOCATION
		LOW	MEDIUM	HIGH			
1	0+000-1+333(SRC)			/	แนวท่อขุดวางปกติ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ที่ดิน ปตท.แหลมฉบัง
2	1+333-4+045			/	แนวท่อขุดวางปกติ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ที่ดินการท่าเรือแหลมฉบัง
3	4+045-5+860			/	แนวท่อขุดวางปกติ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ที่ดินรถไฟห้วยบ้านชัยฉะเชิงเทรา
4	5+860-6+000			/	ท่อนอกrow (scc)	ข้อที่ดินเพิ่มจาก SCC	เขาน้ำขั้ว แหลมฉบัง
5	6+000-6+129		/		สิ่งปลูกสร้างคร่อมแนวท่อ(กุหลาบ)	ป้ายเตือน /ตรวจแนว/เจรจา	ที่ดินเมืองSCCติดรถไฟ
6	6+129-10+130			/	ท่อในเขตรถไฟมีรั้วชุมชนบางบาง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สายแก๊สโกล-สถานีศรีราชา
7	10+130-11+700			/	ท่อในย่านสถานีศรีราชา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เขตสถานีรถไฟศรีราชา
8	11+700-14+320			/	ท่อในเขตรถไฟ+แนวถนน ทด.สุรศักดิ์	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เขตรถไฟ ทด.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา
9	14+320-17+620(BV611)			/	ท่อในเขตรถไฟมีรั้วชุมชนบางบาง(ขายเขา)	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	พท.รถไฟค่ายลูกเสือ หมออมปรีดี 611
10	17+620-คลองสุครีพ		/		ท่อในเขตรถไฟผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ทด.บางพระ ศรีราชา ชลบุรี
11	17+671-0-30+750			/	ท่อในเขตรถไฟมีรั้วชุมชนบางบาง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	บางพระ เหมือง ห้วยกะปิ ชลบุรี
11.1	18+750	/			โรงเรียนสุขประเสริฐ ติดแนวท่อ		บางพระ ชลบุรี
11.2	20+200	/			ม.ราชมงคลบางพระ ติดแนวท่อ		บางพระ ชลบุรี
11.3	24+100			/	วัดเขาปอแย ห่างท่อ 600 ม.		เหมือง ชลบุรี
11.4	30+150		/		ร.วัดเขาเชิงเทียน ขอยศิริ ห่างท่อ 400 ม.		เหมือง ชลบุรี
12	30+750-32+660(BV.612)			/	open cut/xing srt row.		หนองขำคอก เมือง ชลบุรี
13	BV.612 (32+660)		/		pit valve ติดจุดกลับรถ	barrier/รปค24 ชม.	หนองขำคอก เมือง ชลบุรี
14	BV.612(32+600)BV.613(45+994)			/	open cut/xing srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	หนองขำคอก บ้านสวน นาป่า ดอนหัวฬ่อ (เมือง)ชลบุรี/หนองตำลึง
14.1	33+550			/	วัดผาสุก ห่างท่อ500 ม.		หนองขำคอก เมือง ชลบุรี
14.2	35+067		/		ร.หนองตะโก ติดแนวท่อ		บ้านสวน เมือง ชลบุรี
14.3	35+067	/			วัดใหม่บ้านสวนห่างท่อ 100 ม.		บ้านสวน เมือง ชลบุรี
14.4	38+320		/		โรงพยาบาลแม่และเด็ก ห่างท่อ 300 ม.		นาป่า เมือง ชลบุรี
14.5	38+900		/		วัดนาเชือกห่างท่อ 400 ม.		นาป่า เมือง ชลบุรี
14.6	40+600			/	วัดทองคุดห่างท่อ 500 ม.		นาป่า เมือง ชลบุรี
14.7	42+860		/		วัดสังกะสี ห่างท่อ 300 ม.		ดอนหัวฬ่อ เมือง ชลบุรี
14.8	43+860			/	วิทยาลัยเทคโนโลยีตะวันออกห่างท่อ 500 ม.		หนองตำลึง พานทอง ชลบุรี
14.9	44+260			/	วัดหนองตำลึง ห่างท่อ 700 ม.		หนองตำลึง พานทอง ชลบุรี
14'10	44+900	/			โรงเรียนพานทอง ติดแนวท่อยาว 500 ม.	รั้วคอนกรีตสูงกั้นแนว/ป้ายเตือน /ตรวจแนว	หนองตำลึง พานทอง ชลบุรี
15	BV 613 (45+994)			/	pit valve	barrier/รปค24 ชม.	หนองตำลึง พานทอง ชลบุรี
16	BV.613 (45+994) - BV.614(59+8190)			/	open cut/xing srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	หนองตำลึง พานทอง พานทองหนองกะขะ หน้าประตู เกษะลอยบางนาง โศกขี้นอน อ.พานทอง
16.1	47+764-49+850		/		วางท่อตัดเขตนิคมอมตะนคร srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	พานทอง พานทองหนองกะขะ ชลบุรี
16.2	50+900			/	วัดพานทอง ห่างท่อ 600 ม.		พานทอง ชลบุรี
16.3	51+300		/		คลองชลประทานพานทอง ลงบางปะกง	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พานทอง ชลบุรี
16.4	53+338			/	วัดและโรงเรียนวัดแหลมแคห่างท่อ500 ม.		หน้าประตู พานทอง ชลบุรี
16.5	53+600		/		วัดโคกขี้นอน ห่างท่อ 400 ม.		หน้าประตู พานทอง ชลบุรี
16.6	59+370		/		วัดหนองอ้อ ติดแนวท่อน้ำมัน		หน้าประตู พานทอง ชลบุรี
17	BV.614 (59+819)			/	pit valve	barrier/รปค24 ชม.	หน้าประตู พานทอง ชลบุรี
18	BV.614(59+8190) - BV.615(76+713)			/	open cut/xing srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	โคกขี้นอน อ.พานทอง ชลบุรี, หนองตึ๊ก หนองบัว ดอนทราย อ.บ้านโพธิ์ ฉะเชิงเทรา, คลองนาบางไผ่ อ.เมือง ฉะเชิงเทรา
18.1	64+200		/		วัดอินทราธรรมพ้อมติดแนวคลองผ่านวัดห่างท่อ 900 ม.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	หนองตึ๊ก บ้านโพธิ์ ฉะเชิงเทรา.



วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร 50-WI-199
แก้ไขครั้งที่ 1
วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63
หน้า 7 ของ 19

Pipeline 1 SRC-LLK

ITEM	KP-KP PL.1 24"	RISK			DESCRIPTION	PATROL	LOCATION
		LOW	MEDIUM	HIGH			
18.2	66+445		/		วิทยาลัยเทคโนโลยีบ้านโพธิ์ห่างท่อ 200 ม.		หนองคันก บ้านโพธิ์ ละโว้เชิงเขา.
	66+445		/		ท่าพักการ อดบ หนองคันก ห่างท่อ 900 ม.		หนองคันก บ้านโพธิ์ ละโว้เชิงเขา.
	66+445		/		วัดดอนสิ้นนพ ห่างท่อ 250 ม.		หนองบัว บ้านโพธิ์ ละโว้เชิงเขา
18.3	73+788		/		วัดทมนนถุทรี ติดแนวท่อน้ำมัน		บางไผ่ เมือง ละโว้เชิงเขา
18.4	73+900		/		รพ.สงเสริมสุขภาพ ด.บางไผ่ ห่างท่อ 100 ม.		บางไผ่ เมือง ละโว้เชิงเขา
19	BV.615(76+713)		/		pit valve	barrier/รปภ24 ชม.	บางไผ่ เมือง ละโว้เชิงเขา
20	BV.615(76+713) - BV.616(77+715)		/		open cut/ hdd /xing srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางไผ่ เทศบาลเมืองละโว้เชิงเขา
20.1	77+265-77+915	/			HDD ลอดแม่น้ำบางปะกง	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนว มากกว่าปกติ	บางไผ่ เทศบาลเมืองละโว้เชิงเขา
20.2	77+715	/			ตลาดบ้านใหม่ ติดแนวท่อ รถมอเตอร์	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนว มากกว่าปกติ	เทศบาลเมืองละโว้เชิงเขา
20.3	77+715-77+715(bv616)	/			hdd+open pl. ชุมชนเบียดแนวท่อ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว/cpa	เทศบาลเมืองละโว้เชิงเขา
21	BV.616(77+715)		/		pit valve	barrier/รปภ24 ชม.	หน้าเมือง เทศบาลเมืองละโว้เชิงเขา
22	BV.616(77+715)-tr-4 เบริง(96+781)	/			open cut/ hdd /xing srt row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	หน้าเมือง โสธรพิเศษ(เทศบาลเมือง) วังตะเคียน บางเคย เบริง เมือง
22.1	787+563-78+977(ท่าไข่ 1)	/			HDD ออกนอก SRT ROW	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ประตูน้ำท่าไข่ เทศบาลเมือง
22.2	77+977-79+177	/			ท่อขุดวางกลางผ่านกลางชุมชนประตูน้ำท่าไข่	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ cpa	สถานีหยุดรถไฟแปดริ้ว/ตลาดบ่อบัว
22.3	79+177-80+400(ท่าไข่2)	/			HDDลอดคลองท่าไข่อยู่ใต้รางรถไฟ	มีป้ายหัวท้าย HDD	chord line แปดริ้ว
22.4	80+400-82+199	/			ท่าขุดวางในสถานีชุมทางละโว้เชิงเขา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว/cpa	ย่านสถานีรถไฟละโว้เชิงเขา
22.5	82+000	/			ใกล้ รพ.เกษมราษฎร์ 50 ม.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เมือง ละโว้เชิงเขา
22.6	91+088		/		โรงเรียนบ้านแขวงคัน ห่างท่อ500 ม.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	บางเคย เมือง ละโว้เชิงเขา
22.7	95+298		/		วัดเบริง ห่างท่อ 200 ม.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เบริง เมือง ละโว้เชิงเขา
22.8	95+298-96+781(617)	/			ท่ออยู่ในสถานีผ่านย่านTPI เบริง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เบริง เมือง ละโว้เชิงเขา
23	BV.617 (96+781)	/			วาล์วอยู่ใต้รางรถไฟ	มีโครงสร้างเสริมป้องกัน	เบริง เมือง ละโว้เชิงเขา
24	BV.617(96+781)- BV.618(111+280)		/		open cut/ /xing srt row.+egat row	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ cpa	เบริง อุดมชลจร หลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ละโว้เชิงเขา, ชุมทอง ทัพขาว ลำปะทิว ลาดกระบัง กทม.
24.1	96+781-103+616		/		ท่อวางในเขตรูปไฟแนวปกติ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว/cpa	เบริง อุดมชลจร หลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ละโว้เชิงเขา
24.2	98+336		/		วัด+ร.ร. โสธรธา		อุดมชลจร เมือง ละโว้เชิงเขา
24.3	100+514	/			คลองพระองค์เจ้าคลองหลักในพื้นที่รับน้ำ	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	หลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ละโว้เชิงเขา
24.4	102+365	/			คลองหลวงแพ่งคลองหลักแบ่งเขตจังหวัด	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	หลวงแพ่ง อ.เมือง จ.ละโว้เชิงเขา
24.5	103+666-104+352	/			แนวท่อในเขตถนนชุมทองลำด้อยตั้ง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง กทม.
24.6	103+666	/			วัดชุมทองห่างท่อ 200 ม.		แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง กทม.
24.7	104+352-111+280(618)	/			ท่อในegat row พื้นที่นา จัดสรร	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชุมทอง ทัพขาว ลำปะทิว ลาดกระบัง
24.8	105+400	/			โรงเรียนเพชรทองคำอุปถัม		แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง กทม.
	105+400	/			มัสยิดมารู้อูฮูลา		แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง กทม.
25	BV.618(111+280)	/			pit valve ที่แทปไลน์	banier/รปภ24 ชม.	แขวงลำปะทิว เขตลาดกระบัง กทม.
26	BV.618(111+280) BV.619(120+975)	/			OPEN CUT/HDD /xing egat row	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ลำปะทิว(ลาดกระบัง) ลำดักชี โดกแฝก (หนองจอก) แสนสสท ทราวยกอดดิน (มีนบุรี) สามวาตะวันออก คลองสามวา
26.1	111+280-112+110	/			แนวท่อผ่าน ม.ราชพฤกษ์ลาดกระบังEgat Row	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	แขวงลำปะทิว เขตลาดกระบัง กทม.
26.2	112+110-113+640	/			แนวท่อผ่าน ม.พลธำวีลชวินทวงศ์Egat Row	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	แขวงลำดักชี เขตหนองจอก กทม.
26.3	115+349-115+840	/			ท่อลอด304เข้าโรงไฟฟ้าหนองจอกออกลำไพร Egat Row	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	แขวงลำดักชี เขตหนองจอก กทม.



วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร 50-WI-199
แก้ไขครั้งที่ 1
วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63
หน้า 8 ของ 19

Pipeline 1 SRC-LLK

ITEM	KP-KP PL.1 24"	RISK			DESCRIPTION	PATROL	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW			
26.4	115+840-117+377		/		ท่อเชื่อมคลองลำไทรผ่านชุมชนข้ามเขต ไฟฟ้า	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กทม.
26.5	117+377-118+477			/	ท่อผ่านสนามกอล์ฟพินเซอร์กับที่นาEgat Row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	แขวงโคกแฝก เขตมีนบุรี กทม.
26.6	118+477-118+885			/	HDD ลอดลำบึงใหญ่ Egat Row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	แขวงโคกแฝก เขตมีนบุรี กทม.
26.7	118+885-119+485			/	ท่อวางผ่านนา หมู่บ้าน Egat Row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	จัดสรรหลวง มีนบุรีการเคหะฯ แสนแสน มี
26.8	119+485-119+905		/		HDD EGAT ROW มีนบุรีการเคหะฯ	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	มีนบุรีการเคหะฯ แสนแสน มีนบุรี กทม.
26.9	119+905-120+275			/	วางผ่านนา ที่ว่าง Egat Row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	คูขวา มีนบุรี
26.10	120+275-120+975	/			HDDลอดคลองแสนแสบเข้า1619 EGAT ROW	บ้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ทรายทองดิน สามวาตะวันออก กทม.
27	BV.619(120+975)			/	pit valve ที่แปปโลน		ทรายทองดิน สามวาตะวันออก กทม.
28	BV.619(120+975) - LLK(133+859)		/		OPEN CUT/HDD /xing egat row	บ้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	สามวาตะวันออก สามวาตะวันตก เขต คลองสามวา กทม., ลาดสวาย ลำลูกกา
28.1	120+985-121+285		/		HDD ลอดบ่อปลา EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.2	121+285-122+035			/	OPEN CUT egat row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.3	122+035-123+185		/		HDD EGAT ROW คลองราชดำวิน	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.4	123+185-123+925		/		HDD EGAT ROW ถนนคันคร25 จุดที่1	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.5	123+925-124+505		/		HDD EGAT ROW ถนนคันคร25 จุดที่2	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.6	124+050-124+865			/	OPEN CUT egat row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สุขใจ ไฟร์พัฒนา สามวาตะวันออก
28.7	124+865-125+865		/		HDDคลองสองตะวันออก EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สุขใจ ไฟร์พัฒนา สามวาตะวันออก
28.8	125+865-126+365		/		HDDบึงหมู่บ้านปัญญา นิมิตรใหม่ EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28.9	126+365-126+845			/	OPEN CUT ไร่หญ้านิมิตรใหม่ egat row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันออก กทม.
28'10	126+845-127+345		/		HDDคลองสามวา EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	นิมิตรใหม่ สามวาตะวันตก กทม.
28'11	127+345-127+595			/	OPEN CUTคลองสามวา หทัยราษฎร์ egat row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันตก กทม.
28'12	127+597-128+295		/		HDDหทัยราษฎร์คลองสามวาตะวันตก EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันตก กทม.
28'13	128+295-132+295 (IDU)			/	OPEN CUTผ่านหมู่บ้านegat row	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	kc3 kc1 พร้อมพัฒนา ดิเอบเบส เคซีครัส เคอร์เคอะสวิสการ์เค้น วงศกร3 IDU
28'14	132+295-132+895		/		HDDคลองระแหง EGAT ROW	บ้ายเดือน /ตรวจแนว	สามวาตะวันตก กทม.
29	132+895-133+875 (LLK)			/	OPEN CUTวางแนวตะวันออก ถนนหทัยราษฎร์ เข้าคลัง LLK (egat row)		

13 38 45



วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร 50-WI-199
แก้ไขครั้งที่ 1
วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63
หน้า 9 ของ 19

Pipeline 2 LLK-DMA, Pipeline 3 LLK-SRB

ITEM	KP-KP PI.2 10" และ PI.3 18"	RISK			DESCRIPTION	PATROL	LOCATION
		High	MEDIUM	Low			
1	0+000-0.796 (LLK)			/	แนวท่อขุดวางปกติ(คลังสาธุการ Egat row.)	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	คลังสาธุการ ปทุมธานี
2	0+800 คลองทกวา		/		ท่อในเขตEgatผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	สาธุการ ปทุมธานี
3	1+250-1+286		/		สิ่งปลูกสร้างคร่อมแนวท่อ(กุหลาบ)	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ผ่านพื้นที่โรงงานกุลวงษ์
4	1+286-2+480			/	ผ่านในพื้นที่ High Voltage SUB.สาธุการ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
5	2+480-4+200		/		ท่อในเขตถนนและในสนามกอล์ฟสัญญาธานี	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	สนามกอล์ฟสัญญาธานี สาธุการ ปทุมธานี
6	4+400			/	ผ่านหมู่บ้านเลขเก้า 9	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
7	5+000			/	ร.อนุมาลและสนามกีฬา ทต.ลาดสวาย	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ทต.ลาดสวาย สาธุการ ปทุมธานี
8	5+500			/	ผ่านหมู่บ้านเดอะคัลเลอร์	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
9	5+820-6+000		/		แนวท่อขุดวางปกติ Egat row. ผ่านที่ดินคุณสุวาท	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	สาธุการ ปทุมธานี
10	6+000 คลองสี่		/		ท่อในเขตEgatผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	สาธุการ ปทุมธานี
11	6+050			/	ผ่านหมู่บ้านวารักษ์	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
12	6+650			/	ผ่านหมู่บ้านพฤกษา 2	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
13	7+500			/	ผ่านหมู่บ้านพฤกษา 3	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
14	7+600			/	ผ่านหมู่บ้านดิศดีฟเวอร์ บาห์ลี ไฮ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
15	7+700			/	ผ่านหมู่บ้านอยู่เจริญ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	สาธุการ ปทุมธานี
16	7+800			/	ผ่านหมู่บ้านกาโดน วิลลา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชัยบุรี ปทุมธานี
17	7+900			/	ผ่านหมู่บ้านไพโรเวท โฮม	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชัยบุรี ปทุมธานี
18	8+000-8+500			/	ผ่านหมู่บ้านป๊อตรง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชัยบุรี ปทุมธานี
19	8+500-9+000			/	แนวท่อขุดวางปกติ Egat row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชัยบุรี ปทุมธานี
20	8+925-9+655		/		HDD Egat row.ม.ไผ่ท่อน,ตลาดตีตมาร์เกิด, คลองรังสิต, ถนนรังสิต-นครนายก และ ธาราเอกนิว	ป้ายเตือน/ป้ายใหญ่ /ตรวจแนว มากกว่าปกติ	ชัยบุรี ปทุมธานี
21	9+500(คลองรังสิต)		/		ท่อในเขตEgatผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ชัยบุรี ปทุมธานี
22	9+700-10+160			/	ผ่านหมู่บ้านพฤกษาวิลเลจ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ชัยบุรี ปทุมธานี
23	10+048-10+412		/		HDD Egat row.ม.พฤกษาวิลเลจ 9,17, คลองสาม,ถนน โยธาธิการ-คลองหลวง	ป้ายเตือน/ป้ายใหญ่ /ตรวจแนว มากกว่าปกติ	ชัยบุรี ปทุมธานี
24	10+160(คลองสาม)		/		ท่อในเขตEgatผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ชัยบุรี ปทุมธานี
25	12+000-13+100			/	แนวท่อขุดวางปกติ Egat row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	คลองหลวง ปทุมธานี
26	13+100(คลองสอง)		/		ท่อในเขตEgatผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
27	13+100-14+200			/	แนวท่อขุดวางปกติ Egat row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	คลองหลวง ปทุมธานี
28	14+200-14+250		/		ท่อในเขตEgatผ่านโรงขยะและคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
29	14+633-15+333		/		HDD Egat row.	ป้ายเตือน/ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
30	15+333-15+698		/		HDD Egat row.คลองหนึ่ง,น้อยแพรว เซอร์วิส	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
31	15+782-16+274		/		HDD Egat row.น้อยแพรว เซอร์วิส,ถนน พหลโยธิน, สถานีเดินรถรังสิต	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
32	16+300-17+250			/	แนวท่อขุดวางปกติ Egat row. ผ่านสถานีเดิน รถรังสิต	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	คลองหลวง ปทุมธานี
33	BV.621 และ BV.631(17+280)			/	Kiosk	รปภ.24 ชม.	คลองหลวง ปทุมธานี
34	17+329-17+796		/		แนวท่อ HDD Egat row.และRLX 8	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี

0 15 19



วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร 50-WI-199
แก้ไขครั้งที่ 1
วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63
หน้า 10 ของ 19

Pipeline 2 LLK-DMA

ITEM	KP-KP PL-4 18"	RISK			DESCRIPTION	PATROL	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW			
1	18+120(คลองบางหลวงหัวป่า)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
2	18+145-20+455			/	แนวท่อ ขุดวางปกติ SRT row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	คลองหลวง ปทุมธานี
3	20+455(คลองรังสิต 2)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ธัญบุรี ปทุมธานี
4	21+400(คลองรังสิต 1)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	เมือง ปทุมธานี
5	25+000(คลองนายกิม)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	
6	26+850(คลองกสบ.)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
		0	5	1			

Pipeline 3 LLK-SRB

ITEM	KP-KP PL-4 18"	RISK			Description	Patrol	Location
		HIGH	MEDIUM	LOW			
1	18+325-18+950			/	แนวท่อ ขุดวางปกติ SRT row.	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	เมือง ปทุมธานี
2	19+500(คลองบางสิงห์)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	เมือง ปทุมธานี
3	24+330(คลองเชียงราก)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
4	25+450-25+620		/		แนวท่อ ขุดวางปกติ SRT row. มีหมอนอยู่บนแนวท่อ	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	คลองหลวง ปทุมธานี
5	28+170(คลองคู)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	
6	31+790(คลองเชียงรากน้อย)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
	BV.632(32+050)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
7	37+600(คลองพุทรา)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
8	39+780-40+000		/		แนวท่อ SRT row. RIX 9 หลังโรงงานอีปซี	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
9	41+780-42+000		/		แนวท่อ SRT row. ผ่าน บขส. บางปะอิน และร้านตัดผมกษณะ	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
	BV.633(42+140)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
10	42+440(คลอง)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
11	42+830(คลองจิก)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
12	43+540(คลองบางโหลง)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
13	44+630(คลองบ้านเลน)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
14	46+430-46+520 (คลองบ้านพาสณ์)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
15	(คลองบ้านพาสณ์)						
16	47+930(คลองบ้านโพ)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
	BV.634(49+025)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
17	51+050(คลองสะแก)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	บางปะอิน พระนครศรีอยุธยา
18	55+470(คลองสวนพลู)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
	BV.635(55+720)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	พระนครศรีอยุธยา
19	55+750-56+225		/		แนวท่อ SRT row. ร้านค้าจุลสาเชครไฟฟ้า	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
20	56+230(คลองปากข้าวสาร)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
21	57+020(คลองสวนพลู)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
22	59+225(คลองบ้านม้า)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
	BV.636(60+770)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	พระนครศรีอยุธยา
23	63+100(คลองบ้านดาม)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พระนครศรีอยุธยา
24	65+420		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา
25	(คลองบ้านมามพระจันทร์)						
26	68+600(คลองนครหลวง)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา
27	71+120(คลองพระแก้ว)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ภาชี พระนครศรีอยุธยา
	BV.637(74+640)			/	pit valve	รปภ. 24 ชม.	ภาชี พระนครศรีอยุธยา
28	79+950(คลองระพีพัฒน์)		/		ท่อในเขต SRTผ่านคลอง	ป้ายใหญ่ /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ภาชี พระนครศรีอยุธยา
		0	25	7	เขาค้าง SRB (SRT row)		




วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร 50-WI-199
แก้ไขครั้งที่ 1
วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63
หน้า 11 ของ 19

Pipeline 4 LLK-SBA 18 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL-4 18"	RISK			Description	Patrol	Location
		LOW	MEDIUM	HIGH			
1	0+00-0+350			/	ออกจากคลังไปถนนสายใหม่85แยก2	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ด.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา.ปทุมธานี
2	0+350-0+500			/	ท่อลอดข้ามทางหลวง#9/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ดินพ้อมข้ามทางหลวงหมายเลข#9 กม. 31
3	0+500-4+622			/	ชุมชนคลองหนองระแหง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตคลองสามวา
4	4+622-4+700	/			คลองพระยาสุเรนทร์/BV-641	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคลองสามวา
5	5+510-5+560	/			คลองชะลาใหญ่/OPEN CUT	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	
6	6+870-6+900	/			คลองบึงพระยาสุเรนทร์	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสายไหม
7	7+200-8+020			/	ม.เค. ชิง แขวงรามอินทรา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตบางเขน
8	8+230-8+700			/	ม.เคอะ คอนเนคต แขวงรามอินทรา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตบางเขน
9	8+950-9+020			/	ม.แพลนท์ แขวงรามอินทรา	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตบางเขน
10	9+250-9+300	/			คลองบึงชุมเห็ด/OPEN CUT	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตบางเขน
11	9+780-9+800	/			คลองอุบล/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคลองสามวา
12	10+530-10+550	/			คลองคอดัน/OPEN CUT	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
13	11+120-11+140			/	ชุมชนสุขอนันต์	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
14	11+550-11+575	/			คลองลำเกร็ด/OPEN CUT	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
15	12+400-12+470			/	ท่อลอดถนนวิญญู/HDD-BV-642	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
16	12+670-12+860	/			ท่อลอดถนนรามอินทรา/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
17	12+900-13+000			/	จากรามอินทรา-เข้าทางหลวง#9 /HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
18	13+000-13+100	/			ท่อถนนออกเขตทางหลวงเข้าที่เอกชน	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
19	13+100-14+200			/	ท่อผู้ขุดเขตทางหลวงติดกับที่เอกชน	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
20	14+900-15+000			/	ท่อลอดข้ามทางหลวง#9/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ดินพ้อมข้ามทางหลวงหมายเลข#9 กม. 45+300
21	15+400-15+430	/			คลองครุ/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
22	16+600-16+800	/			ท่อลอดถนนเสรีไทย/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
23	17+020-17+200	/			BV-643-คลองบึงกุ่ม/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
24	17+370-17+400	/			คลองแสนแสบ/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตคันนายาว
25	17+650-17+700	/			ท่อลอดถนนรามคำแหง/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
26	18+000-18+150			/	ท่ออยู่ในพื้นที่จุดหักทางหลวง	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
27	18+200-19+000			/	ชุมชนคลองเจ๊ก	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
28	19+250-19+280	/			คลองเจ๊ก/OPEN CUT	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
29	19+780-19+810	/			คลองบัวคู้/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
30	20+550-20+580	/			คลองแม่/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
31	20+580-20+610			/	ชุมชนแสงมณี	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
32	20+610-21+100			/	ชุมชนวัดลาดบัวขาว	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
33	21+700-21+730	/			คลองทับช้างล่าง/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
34	22+100-22+100	/			คลองทับช้างบน/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
35	22+100-22+150			/	ชุมชนคลองทับช้างบน	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#9 เขตสะพานสูง
36	24+100-24+150	/			คลองแม่จันทร์/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
37	24+200-25+050	/			แนวท่อผู้ขุดกับเสาไฟฟ้าริม	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
38	25+700-25+150	/			คลองหมี/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
39	25+250-27+300	/			แนวท่อผู้ขุดกับเสาไฟฟ้าริม	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
40	27+300-27+350			/	ชุมชนร่มเกล้า1	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
41	27+400-27+450	/			คลองสอง/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
42	27+620-28+300			/	ท่อเสียวเข้าส่วนหย่อม	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	
43	28+400-28+450	/			ท่อลอดถนนร่มเกล้า/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
44	28+700-29+200	/			แนวท่อผู้ขุดกับเสาไฟฟ้าริม	ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
45	29+210-29+290			/	ชุมชนศิลาภิวัตน์	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
46	29+300-29+350	/			คลองสาม/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางหลวง#7 เขตลาดกระบัง
47	29+950-30+150			/	BV644-ตัดทางรถไฟ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางเข้าสนามบิน เขตลาดกระบัง
48	30+550-30+600	/			คลองประเวศ/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางเข้าสนามบิน เขตลาดกระบัง
49	30+850-30+900			/	ท่อลอดถนนอนุชน/HDD	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ขนานทางเข้าสนามบิน เขตลาดกระบัง
50	31+450-31+500	/			คลองกายนอก/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	ขนานทางเข้าสนามบิน เขตลาดกระบัง
51	37+700-37+100	/			คลองหนองจุก/HDD	ป้ายใหญ่ ป้ายเตือน /ตรวจแนวมากกว่าปกติ	พื้นที่การสำรวจภูมิเขาค้างน้ำใน BAFS

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 12 ของ 19
---	---	--

Pipeline 5 MTP-SRC 14 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL.5 14"	RISK			Description	Patrol	Location
		HIGH	MEDIUM	LOW			
1	0+000-3+390[mlp]			/	OPEN CUT/ROW PTT	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	หลังโรงเรียนกษัตริย์ราชวิทยาลัย
2	3+390-4+858	/			เป็นพื้นที่โรงงานระบบปิด ROW PTT	ป้ายเตือน /ตรวจแนว/ประสานงาน	อยู่ในพื้นที่โรงงานบ.ไทยเทพฟีด้า
3	5+785-6+620	/			ปลูกที่อยู่อาศัยบนแนวท่อ4ครัวเรือน ROW PTT	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ที่ดินขามบ้านโพธิ์ขาวROW PTT
4	7+678-12+490			/	ถนนคลุมทับแนวท่อ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	ถนนเทศบาลเมืองมาบตาพุด / ถนนกรมทางหลวงชนบท
5	12+490-12+950	/			อาคารพาณิชย์ปลูกกล้วยในเขตทางหลวง (ติดแนวท่อ)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	
6	13+185-13+335			/	อาคารพาณิชย์ปลูกกล้วยในเขตทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 30+650
7	13+535-13+580			/	พื้นที่อาคารด้านข้างนำหน้าถ้ำคลองท่อ	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 30+500
8	14+500-14+650			/	คอนกรีตคลุมทับแนวท่อ ศูนย์โอท็อประยอง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 30+000
9	15+000-15+200			/	มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านอาหาร	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 29+700
10	15+200-15+400	/			มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านขายของฝาก (ติดแนวท่อ)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 29+500
11	15+600-15+650	/			มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านขายของฝาก (ติดแนวท่อ)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 29+250
12	17+100-17+230		/		มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงชุมชนวัดหนองหว้า	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 27+420
13	17+499-17+743		/		มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านรับซื้อของเก่า	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 27+100
14	19+745-20+048		/		มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านรับซื้อของเก่า	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 26+300
15	21+509-21+720	/			ชุมชน/โรงเรียน/วัด(ตลาดนพเก้า)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 24+150
16	22+650-22+300			/	มุกฤกษ์พื้นที่เขตทางหลวงร้านขายของฝาก	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 22+300
17	23+105-23+155			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 21+100
18	25+280-25+530			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 18+500
19	26+400-26+950			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง (เพื่อเข้าที่ดินขามบ้าน)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 17+400
20	35+100-35+150			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 9+500
21	35+820-35+970			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 8+700
22	36+580-36+630			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 7+700
23	36+835-36+955			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 7+500
24	39+750-40+000			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 4+600
25	40+100-40+180			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 4+400
26	41+086-41+286			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 3+350
27	41+580-41+830			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 3+000
28	42+893-42+943			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง (ที่ดินก้านันสฤ์สน)	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 2+000
29	43+000-43+040			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 1+700
30	43+265-43+310			/	OPEN CUT/ROW กรมทางหลวง	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	ถนนทางหลวงหมายเลข 36 กม. ถนน 1+300
31	54+707-57+021			/	OPEN CUT/ROW PTT	ป้ายคลอง/ตรวจแนว/มวลชน	เขตพื้นที่เทศบาลนครแหลมฉบัง
32	57+140-57+344			/	OPEN CUT/ PIPE JACKING ลอดถนนทางเข้านิคม	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	พื้นที่การนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง
33	58+712-58+810			/	พื้นที่เข้าการทำเรือ	ป้ายเตือน /ตรวจแนว	พื้นที่การทำเรือแหลมฉบัง
		6	3	24			

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 13 ของ 19</p>
---	--	--

All Pipeline

PIPELINE	HIGH	MEDIUM	LOW
PL-1 24" (SRC-LLK)	13	38	48
PL-2 10" (LLK-DM) & PL-3 18"	0	15	19
PL-2 10" (LLK-DM)	0	5	1
PL-3 18" (LLK-SRB)	0	25	7
PL-4 18" (LLK-SBA)	1	29	21
PL-5 14" (MTP-SRC)	6	3	24
Total	20	115	120

HIGH	มีชุมชน วัด โรงเรียน ตั้งอยู่ใกล้แนวท่อในระยะ 100 เมตร หรือแนวท่อ Cross ผ่านแม่น้ำ
MEDIUM	มีชุมชน วัด โรงเรียน ตั้งอยู่ห่างแนวท่อเกินกว่าระยะ 100 - 500 เมตร รวมถึงท่อ Cross คลองต่างๆ
LOW	มีชุมชน วัด โรงเรียน ตั้งห่างจากแนวท่อเกินกว่า 500 เมตร ขึ้นไป หรือไม่มีชุมชน

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 14 ของ 19</p>
---	--	--

เอกสารแนบ รายชื่อชุมชนเพิ่มเติม

Pipeline#1

Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 24"	KP.1	ข้างสถานีแหลมฉบัง	แหลมฉบัง ศรีราชา ชลบุรี	/			
	KP.2	ย่านสถานีแหลมฉบัง	แหลมฉบัง ศรีราชา ชลบุรี	/			
	KP.3	ตลาดบ้านทุ่ง	ทุ่งสุขลา ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.4	หมู่บ้านแฟร์วิลล์	ทุ่งสุขลา ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.5	ทางผ่านรถไฟอ่าวอุดม	ชากยายจีน ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.7	ทางผ่านแก้วโกโล,SCC	สุรศักดิ์ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.9	ทางผ่านวัดบ่อหิน	สุรศักดิ์ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.10+600	ม.ลัดดาอัส-หนองยายบู่	หนองขาม ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.11	ย่านสถานีศรีราชา	หนองขาม ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.11+800	ทางผ่านอัสสัม(ไร่กล้วย)	สุรศักดิ์ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.12+800	ทางผ่านวังหิน	สุรศักดิ์ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.17	ชุมชนคอเขาบางพระ	บางพระ ศรีราชา ชลบุรี		/		สุขาภิบาล 9
	KP.18	เขาร่ม ไร่จอร์	บางพระ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.19+400	บ้านนาทุ	บางพระ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.20	ม.เกษตรบางพระ	บางพระ ศรีราชา ชลบุรี		/		
	KP.25	ทางผ่าน ม.มณีแก้ว	แสนสุข เมือง ชลบุรี		/		
	KP.27	วิทยาลัยสารพัดช่างชลบุรี	ห้วยกะปิ เมือง ชลบุรี		/		
	KP.28	ช.โรงกระดาบ	ห้วยกะปิ เมือง ชลบุรี		/		
	KP.30	ช.ศิริ	ห้วยกะปิ เมือง ชลบุรี		/		
	KP.34	ย่านสถานีชลบุรี	บ้านสวน เมือง ชลบุรี		/		
	KP.35	ช.11คค344(บ้านบึง)	บ้านสวน เมือง ชลบุรี		/		
	KP.37	ทางผ่านบุญล้ำ	นาป่า เมือง ชลบุรี	/			
	KP.38	ช.อนามัยแม่และเด็ก	นาป่า เมือง ชลบุรี	/			
	KP.40	ทางผ่านใต้สะพานสาย7	ดอนหัวฬ่อ เมือง ชลบุรี	/			
	KP.43	ช.ทุ่งทองบ้านพักตำรวจ	ดอนหัวฬ่อ เมือง ชลบุรี				
	KP.43+300	สะพานข้าม315พานทอง	ดอนหัวฬ่อ เมือง ชลบุรี		/		
	KP.44	หลัง รร.พานทอง	หนองคำลิ่ง พานทอง ชลบุรี			/	
	KP.48+480	อมตะนครเฟส9	หนองคำลิ่ง พานทอง ชลบุรี		/		
	KP.52+344	หมู่บ้านแสนมณี4	หน้าประตูพานทอง ชลบุรี	/			
	KP.77+610	ชุมชนเลียบถนนสุกกิจ	หน้าเมือง เมือง ละโว้			/	
	KP.79+355	ชุมชนท่าไข่แปดริ้ว	หน้าเมือง เมือง ละโว้		/		
	KP.80+366	หมู่บ้านพูนศิริ	หน้าเมือง เมือง ละโว้		/		

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 15 ของ 19
---	---	--

Pipeline#1

Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 24"	KP.81+391	สถานีรถไฟจะเชิงเทรา	หน้าเมือง เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.85+313	ทางผ่านบางเคย	บางเคย เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.88+370	ทางผ่านบางพระ	บางเคย เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.91+222	ทางผ่านแขวงกลั่น	บางเคย เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.96+780	ทางผ่านเปรี้ง	เปรี้ง เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.98+600	ทางผ่านคลองอุดม	เปรี้ง เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.100+650	ทางผ่านคลองเจ้าฯ	คลองหลวงแพ่ง เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.103+600	หลวงแพ่ง เล็กการเค้น	คลองหลวงแพ่ง เมือง จะเชิงเทรา		/		
	KP.111+400	ม.ราชพฤกษ์	แขวงลำปลาทิวเขตลาดกระบัง กทม.		/		
	KP.113+600	ม.พรสวรรค์	เขตมีนบุรี กทม.		/		
	KP.117+100	ชุมชนคลองลำคันทิรา	แขวงโคกแฝดเขตหนองจอก กทม.		/		
	KP.119+100	ม.มิตรหลวง	แขวงแสนแสบเขตมีนบุรี กทม.		/		
	KP.119+250	ม.มีนบุรีการ์เด็นโฮม	แขวงแสนแสบเขตมีนบุรี กทม.		/		
	KP.122+600	ม.ถุขคานคร 25	แขวงแสนแสบเขตมีนบุรี กทม.		/		
	KP.124+500	ม.โพธิ์พัฒนา	แขวงคลองสามวา เขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.125+865	ม.ปทุมมาเลิศโฮม	แขวงคลองสามวาเขต คลองสามวา กทม.		/		
	KP.126+400	ร.ร.สาธิตนิเทศน์มิตรใหม่	แขวงคลองสองตวันออกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.128+600	ม. KC1-KC 3	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.129+000	ม.พร้อมพัฒน์	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.130+050	ม.ดิเอ็มเบลส	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.130+250	ม. KC คลัสเตอร์	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.131+000	ม.เดอะสวีต	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.131+200	ม.วงศกร 3	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.133+020	มหาลัยนานาชาติ	แขวงคลองสามตวันตกเขตคลองสามวา กทม.		/		
TOTAL				6	47	2	


	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 16 ของ 19</p>
---	--	--

Pipeline#2

Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 10"	KP.19+761	ชุมชนข้าง ส.รังสิต	ค.บ้านปูน อ.เมือง ปทุมธานี		/		
	KP.20+676	ชุมชนสลับสี่ภาค	ค.หลักหก อ.เมือง ปทุมธานี		/		
	KP.24+677	ชุมชน ม. เปรม ประชา	เขตดอนเมือง กทม.			/	
	KP.27+311	ชุมชน ส.ดอนเมือง	เขตดอนเมือง กทม.			/	
			TOTAL	-	2	2	

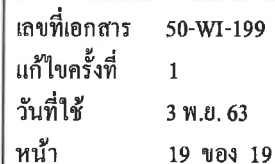
Pipeline#3

Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 18"	KP.4+292	บ้านคูรี	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
PL 10"	KP.4+394	บ้านเจษฎา9	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.5+418	บ้านเคอะคัลเลอร์1	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.5+450	บ้านเคอะคัลเลอร์2	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.5+977	บ้านธารักษ์	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.6+358	บ้านพฤกษดา3	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.6+390	บ้านพฤกษดา2	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.6+490	บ้านเอสวิลล์	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี		/		
	KP.7+290	หมู่บ้านอยู่เจริญ	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี				
	KP.7+270	บ้านคัสคอฟเวอร์	ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี			/	
	KP.7+390	บ้านโพธิ์สโสม	เทศบาลบึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี		/		
	KP.8+400	บ้านเชื้อตรง	เทศบาลบึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			/	
	KP.8+672	บ้านทิวสน	เทศบาลบึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี		/		
	KP.9+800	บ้านพฤษภา	เทศบาลบึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี		/		
	KP.9+800	บ้านพฤษภา19	เทศบาลบึงยี่โถ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			/	
	KP.10+767	บ้านกัศกร4	ตำบลประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี			/	
	KP.10+867	บ้านพฤษภาวิไล	ตำบลประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี		/		
	KP.10+900	บ้านนุเดอหวาด	ตำบลประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี		/		
	KP.17+189	ชุมชนแปดไร่งามเจริญ	ตำบลคลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี		/		

	<p style="text-align: center;">วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE</p>	<p>เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ใช้ 3 พ.ย. 63 หน้า 18 ของ 19</p>
---	--	--

Pipeline#4

Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 18"	KP.1+712	ชุมชนหนองระแหง	แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.9+536	ชุมชนบ้านขุน	แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.		/		
	KP.10+754	ชุมชนเพชรอนันต์	แขวง เขต คันนายาว กทม		/		
	KP.11+204	ชุมชนสุขอนันต์	แขวง เขต คันนายาว กทม		/		
	KP.18+513	ชุมชนคลองเจ๊ก	แขวง เขต สะพานสูง กทม		/		
	KP.19+760	ชุมชนแสงมณี	แขวง เขต สะพานสูง กทม		/		
	KP.20+689	ชุมชนวัดลาดบัวขาว	แขวง เขต สะพานสูง กทม		/		
	KP.22+138	ชุมชนทับช้างบน	แขวง เขต สะพานสูง กทม		/		
	KP.25+025	ชุมชนพัฒนาชนบท3	แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม	/			
	KP.25+025	ชุมชนจิตตรา	แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม	/			
	KP.25+025	ชุมชนรักมัยคิ	แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม	/			
	KP.27+104	ชุมชนร่มเกล้า1	แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กทม			/	
	KP.29+725	ชุมชนศรีลาภิรัตน์	แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม			/	
			TOTAL	3	8	2	



Item	KP. No.	ชุมชน/หมู่บ้าน	สถานที่	ความหนาแน่นของชุมชน			หมายเหตุ
				น้อย	กลาง	มาก	
PL 14"	KP.1	สถานคุ้มครองตะวันออก	มาบตาพุด เมือง ระยอง		/		
	KP.2	ศูนย์วิจัยพืชไร่	มาบตาพุด เมือง ระยอง	/			
	KP.4	บริษัทไทยแทปฟิด้า	มาบตาพุด เมือง ระยอง		/		
	KP.5	ชุมชนห้วยโป่งใน	มาบตาพุด เมือง ระยอง		/		
	KP.7	ชุมชนห้วยโป่งนอก	มาบตาพุด เมือง ระยอง		/		
	KP.12	ชุมชนบ้านหนองบอน	สาย36 หมู่4 นิคมพัฒนา ระยอง		/		
	KP.19	ชุมชนบ้านนพเก้า	สาย36 หมู่3 นิคมพัฒนา ระยอง			/	
	KP.36	ชุมชน โป่ง	สาย36 โป่ง บางละมุง ชลบุรี		/		
	KP.42	ชุมชนบ้านหนองเกตุน้อย	สาย36 หนองเกตุน้อย บางละมุง ชลบุรี			/	
	KP.46	บ้านโรงโป๊ะ/คลัง โรงโป๊ะ	บางละมุง บางละมุง ชลบุรี			/	
	KP.49	ชุมชนหนองสะเคา	บางละมุง บางละมุง ชลบุรี		/		
	KP.50	ชุมชนบ้านทุ่งกราด	บางละมุง บางละมุง ชลบุรี		/		
	KP.53	ชุมชนเคหะแหลมฉบัง	แหลมฉบัง ศรีราชา ชลบุรี			/	
	KP.54	ชุมชนแหลมทอง	แหลมฉบัง ศรีราชา ชลบุรี			/	
	KP.56	ชุมชนมโนรมย์	ทุ่งสุขลา ศรีราชา ชลบุรี			/	
KP.57	เขตนิคมแหลมฉบัง	ทุ่งสุขลา ศรีราชา ชลบุรี			/		
KP.59	สถานีรถไฟแหลมฉบัง	ทุ่งสุขลา ศรีราชา ชลบุรี	/				
			TOTAL	2	8	7	

ภาคผนวก ข-2

บันทึกการตรวจสอบแนวท่อส่งน้ำมัน
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564

TO.MEK

รายงานประจำเดือน ม.ค.-ท.ค.2564

TMM, สมจิตร์													
NO.	ประวัติเวลา	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามปฏิบัติ งานใกล้แนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะห่างของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อผู้ประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์	มาตรการป้องกัน ท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	5/1/2021, 17:08:44	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	7+937	ช่วงข้ามแนวท่อจากรางยู เปลี่ยนเป็นท่อคดหัก ท่อ1.40m	เทศบาลเมืองมาบ ตาพุด บ.การกร โยธาผู้รับเหมา	1.30m			ตรวจสอบแนวท่อส่ง น้ำมัน โดยใช้เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/1/2021	23/1/2021	อำเภอเมืองระยอง, จังหวัดระยอง
2	12/1/2021, 10:47:50	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	43+674 และ 44+075	เจาะเสดินจากถังหมัก5 จุด ส่วนที่เกี่ยวข้อง2จุด	ปตท	6.00m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	12/1/2021	20/1/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
3	23/1/2021, 15:03:50	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	45+770	ขุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	1.5m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	23/1/2021	3/3/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
4	25/1/2021, 14:38:11	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	30+050 Bv652	ขุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, วางท่อประปา	การประปา ส่วนภูมิภาค	2.70m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, รอหนังสือ อนุญาตจากปตท	25/1/2021		อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
5	17/2/2021, 15:39:02	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	16"	แก้ไขท่อร้อยสายไฟบอร์ หลุด	บ.ท่อส่ง	แก้ไข			แก้ไขแล้ว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	17/2/2021	19/2/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
6	22/2/2021, 12:07:24	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	10+250- 11+850	ปักเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	กรมทางหลวง ชนบท	1.50-2.00			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	22/2/2021	7/4/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
7	3/3/2021, 14:36:44	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	3+950- 4+987	ขุดร่องน้ำ	บ.ไทยเทปพีค้ำ	1.00-2.00เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	1/3/2021		อำเภอเมืองระยอง, จังหวัดระยอง

Wirat M.12/5/2021

8	23/3/2021, 9:50:09	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	53+250- 53+850	เคลื่อนย้ายและขะออก จากพื้นที่	ปตท	บนแนวท่อ (เฉพาะท่อ ขะ)			แจ้งให้ระวังป้าย หยุดAGMและเสา บ่อไฟเบอร์	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	23/3/2021	26/3/2021	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
9	26/3/2021, 15:10:53	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	16+360	สร้างอาคารเทศบาล มะขามตุ๋	องค์การบริหาร ส่วนตำบล	ปรับพื้นที่บน แนวท่อและ ถนนเข้าออก			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	กำลังดำเนินการ, งานค้างเก่า	26/3/2021		อำเภอนิคมพัฒนา, จังหวัดระยอง
10	27/3/2021, 11:50:36	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	33+182	ขุดทำฐานป้ายสวนและ รั้วกำแพง	ที่ส่วนบุคค	1.50mท่ออยู่ หน้าเสาไฟฟ้า งานอยู่หลัง เสาไฟฟ้า			มีเสาไฟฟ้ากั้น ระหว่างงานกับท่อ น้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	27/3/2021	27/3/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
11	1/4/2021, 11:07:46	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	57+021	ปิดท่อทำป้องกันท่อคัส และผู้รับเหมาขุดบ่อส้วม ข้างแนวท่อห่าง1.50m	ปตท	1.50mถนน สุขุมวิทหน้า มิชลิน			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	กำลังดำเนินการ	1/4/2021		อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
12	5/4/2021, 14:36:06	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	40+653	ค้นท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ไปร้แก้ค้ำ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.50mค้น สิ่งแนวท่อ			ขุดตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน, ท่อคัส 1.60mจากดินเดิม จำนวน2จุด	ตรวจร่วมแล้ว, เข้าดำเนินการ หลังส่งกราฟด์	5/4/2021		อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
13	5/4/2021, 15:01:22	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	28+652	ซ่อมท่อ/เสถบลคุมท่อ	แทปไลน์	ในแนวท่อ ประมาณ60m			ขุดตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน	ตรวจร่วมแล้ว, ขุดตรวจสอบ แนวท่อ	5/4/2021		อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
14	26/4/2021, 16:17:10	PIPELINE 5 14",16" มบ คาทูด-ศรีราชา	46+538	วางท่อระบายน้ำ, ข้าม แนวท่อและสายac	องค์การบริหาร ส่วนตำบล, ตะเคียนเตี้ย	1.00mคัสac			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงแนว ท่อน้ำมัน, ขุด ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน	กำลังดำเนินการ, ขุดผ่านไม่มี ผลกระทบ	26/4/2021	26/4/2021	อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี

Wirat M.12/5/2021

15	27/4/2021, 11:53:15	PIPELINE 5 14",16" มาน คาทศ-ศรีราชา	36+530	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ไบโพรเจกต์	ประปาภูมิภาค	คันท่อลอด ประมาณ 1.00m	ช่วงต้นประปา	877152522	ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ตรวจรวมแล้ว	27/4/2021		อำเภอบางละมุง, จังหวัดชลบุรี
หมายเหตุ PIPELINE 5 ตรวจพื้นที่โดยรวมแล้วไม่มีการทรุดตัวของพื้นดิน													

THM, 1 พฤษภาคม 2564													
NO.	ประทับ เวลา	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามาปฏิบัติ งานใกล้แนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะทางของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อผู้ประ สานงาน	เบอร์โทร ศัพท์	มาตรการป้องกัน แนว ท่อน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	3/1/2021, 15:13:36	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	15+969	ชุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	ไทชอยล์	1 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	2/1/2021	2/1/2021	อำเภอสัตหีบ, จังหวัดชลบุรี
2	4/1/2021, 11:55:49	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	15+969	ชุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	ไทชอยล์	60 ซม.			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	2/1/2021		อำเภอสัตหีบ, จังหวัดชลบุรี
3	9/1/2021, 13:22:29	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	10+501	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าชลบุรี	1.50 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	9/1/2021	23/1/2021	อำเภอสัตหีบ, จังหวัดชลบุรี
4	13/1/2021, 10:29:32	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	30+242/ 30+217	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าเขต ชลบุรี 3 เมตร	3 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	13/1/2021	2/2/2021	อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
5	22/1/2021, 06:33:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	41+219	ชุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	ประปาชลบุรี	2.30 เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	7/1/2021	10/1/2021	อำเภอพานทอง, จังหวัดชลบุรี
6	18/1/2021, 10:43:53	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	42+671	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	1 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	18/1/2021	2/2/2021	อำเภอพานทอง, จังหวัดชลบุรี

Wirat M.12/5/2021

7	19/1/2021, 9:56:20	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	40+457	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	1.50 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
8	19/1/2021, 10:34:52	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	42+511	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	1 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
9	21/1/2021, 9:28:58	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	38+334	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.50 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
10	22/1/2021, 16:33:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	35+811	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
11	25/1/2021, 11:43:39	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	33+510	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.30 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
12	28/1/2021, 12:21:02	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	29+281	คันท่อลอดแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
13	29/1/2021, 14:17:42	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	45+623	ปีกเสาไฟฟ้าใกล้แนว ท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอพานทอง, จังหวัดชลบุรี
14	30/1/2021, 18:28:56	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	35+232	คันท่อลอดแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน, ปีก Sheet File ก่อนดึง	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
15	31/1/2021, 12:06:05	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	28+850	คันท่อลอดแนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4 เมตร			ชุดตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว			อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี

Wirat M.12/5/2021

16	5/2/2021, 12:32:42	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	37+517	ค้นหาลอดคนเวท ต่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	6เมตร	ชุดตรวจสอบแนว ท่อต่งน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
17	8/2/2021, 16:20:00	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	16+867	ค้นหาลอดคนเวทต่ง น้ำมัน, จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3เมตร	ชุดตรวจสอบแนว ท่อต่งน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
18	23/2/2021, 11:12:00	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	40+482	จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน , ปีกเสาไฟฟ้าใกล้แนว ท่อต่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	10เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
19	24/2/2021, 12:33:19	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	19+204	ค้นหาลอดคนเวทต่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4เมตร	ชุดตรวจสอบแนว ท่อต่งน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
20	5/3/2021, 16:00:05	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	17+270	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน	โรงพยาบาลภาค แยกธรรม	3เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
21	9/3/2021, 9:50:14	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	11+713	ค้นหาลอดคนเวทต่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	4เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
22	24/3/2021, 18:51:12	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	28+730/ 29+281	จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน , วางท่อประปา	การประปาส่วนภูมิภาค	3เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	อำเภอเมืองชลบุรี, จังหวัดชลบุรี
23	26/3/2021, 15:19:24	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	43+476	งานก่อสร้างสะพานข้าม ทางรถไฟบว613	กรมทางหลวงชนบท	2.50เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	กำลังดำเนินการ	อำเภอนาทอง, จังหวัดชลบุรี
24	2/4/2021, 15:35:25	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	0.200-0.800	งานซ่อมท่อ24" 42จุด	แอปไลน์จุดซ่อมท่อ	ชุดซ่อมท่อจุด DEFECT	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว	อำเภอศรีราชา, จังหวัดชลบุรี
หมายเหตุ PIPELINE 1 SRC-BV613 ตรวจพื้นที่โดยรวมแล้ว ไม่มีการทรุดตัวขยพื้นดิน									

Wirat M.12/5/2021

WRM, WRR, ถนนอมจิตร, สมบัติ											
NO.	ระบุเวลา	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะทาง แนวท่อส่งน้ำมัน (เมตร)	มาตรการป้องกัน แนวท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ, จังหวัด
1	6/1/2021, 9:28:03	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	67+570	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน, จุดข้ามหลังท่อน้ำมันและ จุดขนานอีก0.80CM	ประปาเขตชลบุรี	1 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	6/1/2021	6/1/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
2	7/1/2021, 15:48:19	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	67+831	จุดขนานแนวท่อต่ง น้ำมันถนน 315 ถึงขวา	ประปาเขตชลบุรี	1.50 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	7/1/2021	4/3/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
3	11/1/2021, 13:58:40	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	70+247	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน, จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน	ประปาเขตชลบุรี	1.5m	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	11/1/2021	8/3/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
5	14/1/2021, 13:54:38	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	66+400	ค้นหาลอดคนเวทต่ง น้ำมันห่าง 0.8m	PPT, MDM, sinopoc	80cm	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet, ปีก	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	15/1/2021	6/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
6	18/1/2021, 11:56:42	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	72+643	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน, จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน , วางท่อประปา	การประปาส่วน ภูมิภาค	0.80 เซนติเมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	18/1/2021	19/1/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
7	20/1/2021, 10:56:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	73+043	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน, จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน	การประปาส่วนภูมิภาค	0.80 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ต่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	20/1/2021	20/1/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
8	23/1/2021, 9:51:09	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	66+460	จุดข้ามแนวท่อต่งน้ำมัน, จุดขนานแนวท่อต่งน้ำมัน	การประปาส่วนภูมิภาค	1 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	22/1/2021	23/1/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
9	25/1/2021, 10:16:22	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	74+122	ค้นหาลอดคนเวทต่ง น้ำมัน, ปีกเสาไฟฟ้าใกล้ท่อ ต่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.70m	ตรวจสอบแนวท่อต่ง น้ำมัน โดยใช้เหล็ก แทงหาแนวท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	25/1/2021	29/1/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา

Wirat M.12/5/2021

10	27/1/2021, 11:38:53	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	67+800	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปักเข็มสกรูใกล้ท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.70 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	27/1/2021	22/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
11	28/1/2021, 9:47:33	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	68+131	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปักเข็มสกรูใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.20 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	27/1/2021	23/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
12	29/1/2021, 10:34:52	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	66+460	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.50 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	29/1/2021	26/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
13	30/1/2021, 9:46:46	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	66+400	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปักเข็มสกรูใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.80 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	30/1/2021	28/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
14	31/1/2021, 15:51:44	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	64+699	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.80 เซนติเมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	31/1/2021	1/3/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
15	1/2/2021, 11:38:27	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	58+789	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ปักเสาไฟฟ้าท่อน้ำเข้า บว514 ห้วยชัย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.6m	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	1/2/2021	5/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
16	2/2/2021, 14:22:00	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	53+340	คันถ่วงแนวท่อส่งน้ำมัน 1.50 เมตรทางข้ามรถไฟตำบล บางนาง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.30 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	2/2/2021	7/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
17	3/2/2021, 15:40:02	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	57+967	ชุดขุดแนวท่อส่งน้ำมัน ,ปักเสาไฟฟ้าใกล้แนว ท่อส่งน้ำมัน, ชุดปักท่อ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	3/2/2021	10/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
18	5/2/2021, 10:35:47	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	48+150	คันต่อรอยสายไฟฟ้า 115KVทดแนวท่อส่ง น้ำมัน	บ.ปิกริมเพอเวอร์	1 เมตร	ปัก Sheet Pile ก่อน ดึงแนวท่อส่งน้ำมัน, ทั้งคันหน้าและ คันหลัง	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/2/2021	14/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี

Wirat M.12/5/2021

19	7/2/2021, 11:57:56	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	73+013	คันต่อลดแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.30 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	7/2/2021	15/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
20	8/2/2021, 10:27:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	48+560	ชุดย้ายท่อประปา เนื่องจากแนวท่อตรงกับ ตำแหน่งวาง duct bank ของ บ.ปิกริมเพอเวอร์	Amata Water	1.5m	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator,	คันต่อเสร็จแล้ว	8/2/2021	12/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
21	9/2/2021, 12:26:38	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	48+150	คันต่อรอยสายไฟฟ้า 22kvลดแนวท่อส่งน้ำมัน	บ.ปิกริมเพอเวอร์	1m	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator,	คันต่อเสร็จแล้ว	9/2/2021	23/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
22	15/2/2021, 10:23:17	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	67+831	คันต่อรอยสายไฟฟ้า 22kvลดแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	0.70 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	คันต่อเสร็จแล้ว	13/2/2021	22/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
23	22/2/2021, 10:21:48	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	48+500	คันต่อลดแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่องมือ Water jet	กำลังดำเนินการ	22/2/2021	29/2/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
24	25/2/2021, 10:09:56	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	73+900- 75+100	ปักเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค, ปักเสา ไฟฟ้าจำนวน 1 เสา	1.60 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ปักเสาเสร็จ 11 คันเสร็จแล้ว	25/2/2021	6/3/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ,จังหวัดฉะเชิงเทรา
25	2/3/2021, 10:45:36	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	48+150	คันต่อลดแนวท่อส่ง น้ำมัน, ชุดข้ามแนวท่อส่ง น้ำมัน, คันต่อรอยสาย	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1M	ตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน, ปัก Sheet Pile ก่อนดึง	ขุดวางท่อขึ้น เสาแล้ว	2/3/2021	17/3/2021	อำเภอนานทอง ,จังหวัดชลบุรี
26	3/3/2021, 10:47:15	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	49+917	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, คันถ่วงท่อ 2.2m	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.50 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ขุดวางท่อขึ้น เสาแล้ว	3/3/2021	16/3/2021	อำเภอนานทอง,จังหวัด ชลบุรี
27	6/3/2021, 9:59:54	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	49+890 ถนนพนา ทองบ้าน	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	6 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ขุดวางท่อขึ้น เสาแล้ว	6/3/2021	15/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี
28	8/3/2021, 10:46:25	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	49+892	คันต่อลดแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3M	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่องมือ Pipe Locator	ขุดวางท่อขึ้น เสาแล้ว	8/3/2021	18/3/2021	อำเภอนานทอง, จังหวัดชลบุรี

Wirat M.12/5/2021

29	11/3/2021, 11:02:14	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	51+351	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไปให้ส่วนภูมิภาค	2.50เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ชุดวางท่อขึ้น เสาแล้ว	11/3/2021	19/3/2021	อำเภอพานทอง ,จังหวัดชลบุรี
30	17/3/2021, 11:02:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	49+650	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, ตรวจสอบการประปาภูมิภาค ชลบุรี	การประปา ส่วนภูมิภาค	2 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ, เสร็จแล้วรอชุด ผ่านอีกครั้ง	17/3/2021		อำเภอพานทอง ,จังหวัดชลบุรี
31	23/3/2021, 15:04:40	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	67+570	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน ถนน315ฝั่งซ้าย	การไปให้ส่วน ภูมิภาค	1.30 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	23/3/2021	23/3/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
32	22/4/2021, 12:41:56	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	kp85+722	จุดร่อนน้ำ	องค์การบริหาร ส่วนตำบล	3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	22/4/2021	22/4/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
33	25/4/2021, 10:57:17	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	Kp54+400	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, งานเปิดทำ Assess Road คลองชลประทานพานทอง	งานศรีธรรม์รังเปิดทำ Assess aRoad	1เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	กำลังดำเนินการ	19/4/2021		อำเภอพานทอง ,จังหวัดชลบุรี
34	25/4/2021, 11:29:58	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	55+200	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน ตำบลบางนาง	งานศรีธรรม์รังเปิดทำ Assess aRoad	1เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	19/4/2021		อำเภอพานทอง ,จังหวัดชลบุรี
35	25/4/2021, 11:38:21	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	57+450	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, งานเปิดทำ Assess Road ตำบลเกาะน้อย หลังวัด	งานศรีธรรม์รังเปิด ทำ Assess Road	1เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	20/4/2021		อำเภอพานทอง ,จังหวัดชลบุรี
36	25/4/2021, 11:45:14	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ถ่านหินไฟฟ้า	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	งานศรีธรรม์รังเปิดทำ Assess Roas	1 เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	20/4/2021		อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
37	25/4/2021, 11:51:37	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	70+248	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน ตำบลคอนทราย	งานศรีธรรม์รังเปิดทำ Assess Road	1เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	22/4/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
38	27/4/2021, 12:31:18	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	71+418	จุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน ,ปิดคลองทำสะพาน	การรถไฟแห่งประเทศไทย, กรม ดินในแนวท่อ	3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	27/4/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา

Wirat M.12/5/2021

39	27/4/2021, 13:26:31	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	56+714	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, จุดขนานแนวท่อส่ง น้ำมันคลองทรายมูล	การรถไฟแห่งประเทศไทย	3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	กำลังดำเนินการ	27/4/2021		อำเภอพานทอง, จังหวัดชลบุรี
40	28/4/2021, 16:16:19	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	51+480	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, จุดร่อนน้ำกม.รถไฟ ใหม่ตลิ่ง91+900คลอง ชลประทานพานทอง	งานทำร่อนในน้ำ และทำ Assess Roadของสิด งาน รถไฟสาม	1.40 เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	28/4/2021		อำเภอพานทอง, จังหวัดชลบุรี
41	28/4/2021, 17:22:28	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ช่วงก.ม. รถไฟ 74+500-	จุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน ,จุดร่อนน้ำ	บริษัทเคทีเคไทย ไทย	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	28/4/2021		อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
42	29/4/2021, 11:41:35	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รถไฟ 71+600- 73+000	บ.อิตาเลียนไทยเคทีเควิ่ง เครื่องจักร clearing อยู่ 2 คัน	บริษัทอิตาเลียน ไทยเคทีเควิ่ง	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	29/4/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
43	2/5/2021, 13:29:03	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รถไฟ 69+000- 71+000	เคทีเควิ่งบิตาเลียน ไทย	บริษัทอิตาเลียน ไทย	-	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	2/5/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
44	3/5/2021, 10:50:13	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รถไฟ72+2	จุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน ,จุดหน้าดินถมคลองเพื่อ ก่อสร้างสะพานเหล็ก	หน่วยงานเอกชน บ.สุริยรัตน์	2.00เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	3/5/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
45	3/5/2021, 11:01:31	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รถไฟ 69+000และ ก.ม.72+300	จุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน ,บ.อิตาเลียนทำเครื่อง รื้อ	บริษัทอิตาเลียน ไทยเคทีเควิ่ง	-	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ, วันนี้การเคทีเควิ่ง จากทางข้าม	3/5/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
46	8/5/2021, 10:04:09	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	66+725	วางท่อระบายน้ำ	ITD,กรม.	1M	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการเสร็จ แล้ว	8/5/2021	8/5/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
47	8/5/2021, 19:01:28	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	63+550	วางท่อระบายน้ำ	ITD งานวางท่อ ทำทางชั่วคราว	1.5เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการเสร็จ แล้ว	8/5/2021	8/5/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
48	9/5/2021, 13:43:19	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รถไฟ76+0	บ.อิตาเลียนไทยวางท่อ ระบายน้ำข้ามคลอง ชั่วคราว	การรถไฟแห่งประเทศไทย	-	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet	ดำเนินการเสร็จ แล้ว	9/5/2021	9/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Wirat M.12/5/2021

49	11/5/2021, 11:15:40	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รตไฟฟ้า 77+050	ชุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน , บ.อิคาลิออนไทยคม ถูกรังทำทาง สถานีวัดไฟคอนเซ็นนาร์	บ.อิคาลิออนไทย คมถูกรังทำทาง	บนหลังท่อ	-	กำลังดำเนินการ	11/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
50	11/5/2021, 15:54:28	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ช่วงก.ม. รตไฟฟ้า 79+350-	บ.อิคาลิออนไทยคมถูกรัง ทำทาง	บ.อิคาลิออนไทย คมถูกรังทำทาง	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	11/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
51	12/5/2021, 9:51:55	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ช่วงก.ม. รตไฟฟ้า 79+350-	บ.อิคาลิออนไทยคมถูกรัง ทำทาง โดย บ.แก้วเมือง เพชร	บ.อิคาลิออนไทย คมถูกรังทำทาง	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	12/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
52	12/5/2021, 16:55:28	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รตไฟฟ้า 83+725kP- 59+810BV- 614	บ.อิคาลิออนไทยร่วม เคสิริ่ง	บ.อิคาลิออนร่วม เคสิริ่ง	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	12/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
53	12/5/2021, 17:00:01	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	ก.ม.รตไฟฟ้า 77+750	บ.อิคาลิออนไทยร่วม clearing พื้นที่เพื่อที่จะ สร้างแคมป์คนงาน	บ.อิคาลิออนไทย ร่วม clearing เพื่อที่จะสร้าง	บนหลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	กำลังดำเนินการ	12/5/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
หมายเหตุ PIPELINE 1 BV613-BV616 ตรวจพื้นที่โดยรวมแล้ว ไม่มีการพบควั่วดิน										

WRM, ลำลูกกา													
NO.	ประวัณ	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามาปฏิบัติ งานในแนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะห่างของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อ ผู้ประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์	มาตรการป้องกัน แนว ท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	5/1/2021, 18:19:21	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	118+260	วางท่อระบายน้ำ	ชาวบ้าน	อยู่บนท่อ น้ำมัน ระดับ80cm			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	24/2527	5/1/2021	เขตเมืองบุรี ,กรุงเทพมหานคร

Wirat M.12/5/2021

2	8/1/2021, 13:13:13	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	108+416	ชุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน งานดูแลใกล้แนวท่อ น้ำมัน	ชาวบ้าน	1.20m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อส่งน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	8/1/2564	8/1/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
3	16/1/2021, 17:38:34	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	103+440	ดินหรือทรายใต้บนาน แนวท่อ	บ.อิลลา กลอนสตรีคซ์	2-3m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	16/1/2021	27/1/2021	เขตลาดกระบัง, กรุงเทพมหานคร
4	22/1/2021, 11:20:08	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	117+460	ทำการขุดดินและปรับ พื้นที่	ชาวบ้าน	4-5 M			ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	22/1/2021	23/1/2021	เขตเมืองบุรี , กรุงเทพมหานคร
5	1/2/2021, 12:18:18	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	91+470	ดินหรือทรายใต้22Kv ลดแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.5m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	1/2/2021	5/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
6	5/2/2021, 10:59:02	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	91+470	ดินหรือทรายใต้15kv ลดแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	1.50m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดย ใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อส่งน้ำมัน	ดำเนินการแล้ว ขุด ค้ำแนวท่อ น้ำมัน	5/2/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
7	5/2/2021, 11:29:17	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	87+320	ดินหรือลดแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนกลาง	50เมตร			ตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	5/2/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ,จังหวัดฉะเชิงเทรา
8	5/2/2021, 16:10:27	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	131+900	ปักหมุดใกล้ท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วนกลาง	ปักเสาไฟฟ้า ทาง แนวท่อส่งน้ำมัน 1.5m			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดย ใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/2/2021	5/2/2021	เขตคลองสามวา ,กรุงเทพมหานคร
9	7/2/2021, 9:36:30	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	96+815	ดินหรือลดแนวท่อส่ง น้ำมันทางข้ามทางรถไฟ ประ	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	ตั้งเครื่องทาง แนวท่อ40เมตร			ตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	7/2/2021	8/2/2021	อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Wirat M.12/5/2021

10	8/2/2021, 11:09:03	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	127+784	ถนนบนแนวท่อข้าม คันที่บนแนวท่อข้าม	ชาวบ้านจะทำเป็น เดินมือถือ	3-4m	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	21/1/2021	1/2/2021	เขตคลองสามวา, กรุงเทพมหานคร
11	8/2/2021, 12:40:36	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	89+369	คันที่ลอดคานวท่อส่ง น้ำมัน, จุดข้ามแนวท่อส่ง น้ำมันก่อนถึงสถานี โรงไฟฟ้าพระ	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	กำลังดำเนินการ	ตรวจสอบแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	8/2/2021	12/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ,จังหวัดฉะเชิงเทรา
12	9/2/2021, 9:30:00	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	88+265	จุดข้ามแนวท่อน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	กำลังดำเนินการ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	9/2/2021	15/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
13	10/2/2021, 13:38:45	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+571	คันที่ลอดคานวท่อส่ง น้ำมัน, จุดข้ามแนวท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	กำลัง ดำเนินการ บนแนวท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	10/2/2021	20/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
14	10/2/2021, 15:21:54	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+464	จุดออกคลอง	กรมชลประทาน	ผ่านแนวท่อ	ให้เว้นทางแนวท่อ 3-4เมตร	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	10/2/2021	10/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
15	11/2/2021, 13:23:54	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+571	คันที่ร้อยสายไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	2.50m	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	11/2/2021	19/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
16	17/2/2021, 10:56:28	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	87+594	จุดออกคลอง, บางพระ	องค์การบริหาร ส่วน ตำบล, บางพระ	ด้านหลังท่อ	ตรวจสอบจาก Drawing, ตรวจสอบแนวท่อ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	17/2/2021	17/2/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
17	1/3/2021, 13:37:01	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	103+550	ปักเสาไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน กลาง	1.5เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	1/3/2021	1/3/2021	เขตหนองจอก, กรุงเทพมหานคร

Wirat M.12/5/2021

18	5/3/2021, 11:25:50	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	132+794	จุดปักเสา Card Rail ผ่าน แนวท่อน้ำมันที่ระดับ 1.5mที่น้ำมันอยู่ที่3.5m	กรมทางหลวง, หมวดทางหลวง ลำลูกกา	2m	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/3/2021	5/3/2021	อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
19	12/3/2021, 11:07:13	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+570	คันที่ลอดคานวท่อส่ง น้ำมัน800mm	การประปาส่วน ภูมิภาค	2เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet	ดำเนินการ ขุด บนแนวท่อ น้ำมัน	12/3/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
20	16/3/2021, 11:14:59	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+570	คันที่ลอดคานวท่อส่ง น้ำมัน315mm	การประปาส่วน ภูมิภาค	2เมตร	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ ขุด บนแนวท่อ น้ำมัน	16/3/2021		อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา ,จังหวัดฉะเชิงเทรา
21	28/3/2021, 9:25:51	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	106+730	จุดรองน้ำ	ชาวบ้านทำร่องน้ำ เพื่อจะเอาน้ำเข้า นาของตัวเอง	ร่องน้ำผ่าน หลังท่อ	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	23/3/2021	26/3/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
22	3/4/2021, 16:24:34	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	105+491	จุดออกคลองอำเภอบาง	กรมทรัพยากรน้ำ	เว้นทางข้างท่อ ข้างละ3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	3/4/2021	4/4/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
23	5/4/2021, 15:45:21	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	100+540	จุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	ระยะห่างของ ท่อน้ำมัน+ HDPE	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/4/2021	5/4/2021	อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา, จังหวัดฉะเชิงเทรา
24	8/4/2021, 13:47:43	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	108+516	จุดออกคลอง, คลองลำ มะละกอ	งานจุดออกคลอง ของเอกชน(คลอง ลำมะละกอ)	ระยะห่าง3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	8/4/2021	18/4/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
25	19/4/2021, 14:41:12	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	105+227	จุดออกคลอง	กรมทรัพยากร น้ำ	ให้ทางท่อ ประมาณ3เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	19/4/2021	20/4/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
26	27/4/2021, 11:31:47	PIPELINE 1 24" ศรีราชา-ลำ ลูกกา	119+485	ปรับพื้นที่เพื่อทำนา	ชาวบ้านทำ ปรับพื้นที่เพื่อจะ ทำนา	2เมตร	ตรวจสอบจาก Drawing	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	27/4/2021	28/4/2021	เขตปทุมธานี ,กรุงเทพมหานคร

Wirat M.12/5/2021

27	30/4/2021, 10:34:58	PIPELINE 1 24" สลักกา-ค่า ถูกกา	88+370	ปิดท่ไฟฟ้าใกล้แนวท่อ ส่งน้ำมันก่อนถึงตุ๊กกา บงพระ	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	1.20m		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	30/4/2021	30/4/2021	อำเภอวังจะเข้ชงเรา จังหวัดยะลา
หมายเหตุ PIPELINE1 BV616-LLK ตรวจสอบแล้วไม่มีการทรุดตัวของพื้นดิน												

WRM,สมบัติ													
NO.	ประวัติเวลา	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามาปฏิบัติ งานใกล้แนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะห่างของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อผู้ประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์	มาตรการป้องกัน แนว ท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	6/1/2021, 15:39:25	PIPELINE 4 18" ถ้ำถูกกา- สุวรรณภูมิ	KP-8+805 ถึง KP12+190	เปลี่ยนปั๊มหัวเตือน	สายตรวจแนวท่อ	-			-	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	6/1/2021	6/1/2021	เขตคลองสามวา, กรุงเทพมหานคร
2	9/1/2021, 14:07:57	PIPELINE 4 18" ถ้ำถูกกา- สุวรรณภูมิ	KP-37+560	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่งน้ำมัน	ผู้ใหญ่บ้านช้าง ผู้รับเหมา	การถือสิทธิ์ประ มาณ200เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	9/1/2021	12/1/2021	อำเภอบางเสาธง, จังหวัดสมุทรปราการ
3	13/1/2021, 19:12:07	PIPELINE 4 18" ถ้ำถูกกา- สุวรรณภูมิ	KP-24+100- KP-26+899	เปลี่ยนปั๊มหัวเตือนเพิ่ม	สายตรวจแนวท่อ	-			เปลี่ยนปั๊มหัว เตือนเพิ่ม	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	13/1/2021	13/1/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
4	18/1/2021, 17:13:34	PIPELINE 4 18" ถ้ำถูกกา- สุวรรณภูมิ	KP- 000+219	ขุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	ผู้รับเหมา	ด้านตะวันตก ห่าง4มตร- ด้าน ตะวันออกห่าง3 เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำ น้ำมันโดยใช้เหล็ก แทงหาแนวท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	18/1/2021	18/1/2021	อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
5	12/2/2021, 9:00:53	PIPELINE 4 18" ถ้ำถูกกา- สุวรรณภูมิ	0+120	งานถมดินทำโคกคังให้เข้า	เจ้าของที่	ทับแนวท่อ น้ำมัน			วางแผนพื้ที่กั้นช่วง ขุดดินค้นหาแหล่งที่ น้ำมัน	กำลังดำเนินการ	12/2/2021		อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
Wirat M.12/5/2021													

6	16/2/2021, 10:07:34	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	24+138- 25+819	ขุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน	กรมทางหลวง, ขุด วางคอมมิโไฟท์แสง สว่าง	ขุดวางเสา เรียบร้อย			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	14/2/2021	10/3/2021	เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
7	17/2/2021, 13:54:40	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	5+547- 6+797	ขุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน งานขยายทางขนาน3901	กรมทางหลวง	แล้วจำนวน 41คัน			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	17/2/2021		เขตคลองสามวา ,กรุงเทพมหานคร
8	19/2/2021, 11:55:57	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	19+790 และ 20+540	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่งน้ำมัน	กรมทางหลวง	ตรวจสอบร่วม วันที่19ก.พ.64			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet	ตรวจสอบร่วมแล้ว, ยังไม่ดำเนินการ	19/2/2021		เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
9	23/2/2021, 14:24:07	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	3+916	งานโครงการคลองรัช นทรนายกเริ่มมีการ เคลื่อนไหวยในพื้นที่แล้ว เริ่มมีการเคลื่อนย้าย	การทางพิเศษ	ผ่านแนวท่อ			ติดตามงาน	กำลังดำเนินการ, เคลื่อนย้ายและ เขาจะสำรวจดิน	23/2/2021		เขตมีนบุรี , กรุงเทพมหานคร
10	24/2/2021, 12:03:07	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	bv 643 KP17+056	ปิดท่ไฟฟ้าเปิด ประสานงาน เจ้าหน้าที่การไฟฟ้ามา ดำเนินการ	การไฟฟ้านคร หลวง,	bv			ประสานงาน เจ้าหน้าที่การ ไฟฟ้า มาดำเนินการ	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	24/2/2021	24/2/2021	เขตมีนบุรี ,กรุงเทพมหานคร
11	7/3/2021, 13:28:21	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	PIPELINE KP17+965	ค้นท่อลอดแนวท่อ ส่งน้ำมันตรวจสอบ สืบหาตำแหน่งคันท่อร้อย สายไฟฟ้าขนานร่วมค่าแห่ง	การไฟฟ้านคร หลวง,	400เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมันโดยใช้ เครื่อง Water jet	กำลังดำเนินการ	7/3/2021		เขตมีนบุรี , กรุงเทพมหานคร
12	11/3/2021, 12:24:35	PIPELINE 4 18" สลักกา- สุวรรณภูมิ	20+090 20+385	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่งน้ำมัน	กรมทางหลวง	ยังไม่ลอกขี้ม ได้ตรวจสอบ ตำแหน่งไว้2 จุด			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	10/3/2021	20/3/2021	เขตสะพานสูง, กรุงเทพมหานคร

13	17/3/2021, 14:03:14	PIPELINE 4 18" ล้ำลูกกา- สุวรรณภูมิ	KP27+043	จุดขนาบแนวท่อส่งน้ำมัน	เอกขจะทำการ ก่อสร้างบ่อบำบัด งานที่จะเกี่ยวข้อง เชื่อมทางยาวท่อ ระบบน้ำ	1.5m		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ยังไม่ดำเนินการ, กำลังดำเนินการ ถมโลกจะได้ ระดับแล้ว	17/3/2021		เขตลาดกระบัง, กรุงเทพมหานคร
14	24/3/2021, 16:49:00	PIPELINE 4 18" ล้ำลูกกา- สุวรรณภูมิ	KP20+385	ลอกชั้นฐานบ่อบอกทาง	กรมทางหลวง		ดำเนินการลอก เสร็จแล้วจุด	ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ, ดำเนินการแล้ว จุด	23/3/2021	29/3/2021	เขตสะพานสูง, กรุงเทพมหานคร
15	29/3/2021, 17:53:24	PIPELINE 4 18" ล้ำลูกกา- สุวรรณภูมิ	12+718	หันท่อลดแนวท่อส่ง น้ำมัน, งานนี้อยู่ใน โครงการรถไฟสายสี หมื่นกมลรัตนอินทรา	การไฟฟ้านคร หลวง			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Water jet	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	28/3/2021		เขตคันนายาว, กรุงเทพมหานคร
16	4/4/2021, 15:00:57	PIPELINE 4 18" ล้ำลูกกา- สุวรรณภูมิ	KP27+043	จุดขนาบแนวท่อส่งน้ำมัน , วางท่อระบายน้ำ, งาน ขุดวางท่อระบายน้ำเชื่อม ทางเข้าที่	เอกชนงานก่อสร้าง บ่อบำบัด	เริ่มมี เครื่องจักร และคนงาน เข้ามาเริ่มงาน แล้ว		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ, กำลังเริ่มงาน ก่อสร้างบ่อบำบัด	4/4/2021		เขตลาดกระบัง ,กรุงเทพมหานคร
17	18/4/2021, 12:50:03	PIPELINE 4 18" ล้ำลูกกา- สุวรรณภูมิ	PS+547-6+	ขุดร่องน้ำ, ขุดเศษขยะ ออกเพื่อทางวิ่ง	กรมทางหลวง, ติดตามงานขยาย ถนนเสาไฟฟ้าซึ่ง ไม่เข้า			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	18/4/2021	19/4/2021	เขตคลองสามวา, กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ PIPELINE 4 L.L.K-SBA ตรวจพื้นที่โดยรวมแล้วไม่มีการขุดตัวข้อพันดิน

Wirat M.12/5/2021

NPT,WRR,วัดชัย													
NO.	ประวัติงาน	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามปฏิบัติ งานใกล้แนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานโดย แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะห่างของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อผู้ประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์	มาตรการป้องกัน แนว ท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	5/1/2021, 12:07:21	PIPELINE 3 18" ล้ำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	4+448	ถมที่เพื่อจะสร้างบ่อบำบัด	ผู้รับเหมา	1.20เมตร (ความลึกของ ท่อน้ำมัน)			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/1/2021	18/1/2021	อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
2	7/1/2021, 11:41:53	PIPELINE 2 10" ล้ำลูกกา- ดอนเมือง	20+476- 21+929	ปักเสาใกล้ท่อส่งน้ำมัน	การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาค	1.00เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator,	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	7/1/2021	2/2/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี
3	11/1/2021, 13:46:55	PIPELINE 3 18" ล้ำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	11+438	วางท่อระบายน้ำ	อบต.คลองสาม	ท่อลึก 2.60 เมตรขุดวาง ท่อระบายน้ำ (เปิด) 2 (ขุดบ่อ)			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	11/1/2021	11/1/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี
4	14/1/2021, 14:54:24	PIPELINE 3 18" ล้ำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	14+688	ถมดินบนหลังท่อเพื่อจะ สร้างบ่อบำบัด	ผู้รับเหมาถมดิน	ทำถนนผ่าน แนวท่อของ อบต.คลองสาม			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	1/1/2021	5/4/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี
5	14/1/2021, 15:06:44	PIPELINE 3 18" ล้ำลูกกา- สระบุรี	35+516	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่งน้ำมัน	กรมทางหลวง	3.00เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	5/12/2020	2/2/2021	อำเภอบางปะอิน, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6	18/1/2021, 16:39:18	PIPELINE 2 10" ล้ำลูกกา- ดอนเมือง, PIPELINE 3	12+550	ทำถนนผ่านแนวท่อน้ำมัน	เจ้าของที่	1.30เมตร (ความลึกของ ท่อ)			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	18/1/2021	11/3/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี

Wirat M.12/5/2021

7	1/2/2021, 14:55:11	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	11+476	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่ง น้ำมัน, เข็มน้ำมัน	ชาวบ้าน	4,000เมตร		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	1/2/2021	2/2/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี
8	22/2/2021, 14:50:38	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	5+825	ถมดินบนหลังท่อ	ที่ดินสุวาส	ท่อลึก70CM		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	กำลังดำเนินการ	22/2/2021		อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
9	9/3/2021, 11:35:58	PIPELINE 2 10" ลำลูกกา- ดอนเมือง	18+108	ขุดลอกคลอง	การรถไฟแห่งประเทศไทย	3.00เมตร		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	9/3/2021	11/3/2021	อำเภอคลองหลวง, จังหวัดปทุมธานี
10	17/3/2021, 13:22:16	PIPELINE 2 10" ลำลูกกา- ดอนเมือง	27+577	ขุดขนานแนวท่อส่งน้ำมัน ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่ง น้ำมัน	การไฟฟ้าพันคร หลวง	1.50เมตร		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน, ปัก Sheet Pile ก่อนถึง แนวท่อส่งน้ำมัน	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	16/3/2021		เขตดอนเมือง ,กรุงเทพมหานคร
11	29/3/2021, 1:32:56	PIPELINE 2 10" ลำลูกกา- ดอนเมือง	27+500	ค้นลอกวางรถไฟมาขึ้น กรอนถึงแนวท่อ"แล้วจะ ขุดผ่านแนวท่อไปขึ้นเสา	การไฟฟ้าพันคร หลวง	ประมาณ 1 เมตร		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator, ขุดตรวจสอบแนว	กำลังดำเนินการ	28/3/2564		เขตดอนเมือง, กรุงเทพมหานคร
12	5/4/2021, 12:19:13	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี,	44+392	วางท่อประปา, วางท่อระบายน้ำ	ถมดินสร้าง หมู่บ้านเดอะพาลัส	บนหลังท่อ		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว, กำลังดำเนินการ	5/4/2021		อำเภอลำลูกกา, จังหวัดปทุมธานี
13	10/4/2021, 12:49:13	PIPELINE 2 10" ลำลูกกา- ดอนเมือง, PIPELINE 4	4+044	ขุดข้ามแนวท่อส่งน้ำมัน, วางท่อระบายน้ำ	หมู่บ้านธัญธานี ริมสนามกอล์ฟ ด้านเหนือ	ส่งท่อน้ำมัน8		ขุดตรวจสอบแนว ท่อส่งน้ำมัน	ตรวจร่วมแล้ว	10/4/2021		อำเภอลำลูกกา ,จังหวัดปทุมธานี
14	9/5/2021, 17:57:01	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี	32+140. หลังสถานี	เคียวรังพื้นที่ที่จะทำ สำนักงาน.บ.ชัยนาทสศค น้อย	การรถไฟแห่ง ประเทศไทย, งาน รถไฟไทยจีน	ยังไม่ถึงแนวท่อ		ตรวจร่วมแล้ว	ตรวจร่วมแล้ว	9/5/2021		อำเภอบางปะอิน, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา Wirat M.12/5/2021

15	11/5/2021, 10:47:27	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี, PIPELINE 2	5+825	งานขุดดินถมที่บนหลัง ท่อน้ำมันที่สุวาสส	ที่ดินส่วนบุคคล	บนหลังท่อ		ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เหล็กแทงหาแนว ท่อน้ำมัน	ดำเนินการเสร็จ แล้ว	22/2/2021	11/5/2021	อำเภอลำลูกกา ,จังหวัดปทุมธานี
หมายเหตุ PIPELINE 2,3 LLK-BV613 ตรวจสอบที่โดยรวมแล้วไม่มีการทรุดตัวของพื้นดิน												

NPT.WRR,ประนอม													
NO.	ประเภทเวลา	PIPELINE	PIPELINE KP.....	ลักษณะงานที่เข้ามาปฏิบัติ งานใกล้แนวท่อส่งน้ำมัน	หน่วยงานที่เข้ามา ปฏิบัติงานใกล้ แนวท่อส่งน้ำมัน	ระยะทางของ งานที่เข้ามา ใกล้แนวท่อส่ง น้ำมัน(เมตร)	ชื่อผู้ประสานงาน	เบอร์โทรศัพท์	มาตรการป้องกัน แนว ท่อส่งน้ำมัน	สถานะปัจจุบัน	วันที่ เริ่มงาน	วันที่ เสร็จงาน	อยู่ในพื้นที่อำเภอ,จังหวัด
1	22/1/2021, 12:51:43	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี	43+529	ขุดลอกคลองบางโอง	การรถไฟแห่งประเทศไทย	1.50,เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	22/1/2021	30/1/2021	อำเภอบางปะอิน,จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
2	30/1/2021, 10:55:56	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี	42+700	งานขุดลอกที่คลองจิก	การรถไฟแห่งประเทศไทย	ทางหลังท่อ น้ำมัน 2เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ดำเนินการ เสร็จแล้ว	30/1/2021	30/1/2021	อำเภอบางปะอิน, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3	27/3/2021, 18:26:03	PIPELINE 3 18" ลำลูกกา- สระบุรี	K.P.58+665	ปักเข็มเสาใกล้ท่อส่ง น้ำมัน, ขุดร่อนน้ำ, จะทำ โครงการกมรโลกหนอง นาของโครงการในหลวงทำ ทางแนวท่อ2เมตร	เป็นพื้นที่ของคุณ โนน	ทางท่อน้ำมัน2 เมตร			ตรวจสอบแนวท่อ ส่งน้ำมัน โดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	กำลังดำเนินการ	27/3/2021		อำเภอพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

4	27/3/2021, 18:37:50	PIPELINE 3 18" ถ้ำลูกกา- สระบุรี	60+580. ไก่ด636	ถมดินทำคันสวนหย่อม	ของโรงแรมเดอะ คาเวลีซ่ารีสอร์ท	ถมดินบด แนวท่อ		ตรวจสอบแนวท่อ ฝังน้ำมันโดยใช้ เครื่อง Pipe Locator	ตรวจร่วมแล้ว	27/3/2021		อำเภอพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
หมายเหตุ PIPELINE 3 BV613-SRB ตรวจพบที่ไคยรวมแล้ว ไม่มีการขุดหัวข้อพันดิน												

()

THM

()

WRR

()

NPT

()

WRM

Wirat M.12/5/2021

ภาคผนวก ข-3

แผนการตรวจสอบท่อน้ำมันด้วย Intelligence Pig
และการทำความสะอาดท่อด้วย Cleaning Pig

PIPELINE IN-LINE INSPECTION RECORD

ITEM	EQUIPMENT NAME	MAINTENANCE PERIOD																								
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	PIPELINE 18" LUMLUKKA - SUVARNABHUMI AIRPORT							√MFL				√MFL+UT					UT									
2	PIPELINE 14" MAPTAPHUT - SRIRACHA					√MFL						√MFL+UT					UT									

AC MITIGATION SYSTEM RECORD

ITEM	EQUIPMENT NAME	MAINTENANCE PERIOD											
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
1	AC MITIGATION PL 5 (KP 13000m - 21000m) High Risk	✓											
2	AC MITIGATION PL 2 (KP 24700m - 26700m) High Risk		✓	✓									
3	AC MITIGATION PL 5 (20KM) High Risk			✓	✓								
4	AC MITIGATION PL 1 and PL 5 (5 KM) Medium Risk				✓								
5	AC MITIGATION PL 1, PL 2 and PL 3 (6 KM) Medium Risk					✓							
6	AC MITIGATION PL 5 (5 KM) Low Risk							✓					
7	PREVENTIVE MAINTENANCE AC MITIGATION SYSTEM ALL PIPELINE (YEARLY)												
TOTAL		45 KM											

PIPELINE PROTECTION MAINTENANCE SCHEDULE

[illegible]

CLEANING PIG

การทำความสะอาดท่อขนส่งน้ำมัน 18 นิ้ว

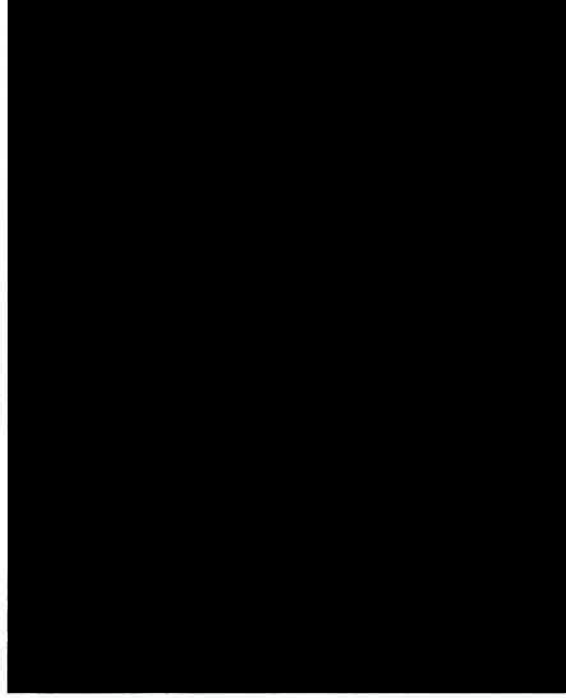
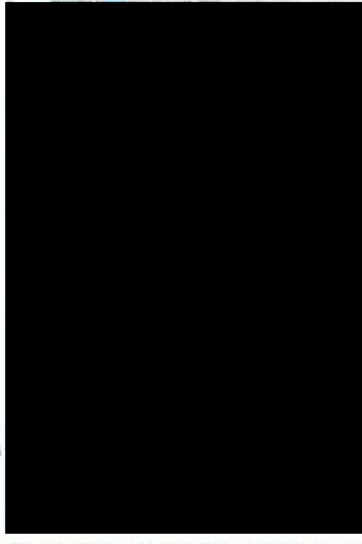
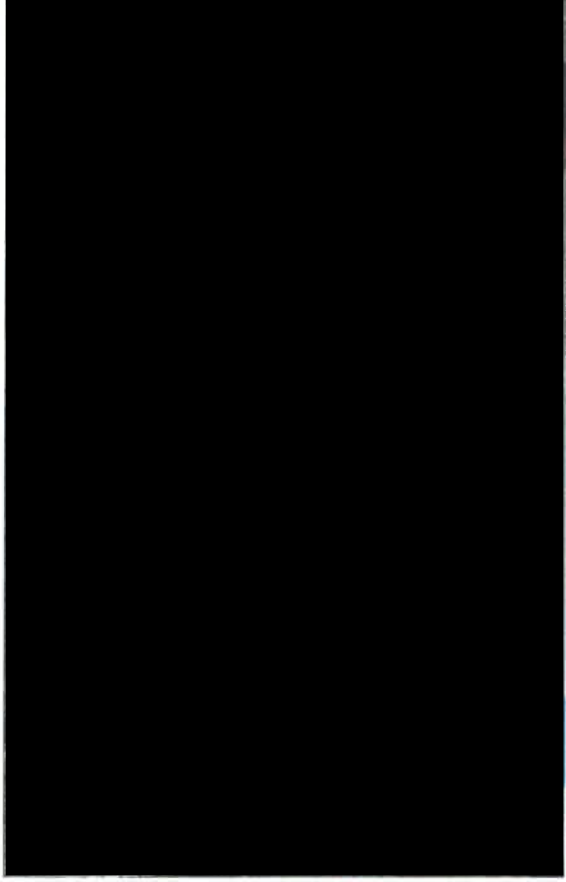
LAUCHER & RECEIVING

(PL4 LUMLUKKA - SUVARNABHUMI)

29 - 30 APRIL 2021



ได้นำผู้ร่วมประมุลงานเข้าชี้แจงรายละเอียดแล้วในวันที่ 08-06-2021



ภาคผนวก ข-4

วารสารชุมชนสารสัมพันธ์ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564



ชุมชนสารสัมพันธ์

ฉบับที่ 52 / มกราคม - เมษายน 2564

วันอังคารที่ 9 มกราคม 2564
แบบไลน์
ครบรอบปีที่ 30

ทักทาย

สวัสดีปีใหม่ 2564 ครับ
ผมขอขอบคุณทุกท่านที่
เป็นสมาชิกชุมชนสารสัมพันธ์
ทุกท่านครับ ปีนี้ที่ผ่านมายัง
เหมือนเดิมบ้าง แต่เราผ่านกันมาได้
ด้วยดีเป็นกำลังใจให้ทุกคนนะ

แบบไลน์ชุมชนสารสัมพันธ์
ฉบับนี้ มีเรื่องราวดีๆ มากมายเช่น
เคย เริ่มต้นด้วยกิจกรรมด้านสังคม
ของแบบไลน์ “จิตสังคมโครงการ
ชุมชนรักดี รักประเทศไทย” ให้กับ
ชุมชนในร่ม จชตบุรี เป็นกิจกรรม
ดีๆ เพื่อสืบสานงานรักสังคมและ
คนไทย คุณกันจนันท์เพื่อนฉบับนี้
นำเรื่องราว “แบบไลน์โครงการ
เนื่องทางธุรกิจ” ของแบบไลน์ซึ่งเป็น
แผนที่ได้มีใจได้ทำธุรกิจของ
แบบไลน์จะกล่าวถึงได้บ้าง
ปกติ หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินต่างๆ
และยังมีข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ของ
แบบไลน์ รวมถึงสาระน่ารู้เพื่อ
สุขภาพให้สมาชิกชุมชนได้อ่านกัน

ในฉบับหน้าเราจะมีการ
วาดภาพ อยุ่ในภาพทุกภาพ อยุ่
ติดตามและ แล้วพบกับฉบับหน้า
ค่ะ

gr m

“สัปดาห์โครงการชุมชนรักดี รักประเทศไทย”

บริษัท ทอส์โก้ไทย จำกัด จัดตั้งโครงการเพื่อสืบสานและอนุรักษ์วัฒนธรรมด้าน
ดนตรีไทยในชื่อโครงการ “ชุมชนรักดี รักดนตรีไทย” เพื่อให้เยาวชนในพื้นที่ได้ใช้เวลาว่างให้เกิด
ประโยชน์ในการเรียนรู้วัฒนธรรมด้านดนตรีไทย ซึ่งได้ทำโครงการชุมชนในร่ม ๓.๓๓๓๓
จชตบุรี โครงการนี้เริ่มต้นขึ้นตั้งแต่เดือนมีนาคม 2561 โดยได้รับความร่วมมือ
จากผู้เกี่ยวข้องทางด้านการสนับสนุนงบประมาณด้านอุปกรณ์ดนตรีไทย และอาหารระหว่างโครงการ
โดยแบบไลน์ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณด้านอุปกรณ์ดนตรีไทย และอาหารระหว่างโครงการ
เพื่อส่งเสริม สืบสานและอนุรักษ์วัฒนธรรมดนตรีไทย
และเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2563 ที่ผ่านมามีพิธีส่งมอบโครงการ “ชุมชนรักดี รักดนตรี
ไทย” ให้กับผู้นำชุมชนได้ดูแลโครงการเพื่อเป็นประโยชน์แก่เยาวชนในพื้นที่ต่อไป โดยมีคุณสมชาย
จิตพันธ์ กรรมการผู้จัดการ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหาร และพนักงานจิตอาสาแบบไลน์
และยังได้รับเกียรติจากคุณสันติ ศิริสัมพันธ์ รองนายกเทศมนตรีนครพนมฉบับนี้ ทวีคูณงานราชการ
ท้องถิ่น และผู้นำชุมชน เข้าร่วมพิธีในครั้งนี้

“แบบไลน์ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในโครงการอันเป็นประโยชน์ต่อเยาวชน”



แบบไลน์
ครบรอบปีที่ 30

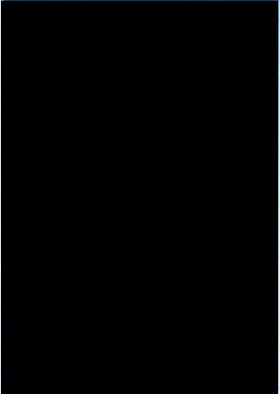
โทรฉุกเฉิน 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

2 ชุมชนสารสัมพันธ์

ระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

สวัสดีปี 2564 สมาชิกชุมชนทุกท่าน สวัสดีครับ ปีใหม่นี้ขอขมาพรให้เรามี
แห่งความสุขของทุกคนทุกท่านครับ เหตุการณ์ที่ผ่านมาอาจส่งผลให้หลายคนที่ใจกันไปบ้าง เราเริ่มต้นกันใหม่ในปี 2564
กันครับ สมาชิกทุกท่านครับ ปีใหม่นี้ขอขมาพรให้เรามี
ด้วยกันครับ ปีใหม่นี้ ขอขมาพรให้เรามี
แบบไลน์ ในกรณีเกิดเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของแบบไลน์ ตัวอย่างเช่น ภัยพิบัติ หรือสถานการณ์ต่างๆ
เหตุฉุกเฉินต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อธุรกิจของแบบไลน์ ตัวอย่างเช่น ภัยพิบัติ หรือสถานการณ์ต่างๆ
ความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) เพื่อเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติ สถานการณ์ต่างๆ หรือ เหตุฉุกเฉินต่างๆ
โดยแบบไลน์จะดำเนินการฝึกอบรมและทดสอบแผนฉุกเฉินเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่าเราเตรียมพร้อมกับการรับมือกับเหตุการณ์
ดังกล่าวอยู่เสมอ โดยมีการทดสอบแผนของหน่วยงานทุกปี และจำลองสถานการณ์จริงทุกสองปี ทั้งนี้ผลการทดสอบที่ผ่านมา
เป็นที่น่าพอใจ

แบบไลน์มีการนำแผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจมาใช้ ซึ่งแบบไลน์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ระบบ ISO 22301 ตั้งแต่
เดือนมกราคม 2562 เป็นต้นมา ทำให้แบบไลน์มีความสามารถในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องและไม่เกิดผลกระทบ
ไปแผนของแบบไลน์จากการศึกษาการศึกษาค้นคว้าและทดสอบแผนฉุกเฉินมาฝากกันเล็กน้อยนะครับ
ฉบับหน้า “คุยกันฉันท์เพื่อน” จะนำเรื่องราวที่น่าสนใจจะมาให้ทุกท่าน อยุ่อย่างสันติตามพยานกันในวันหน้าครับ



สวัสดีพี่น้องสมาชิกชุมชนทุกท่านที่รักทุกท่าน
ข่าวดีครับ ปี 2564 โดยจะพาทุกท่านไปรู้จักกับร้าน “คิดแม่ไก่”
บางปะกง “ร้านแม่ไก่” คาเฟ่เล็กๆ ที่การตกแต่งร้านด้วยไม้
ด้วยความได้ใจ เน้นความสบายใจกับบรรยากาศที่ร่มรื่น ไม้ที่เรา
สามารถนั่งรับลมได้ตลอดทั้งวัน โดยเฉพาะช่วงเย็นๆ คุณจะได้เห็น
แสงอาทิตย์ขอบฟ้าที่สวยงาม...บรรยากาศดี



สัปดาห์นี้ใครที่ชื่นชอบไม่พลาด แล้วมาพร้อมกันดูกับ
ไอศกรีมกะทิ เมนู Signature ของทางร้านที่ใครมาต้องชิม และยังมี
เครื่องดื่ม เบเกอรี่อื่นๆ รวมอาหารเช้าไว้คอยบริการอีกด้วย



ใครอยากจิบกาแฟ ทานเบเกอรี่อร่อยๆ พร้อมรับลม ชม
บรรยากาศหน้าบึงบางปะกง ต้องไม่พลาด “ร้านแม่ไก่” จา ทางร้าน
เปิดให้บริการทุกวันไม่หยุด ตั้งแต่ 10.00 น. - 20.00 น. ช่วงเช้า
ใครที่แวะมาได้เลย

พิกัด : ถนนมรุพงษ์ เลี้ยวแม่ไก่ ดมเมื่อจะเชิงสะพานใกล้
กับพหลโยธินด้านหน้าทางเข้าท่าอากาศยานบุรีรัมย์ ร้านจะอยู่
ทางขวามือ

ติดต่อ : 061-998-9449

รูปภาพ : Facebook thanancale

เพื่อนสุขภาพ



ใช้เพื่อตรวจหา มาเกิดจากเชื้อไวรัสไรโน (Rhinovirus) 30-80% เป็นไวรัสที่ทำให้โรคจมูกอักเสบ คือหวัดธรรมดา ส่วนโรค COVID-19 เกิดจาก ไวรัสดีโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ซึ่งทำให้มีอาการปอดอักเสบรุนแรงได้

อาการของโรค #ไข้หวัดธรรมดา

- สัตว์ต่าง สิ่งมีชีวิต ผ่านไป 3-4 วัน อาการจะเริ่มดีขึ้น
- อาการการมีไข้ จม เล็กน้อย ผ่านไป 3-4 วัน อาการจะเริ่มดีขึ้น
- ไม่มีอาการท้องเสีย
- น้ำเกลือ มีอาการดัดงุ้ม ทำให้หายใจไม่สะดวก
- ปวดตามตัว รู้สึกอ่อนเพลีย

อาการของโรค #ไวรัส COVID-19

- มีพืชสูงมากกว่า 37.5 องศา
- ไข่ มีสีเทา-เขียวคน มานติดต่อกันมากกว่า 4 วัน
- บางรายอาจมีอาการคลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสียร่วมด้วย
- หายใจลำบากมีไข้ร่วมด้วย ในบางรายรุนแรงถึงขั้นปอดอักเสบ หรือปอดบวม
- ปวดศีรษะตามตัว ทานยาหาไม่ค่อยได้

อย่างไรก็ตามหากเรารู้สึกไม่สบายใจ 37.5 องศาเซลเซียส
เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล หายใจเหนื่อยหอบ หายใจลำบาก ควรรีบพบแพทย์
ทันทีจะดีกว่า และที่สำคัญอย่าลืมดูแลสุขภาพกันไว้ดี หมั่นล้างมือ และ
สวมหน้ากากอนามัยอยู่เสมอจะดีกว่า

ที่งาน www.sikarin.com/



- 1.บริษัท หอศิลป์โตเลเซียนไทย จำกัด จัดกิจกรรม “ปันน้ำใจ เทปโล่แห่งโซ่ขาม ครั้งที่ 04/2563” เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2563 ณ สาธารณสุขอนุสาวรีย์สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี
- 2.บริษัท หอศิลป์โตเลเซียนไทย จำกัด จัดกิจกรรม “ปันน้ำใจ เทปโล่แห่งโซ่ขาม ครั้งที่ 05/2563” เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2563 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ จ.สระบุรี
- 3.บริษัท หอศิลป์โตเลเซียนไทย จำกัด จัด “กฐินแบบโล่โมทนาบุญ ประจำปี 2563” เมื่อปี 18 ตุลาคม 2563 ณ วัดป่าเขาพุทธวนาราม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
- 4.บริษัท หอศิลป์โตเลเซียนไทย จำกัด จัดกิจกรรม “มอบทุนการศึกษาแบบโล่ ประจำปี 2563” ครั้งที่ 25 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องประชุมลำลูกกา จ.ปทุมธานี และครั้งที่ 11 พฤศจิกายน 2563 ณ ห้องประชุมโรงเรียนอนุบาลหาดใหญ่ จ.สงขลา
- 5.บริษัท หอศิลป์โตเลเซียนไทย จำกัด จัด “พิธีส่งมอบโครงการชุมชนที่ดี รักสุขภาพไทย” เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563 ณ เทศกาลชุมชนแบบวิถี รักสุขภาพดี ณ พุทธสถาน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

เรารู้ตัวว่า...!

[illegible]

- [illegible]

ข้อมูลจาก : <https://www.thaihealth.or.th/>

รายชื่อผู้เชิดดีที่ร่วมสนุก
ชมบนสารสัมพันธ์ฉบับที่แล้ว

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

2/8 ม.11 ตลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ 02-034-9199 www.thaapple.co.th

เหตุขัดข้องที่นำจ่ายผู้รับไม่ได้

- ☐ 1. จำนวนข้อไม่ชัดเจน
- ☐ 2. ไม่มีเลขที่นำคะแนนจากหน้า
- ☐ 3. ไม่ยอมรับ
- ☐ 4. ไม่ได้รับคะแนนจากหน้า
- ☐ 5. ไม่ยอมรับคะแนนกำหนด
- ☐ 6. เลิกกิจการ
- ☐ 7. ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
- ☐ 8. อื่นๆ

၆၄၆

ภาคผนวก ข-5

แผนการเข้าเยี่ยมชุมชนบริเวณเขตแนวท่อ และคลังน้ำมันประจำปี พ.ศ. 2564

ภาคผนวก ข-6

รายงานการเข้าเยี่ยมชมชุมชนบริเวณแนวท่อส่งน้ำมัน และคลังน้ำมัน
และรายงานการติดต่อชุมชนทาง Social Media
ในระหว่าง เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2564



รายงานการเข้าเยี่ยมชมชุมชน

ประจำเดือนมกราคม 2564

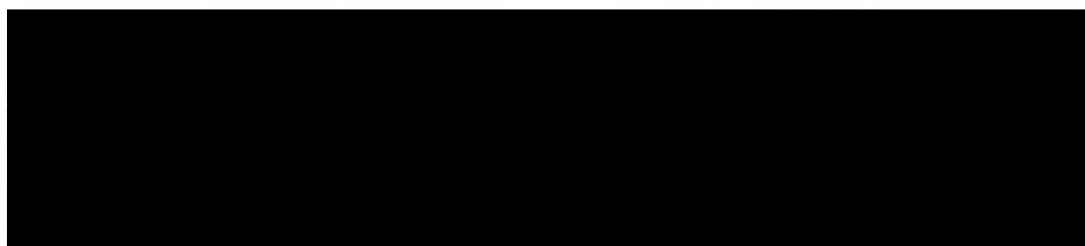
จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ด/ป
LLK- Terminal ชุมชนรอบคสังน้ำมัน	SAN/SWM/NRD			TL ได้มาเยี่ยมเยือนทุกเทศบาล	6-1-2564
SRC- LLK ช่วงชุมชนพิบยาว ลาดกระบัง กรุงเทพฯ	SAN/MEK			TL ได้มาก ที่ขอความร่วมมือให้ความช่วยเหลือเงินค่าจ้างแรงงานบุคคลของ	22-1-2564
SRC- LLK ช่วงชุมชนเกาะลอย อ.พานทอง จ.ชลบุรี	MEK/ถนนมิตรจาก GUTS			TL ได้มาก ที่ไม่ว่าสุขหรือทุกข์ที่มาดูแลกัน	26-1-2564

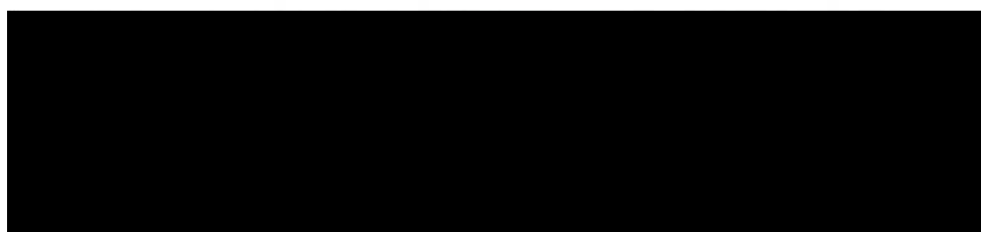
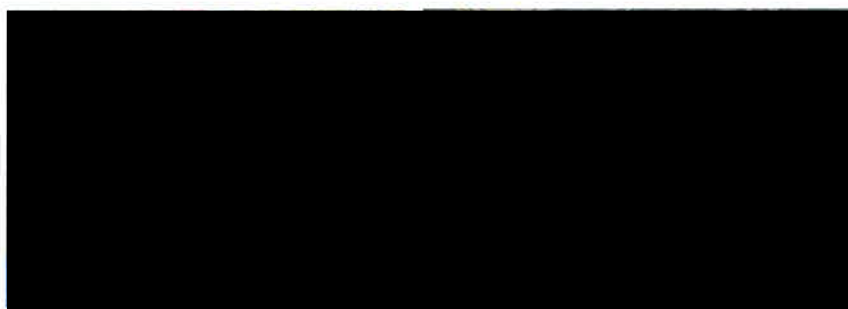


รายงานการเข้าเยี่ยมชมชุมชน

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564

จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ด/ป
LLK- Terminal ชุมชนรอบคสังน้ำมัน	SAN/NTP		ไปพบมอบเช็คคนพิการ โครงการของทางแผนก HR	TL ได้มาก ที่มีโครงการช่วยเหลือผู้พิการในพื้นที่ลาดสวาย	4-2-2564
LLK- SRB ช่วงชุมชน ต.กระจุย อ.ภาชี จ.พระนครศรีอยุธยา	SAN/SWM/NRD		ไปประสานงานบ่อน้ำใจ แอปพลิเคชันห่วงใยชุมชน ประจำปี 2564	TL ได้มาก ที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่แนวท่อในภาวะวิกฤติ โควิด-19	19-2-2564
LLK- SRB ช่วงชุมชน ต.หนองปลิง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	SAN/SWM/NRD		ไปพบปะเยี่ยมเยือนสมาชิกชุมชน T/L	TL ได้มาก ที่ไม่ว่าสุขหรือทุกข์ที่ไม่หาสู่กัน มาดูแลกัน	19-2-2564
LLK- Terminal ชุมชนรอบคสังน้ำมัน	NPW/SWV/SAN/SWM		พบเพื่อสอบถามเรื่องปัญหาที่ดินน้ำมันที่ชุมชนเคยได้กลิ่น	TL ได้ ที่มีการสอบถามปัญหามาเป็นระยะๆ ด้วยความห่วงใย	24-2-2564



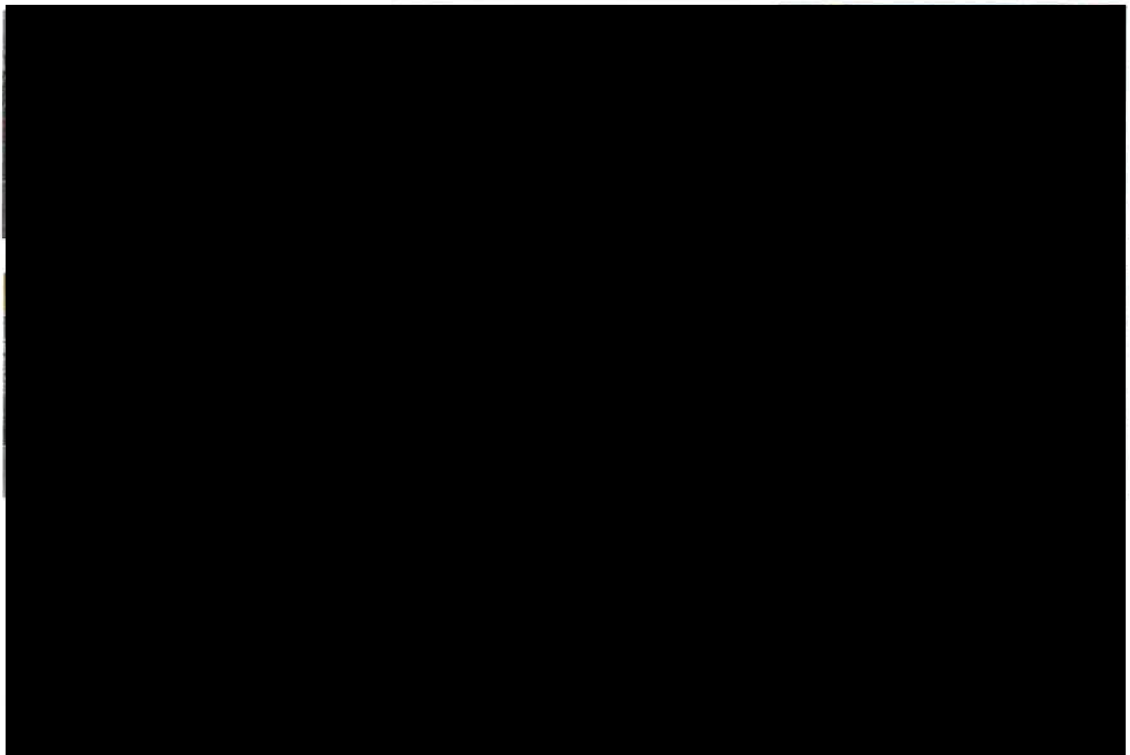
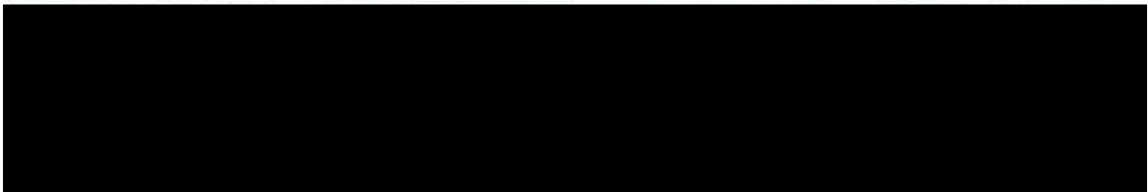


รายงานการเข้าเยี่ยมชุมชน

ประจำเดือนมีนาคม 2564

จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ค/ป
LLK- SBA ช่วงชุมชนคัน นายาว / ลาดกระบัง / ชุมชนสุขอนันต์ ชุมชนรัก สามัคคี / ส.น.ลาดกระบัง / ชุมชนร่มเกล้า 1	SAN/SWM/NRD		ไปกิจกรรม “ปันน้ำใจแทปไลน์ ห่วงใยชุมชน (มอบเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือ) 02/2564” และเยี่ยมเยียนชุมชนร่มเกล้า 1	TL ตีมาก ที่มีโครงการช่วยเหลือ ชุมชน และหน่วยงานราชการใน พื้นที่บริการ สำหรับประชาชน	3-3-2564
LLK- DMK - SRB ช่วง ชุมชนคลองสาม อ.ธัญญะบุรี จ.ปทุมธานี ต.เชียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	SAN/SWM/NRD		ไปกิจกรรม “ปันน้ำใจแทปไลน์ ห่วงใยชุมชน (มอบเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือ) 02/2564”	TL ตีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ ประชาชนในพื้นที่แนวท่อใน ภาวะวิกฤติ โควิด-19	5-3-2564
SRC -LLK ช่วงชุมชน ต.บางไผ่ / ต.คลองนา และ ต.บางเคย อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	SAN/PPM/NRD		ไปกิจกรรม “ปันน้ำใจแทปไลน์ ห่วงใยชุมชน (มอบเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือ) 02/2564” และเยี่ยมเยียนชุมชนคลองนา	TL ตีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ ประชาชนในพื้นที่แนวท่อใน ภาวะวิกฤติ โควิด-19 และมาดูแลเยี่ยมเยียนกันโดย ตลอด	9-3-2564
MTP – SRC ช่วงชุมชน มาบประชันบน อ.บาง ละมุง จ.ชลบุรี	NPW/SAN/SWM /NAD		ไปกิจกรรม “ปันน้ำใจแทปไลน์ ห่วงใยชุมชน (มอบเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือ) 02/2564”	TL ตีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ ประชาชนและโรงเรียนในพื้นที่ แนวท่อ ในภาวะวิกฤติ โควิด-19	12-3-2564

จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ด/ป
ชุมชนรอบคลองน้ำมันลำลูกกา	SAN		ไปวางหริตแสดงมูทิตาจิต และ ร่วมงานสวดพระอภิธรรมคุณบุญ ลาภ น้อยคำแก้ว สมาชิกชุมชน รอบคลองน้ำมันลำลูกกา	TL ดีมาก ที่ให้การดูแลสมาชิก รอบคลองน้ำมัน และเป็น กำลังใจให้กับญาติในยามที่ สูญเสีย	12-3-2564
LLK - SRB ช่างชุมชน กระจิ๋ว อ.ภาชี จ. พระนครศรีอยุธยา	NPW/SAN/SWM /NAD และ ALL T/L		ไปกิจกรรม "ปันน้ำใจแทปไลน์" ห่วงใยชุมชน (มอบถุงยังชีพ) 01/2564"	TL ดีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ ประชาชน ในพื้นที่แนวท่อใน ภาวะวิกฤติ โควิด-19	12-3-2564
SRC -LLK ช่างชุมชน ด.เกาะลอย อ.พานทอง และ สภ.บ้านโพธิ์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	SAN/SWM/NRD		ไปกิจกรรม "ปันน้ำใจแทปไลน์" ห่วงใยชุมชน (มอบเจลแอลกอฮอล์ ล้างมือ) 02/2564" และเยี่ยมเยือนชุมชน ด.ดอนทราย	TL ดีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ หน่วยงานราชการแลประชาชน ที่มาใช้บริการในพื้นที่แนวท่อใน ภาวะวิกฤติ โควิด-19 และมาดูแลเยี่ยมเยือนกันโดย ตลอด	23-3-2564
ชุมชนรอบคลองน้ำมัน สระบุรี ม.7 บ้านแพะ กลาง	NPW/SAN/PPM/SW M /NAD และ ALL T/L		ไปกิจกรรม "ปันน้ำใจแทปไลน์" ห่วงใยชุมชน (มอบถุงยังชีพ) 01/2564"	TL ดีมาก ที่ให้ความช่วยเหลือ ประชาชน ในพื้นที่รอบคลองน้ำ มันสระบุรี ภาวะวิกฤติ โควิด- 19	30-3-2564

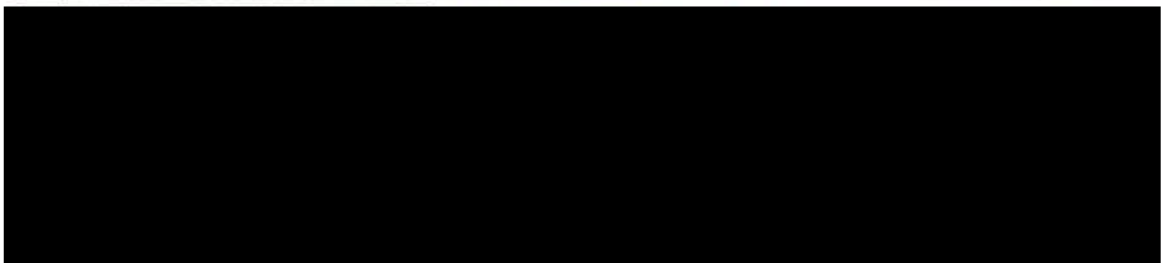


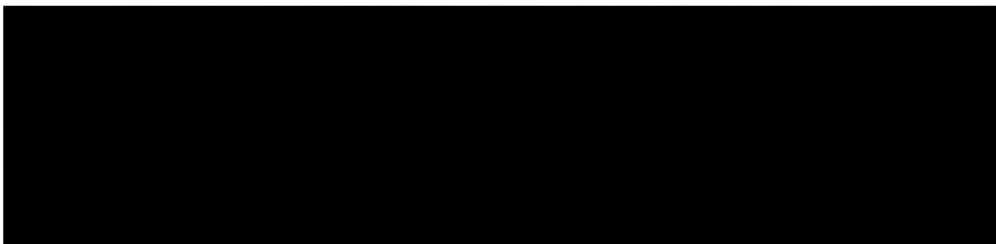


รายงานการเข้าเยี่ยมชุมชน

ประจำเดือนเมษายน 2564

จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ด/ป
MTP - SRC ช่างชุมชน บ้านทุ่งกวาว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	SAN/SWM/NRD			TL ได้มีการชี้แจงโครงการช่วยเหลือร่วมเมื่อโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ	1-4-2564
MTP - SRC ช่างชุมชน บ้านทุ่งกวาว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	SAN/SWM/NRD			TL ได้เข้าไปหาผู้ที่เกี่ยวข้องมาดูแลกันเยี่ยมเยียนกันตลอดเมื่อผ่านมา	1-4-2564
LLK - Terminal ชุมชน รอบคองน้ำมัน	NPW/NTP/SAN/NRD			TL ได้มีการชี้แจงโครงการในสำเนาผู้พิจารณา	2-4-2564
SRC – LLK ช่างชุมชน ชุมทอง ตำบลยาว ลาดกระบัง กทม.	SAN/MEK			TL ได้มีการชี้แจงดูแลกันมาตลอด เจ็บป่วยก็มาเยี่ยม จนถึง เสียชีวิตก็ยังมาแสดงความ เสียใจ	12-4-2564

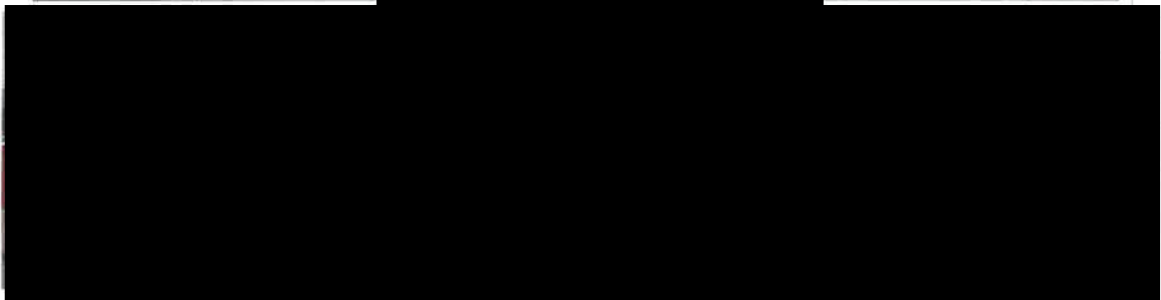




รายงานการเข้าเยี่ยมชุมชน

ประจำเดือนพฤษภาคม 2564

จังหวัด / แนวท้อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ค/ป
LLK- Terminal ชุมชนรอบคสังน้ำมัน	SAN/SWV			TL ติดตามให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ	13-5-2564
LLK – SRB ช่วง ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	NPW/SAN/ NRD			TL ติดตามให้ความร่วมมือสนับสนุนโรงพยาบาลในยามวิกฤติ	18-5-2564
LLK – SRB – DM ช่วงชุมชนแปดไร่งามขี้ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	NPW/SAN/ NRD			TL ติดตาม ที่มีโครงการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19	27-5-2564
ALL ทุกแนวท้อ	SAN			TL ดัชนีการพูดคุยสอบถาม	1-31-5-64

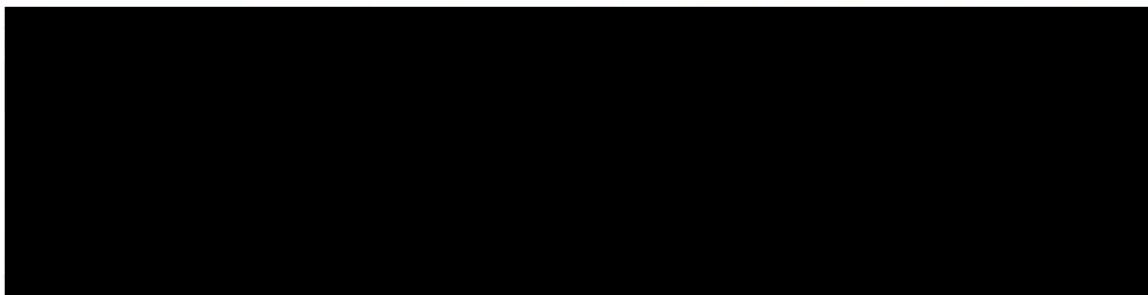


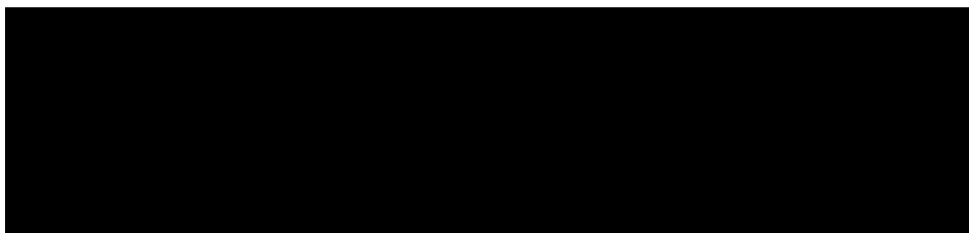


รายงานการเข้าเยี่ยมชมชุมชน

ประจำเดือนมิถุนายน 2564

จังหวัด / แนวท่อ	พนักงาน TL	รายชื่อหน่วยงาน / ชุมชนที่เข้าพบ	หัวข้อ / วัตถุประสงค์การเข้าพบ	ข้อมูล Feedback จากชุมชน	ว/ด/ป
SRC - LLK ผู้ช่วยสาร วิศรบำรุงทางประสาน งานตรวจร่วมในโครง การรถไฟสามสนามบิน ของรัฐบาล	SAN, MEK, THM, WRM			TL ได้ให้ความร่วมมือประสาน การทำงานกับหน่วยงานการ รถไฟแห่งประเทศไทย ใน โครงการรถไฟ 3 สนามบิน	21-6-2564
LLK - SBA ช่างชุมชน ร่วมเกล้า 1 แขวงคลอง สองต้นนุ่น เขต ลาดกระบัง กรุงเทพฯ	SAN			TL ได้มากที่ให้ความร่วมมือทาง ชุมชนจึงยินดีให้ความร่วมมือใน การช่วยดูแลแนวท่อ	30-6-2564





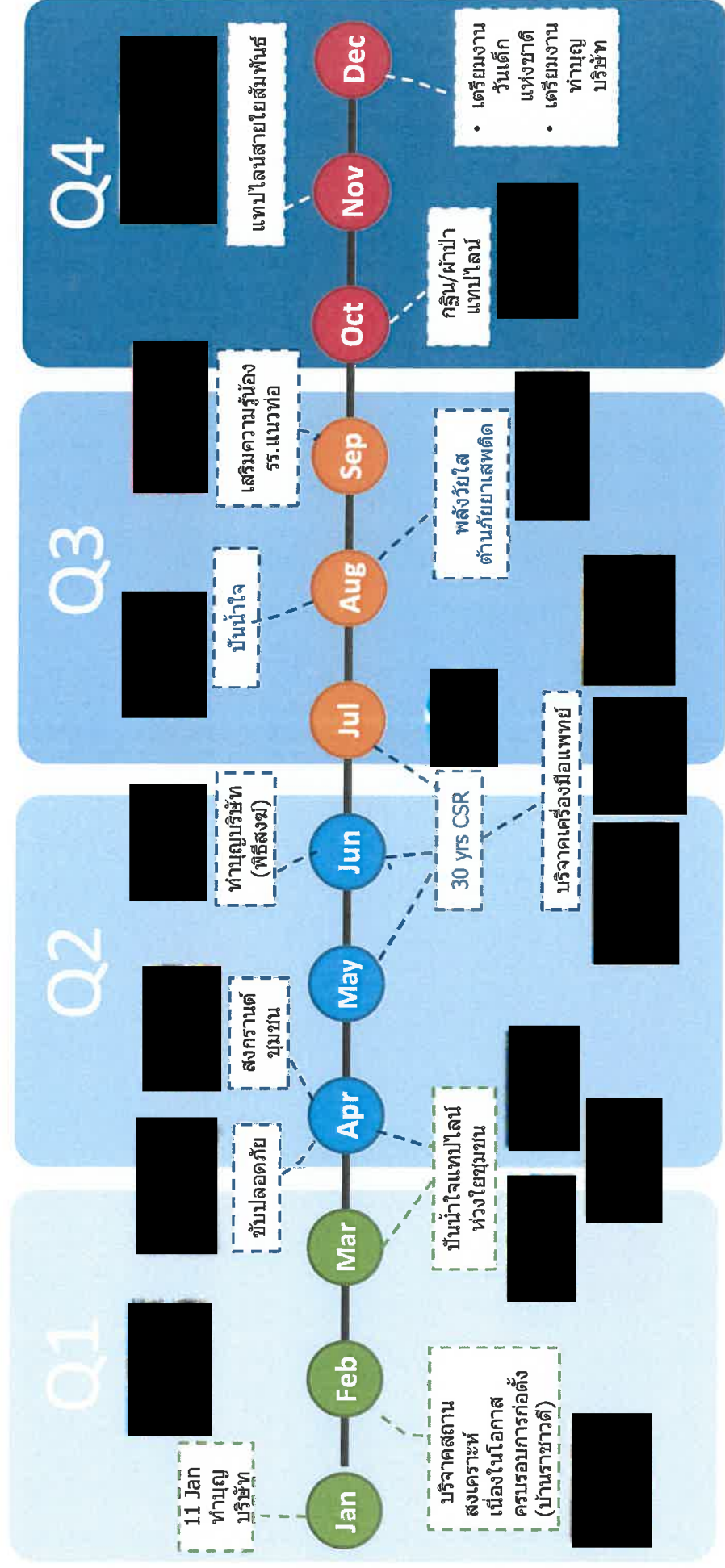
การส่ง Line และ Messenger Face Book ชุมชนแนวทอส่งน้ำมันในโครงการ LLK - SBA
(ช่วงสถานการณ์โรค Covid – 19 อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง)

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	จังหวัด	อำเภอ/เขต	ตำบล	ชุมชน	ชื่อผู้นำชุมชน / สมาชิก	ตำแหน่ง	เบอร์โทร
1	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนสีลาภิรัตน์			
2	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
3	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
4	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
5	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
6	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
7	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนร่มเกล้า			
8	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนรักสามัคคี			
9	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	ลาดกระบัง	คลองสองต้นนุ่น	ชุมชนจิตรา			
10	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	สะพานสูง	สะพานสูง	ชุมชนแสงมณี			
11	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	สะพานสูง	สะพานสูง	ชุมชนแสงมณี			
12	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	สะพานสูง	สะพานสูง	ชุมชนลาดบัวขาว			
13	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	คันนายาว	คันนายาว	ชุมชนสุขอนันต์			
14	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	คันนายาว	คันนายาว	ชุมชนสุขอนันต์			
15	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	คลองสามวา	สามวาตะวันตก	ชุมชนหนองระแหง			
16	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	คลองสามวา	สามวาตะวันตก	ชุมชนหนองระแหง			
17	ก.พ. - มิ.ย.	กรุงเทพ	คลองสามวา	สามวาตะวันตก	ชุมชนหนองระแหง			

ภาคผนวก ข-7

แผนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR) ประจำปี พ.ศ. 2564

2021 CSR Activities Timeline



ภาคผนวก ข-8

เอกสารการทดสอบระบบเตือนภัย
และสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉินที่คลังน้ำมันลำลูกกา
และสถานีรับน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ

DATE 25-1-64

AREA: VLV.

DATE 25-1-64

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาซ้าย	✓	✓	✓	
403	บ.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างสถานอรรถใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออก T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออก T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออก T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออก T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 20-1-64

AREA W.S.

[illegible]

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 26-2-64 AREA WV

AREA WV

[illegible]

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE	AREA	WK
26-2-64		11K

AREA: VIK

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาเข้า	✓	✓	✓	
403	บ.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างตามอาคารใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออก T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออก T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออก T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออก T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

WPK.

Wp.

[illegible]

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาเข้า	✓	✓	✓	
403	ปล.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างถ่านจอตลอดใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออก T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออก T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออก T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออก T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

DATE 23-1-64

AREA: WVL

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาเข้า	✓	✓	✓	
403	บ.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างทางจอดรถใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออกเฉียง T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออกเฉียง T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออกเฉียง T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออกเฉียง T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 23-4-64

AREA

[illegible]

DATE 25-5-64

AREA WK.

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาเข้า	✓	✓	✓	
403	บ.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างลานจอดรถใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออก T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออก T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออก T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออก T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 25-5-64

AREA vk.

[illegible]

DATE 25-6-64

AREA

No.	LOCATION	RESULT			REMARK
		SIGN	SIGNAL	GLASS	
401	VCB ด้านบน	✓	✓	✓	
402	VCB ขาเข้า	✓	✓	✓	
403	บ.ก.	✓	✓	✓	
404	ข้างลานจอดรถใหม่	✓	✓	✓	
405	T-412	✓	✓	✓	
406	ด้านหน้า PIG TRAP	✓	✓	✓	
407	ติด FIRE PUMP	✓	✓	✓	
408	ด้านหลัง PIG TRAP	✓	✓	✓	
409	หน้า MR-401	✓	✓	✓	
410	P-404 A,B,C	✓	✓	✓	
411	P-401 A,B,C	✓	✓	✓	
412	P-403 A,B,C	✓	✓	✓	
413	ติด OWS-402	✓	✓	✓	
414	ด้านทิศตะวันออก T-401D	✓	✓	✓	
415	ด้านทิศตะวันออก T-403B	✓	✓	✓	
416	ด้านทิศตะวันออก T-403A	✓	✓	✓	
417	ด้านทิศตะวันออก T-401C	✓	✓	✓	
418	ประตู 5	✓	✓	✓	
419	LOADING RACK BAY 1	✓	✓	✓	
420	WORKSHOP	✓	✓	✓	
421	WORKSHOP	✓	✓	✓	
422	LOADING RACK BAY 8	✓	✓	✓	
423	ด้านหลัง WORKSHOP	✓	✓	✓	
424	ห้อง ENG.	✓	✓	✓	
425	ประตูทางออกข้างห้องพยาบาล	✓	✓	✓	
426	ประตูทางออกหน้าห้องPantry	✓	✓	✓	
427	ประตูฉุกเฉินด้าน RD	✓	✓	✓	
428	SUB-B	✓	✓	✓	
429	SUB-B	✓	✓	✓	
430	SUB-A	✓	✓	✓	

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 25-6-64

AREA

[illegible]

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

DATE 19-2-64

AREA SBA[illegible]

MONTHLY MANUAL ALARM CALL POINT INSPECTION SHEET

AREA SBA [illegible]

ภาคผนวก ข-9

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง คำร้องเรียนทั่วไป ผังการรับข้อร้องเรียน แบบฟอร์มการ
รับเรื่องร้องเรียน แบบฟอร์มการบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป
และแบบฟอร์มใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป

របៀបប្រតិបត្តិ

คำร้องเรียนทั่วไป



របៀបប្រតិបត្តិ

คำร้องเรียนทั่วไป

เลขที่เอกสาร 14-PC-002

แก้ไขครั้งที่ 0

วันที่ ๑ มิ.ย. ๖๓

หน้า 2 ของ 9

ใบบันทึกการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

THAI PETROLEUM PIPELINE CO., LTD.

เลขที่เอกสาร 14-PC-002	แก้ไขครั้งที่ 0	หน้า 1 ของ 9
<p>บททวนโดย</p> <p>ลงชื่อ</p> <p>ตำแหน่ง</p> <p>อนุมัติโดย</p>	<p>วันที่</p> <p>1 มิถุนายน 2563</p>	<p>วันที่</p> <p>1 มิถุนายน 2563</p>

เอกสารควบคุมสำเนา

สำหรับใช้ภายในบริษัทเท่านั้น

ห้ามทำการเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Controlled Conv

For Company Use Only

Not to be distributed prior to Thappline Approval

Apasee Naksuk/23/06/2021/13:27

Apasee Naksuk/23/06/2021/13:27

	<div>ระเบียบปฏิบัติ คำร้องเรียนทั่วไป</div> <div>เลขที่เอกสาร 14-PC-002 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ใช้ 1 มิ.ย. 63 หน้า 3 ของ 9</div>
---	---

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เห็นใจว่าปัญหา คำร้องเรียนอื่น ๆ ของชุมชน สังคมในวงกว้าง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้เกี่ยวข้องที่
ให้ร้องเรียนจะได้รับการแก้ไขรวมถึงมีการติดตามผล โดยผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้ใช้เพื่อความถูกต้องและปฏิบัติสำหรับเรื่องคำร้องเรียนอื่น ๆ ที่ไม่ใช่คำร้องเรียนของลูกค้า
เกี่ยวกับคุณภาพ อาชีวนามัย และความปลอดภัย โดยเป็นคำร้องเรียนอื่น ๆ จากชุมชน สังคมในวงกว้าง ผู้ส่วนได้
ส่วนเสีย หรือผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งคำร้องเรียนดังกล่าวสามารถพิสูจน์ได้ว่า ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัท
ที่ส่งไปตรงเลียบไทย จำกัด ในทุกพื้นที่ปฏิบัติงาน


3. ผู้รับผิดชอบ

3.1 พนักงานทุกคนของบริษัท<u>ผู้รับคำร้องเรียน</u> มีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบรับเรื่องคำร้องเรียนอื่น ๆ
จากชุมชน สังคมในวงกว้าง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้เกี่ยวข้อง ซึ่งต้องดำเนินการรับคำร้องเรียนด้วยความเต็มใจ
และแสดงออกถึงความใส่ใจต่อคำร้องเรียน จากนั้นพิจารณาร่วมกับหัวหน้างาน/ผู้จัดการ ในแผนกของตนก่อน
ดำเนินการส่งต่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

3.2 ผู้จัดการตั้งน้ำมัน เป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมคำร้องเรียนในเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับคลัง
น้ำมัน และดำเนินการออก “ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไข” แก่ผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้น ๆ

3.3 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการส่งน้ำมัน เป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมคำร้องเรียนในเรื่องอื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้องกันกับกิจกรรมการส่งน้ำมัน และดำเนินการออก “ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไข” แก่ผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้น

3.4 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการรับส่งน้ำมัน เป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมคำร้องเรียนในเรื่องอื่น ๆ ที่
เกี่ยวข้องกันกับกิจกรรมที่มีสถานีรับน้ำมันที่รักษาและบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการออก “ใบแจ้งขอให้ดำเนินการ
แก้ไข” แก่ผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้น ๆ

3.5 ผู้จัดการแผนกบริหารความปลอดภัยและความสะอาดเนื่องทางธุรกิจ เป็นผู้รับผิดชอบ ในการรวบรวม
คำร้องเรียนในเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับระบบคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการออก
“ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไข” แก่ผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้น ๆ
- Apasee Nakuk/23/06/2021/13:27
- | | |
|---|---|
|  | <div>ระเบียบปฏิบัติ
คำร้องเรียนทั่วไป</div> <div>เลขที่เอกสาร 14-PC-002
แก้ไขครั้งที่ 0
วันที่ใช้ 1 มิ.ย. 63
หน้า 4 ของ 9</div> |
|---|---|
- 3.6 ผู้จัดการแผนกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้รับผิดชอบการรวบรวมคำร้องเรียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ
เรื่องสาธารณูปโภค อาคารสถานที่ กิจกรรมชุมชนบำรุงระบบสารสนเทศข้อมูล เป็นต้น ดำเนินการออก “ใบแจ้ง
ขอให้ดำเนินการแก้ไข” แก่ผู้รับผิดชอบในเรื่องนั้น ๆ

3.7 ผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงาน ซึ่งแจ้งทำ
ความเข้าใจกับผู้ร้องเรียน ชุมชน และสังคมในเรื่องร้องเรียนที่อาจเป็นปัญหาและต้องให้ทักษะในการสร้าง
ความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน จัดเก็บและรวบรวมสำเนาเอกสารเรื่องการร้องเรียนทั่วไปและเสนอรายละเอียดเรื่อง
ร้องเรียนและสรุปรายงานต่อ MANCOM

4. คำจำกัดความ

4.1 คำร้องเรียนคำร้องเรียนทั่วไป หมายถึง การแสดงออกถึงความไม่พึงพอใจ หรือปัญหาที่ผู้เกี่ยวข้อง
พบจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นลายลักษณ์อักษร และไม่เป็นลายลักษณ์อักษรซึ่งร้องเรียนนั้นต้อง
เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ หรือเป็นผลกระทบจากการดำเนินการของบริษัทฯ ที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
คำร้องเรียนของลูกค้า

4.2 ชุมชน สังคมในวงกว้าง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้เกี่ยวข้อง หมายถึง ชุมชนโดยรอบคลังน้ำมัน
หรือชุมชนโดยรอบแนวท่อส่งน้ำมัน หรือ ชุมชน และสังคมในวงกว้างที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ
บริษัทฯ

4.3 ช่องทางรับคำร้องเรียน หมายถึง ช่องทางที่ได้มาซึ่งคำร้องเรียนอื่น ๆ จากชุมชน สังคมที่เป็นลาย
ลักษณ์อักษร และไม่เป็นลายลักษณ์อักษร ได้แก่ ทางวาจา ทางโทรศัพท์ ทางเอกสาร จดหมาย ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์
ต่าง ๆ

4.4 ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป หมายถึง เอกสารที่เขียนรายละเอียดการรับเรื่องร้องเรียน การพิจารณาว่า
เป็นคำร้องเรียนหรือไม่ บันทึกสถานะ และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียน จนถึงการปิดคำร้องเรียนจนจบ
กระบวนการ

4.5 ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป หมายถึง เอกสารบันทึกคำร้องเรียนที่เข้ามาในระบบการรับคำร้องเรียน
ทั่วไปของบริษัทฯ ซึ่งรวมถึงคำร้องเรียนทั้งที่อยู่ในการขอพบบริษัทฯ และ ไม่อยู่ในขอบเขตบริษัทฯ

Apasee Nakuk/23/06/2021/13:27

	<p style="text-align: center;">ระเบียบปฏิบัติ คำร้องเรียนทั่วไป</p>	<p>เลขที่เอกสาร 14-PC-002 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ใช้ 1 มิ.ย. 63 หน้า 5 ของ 9</p>
---	---	---

4.6 ใบแจ้งขอให้นำดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป หมายถึง เอกสารที่ร้องขอให้ดำเนินการแก้ไขโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง

5. ระเบียบปฏิบัติ

5.1 พนักงานผู้รับคำร้องเรียน/ข้อร้องเรียน จากชุมชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่ ทางวาจาทางโทรศัพท์ทางเอกสารจดหมายทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ มากรอกราชยะเอ็ดดลงใน “ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป”

5.2 พนักงานผู้รับคำร้องเรียน/ข้อร้องเรียน กรอกรคำร้องเรียน/ข้อร้องเรียนลงในแบบฟอร์ม “ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป” จากนั้นส่งเอกสารไปยังผู้จัดการในแผนกของคนที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อดำเนินการส่งต่อให้ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องทราบ โดยที่ขอบเขตและความรับผิดชอบดังรายละเอียดในหัวข้อที่ 3 เรื่องผู้รับผิดชอบ (หน้าที่ของ 10) ของระเบียบปฏิบัติเรื่อง คำร้องเรียนทั่วไป

5.3 ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องรับ “ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป” จากนั้นพิจารณาว่าเป็นข้อร้องเรียนอยู่ในขอบเขตบริษัท จะสามารถดำเนินการได้หรือไม่ ดังรายละเอียดในหัวข้อที่ 2 เรื่อง ขอบเขต และ 4 เรื่อง คำจำกัดความ (หน้าที่ของ 10) ของระเบียบปฏิบัติ เรื่อง คำร้องเรียนทั่วไป

5.3.1 กรณีที่เป็นข้อร้องเรียน ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องต้องรับเรื่อง ลงทะเบียนออกหมายเลขกำกับ โดยใส่ชื่อแผนก ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขข้อร้องเรียนพร้อมด้วยตัวเลข 3 หลัก เช่น เรื่องที่เกี่ยวข้องกับอาชีวนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้ระบุว่า Safety 001 ลงในช่องเลขที่ใบคำร้องเรียนใน “ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป” เพื่อดำเนินการต่อไป

5.3.2 กรณีที่ไม่เป็นข้อร้องเรียน ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องต้องแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยื่นเข้าในเหตุผลอย่างถูกต้อง ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องต้องลงทะเบียนออกหมายเลข โดยใส่ชื่อแผนก ที่รับเรื่องร้องเรียนพร้อมด้วยตัวเลข 3 หลัก เช่น แผนกบริหารความปลอดภัยและความต่อเนื่องทางธุรกิจ ให้ระบุว่า Safety 001 เป็นต้นรายละเอียดว่าไม่เป็นข้อร้องเรียนและได้ดำเนินการซึ่งแจ้งแล้วลงใน “ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป”

ผู้จัดการแผนกที่รับเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งทำความเข้าใจให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ พร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดการแจ้งข้อเท็จจริงหรือข้อเท็จจริงที่ความเข้าใจไม่ตรงกลางลงใน “ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป” พร้อมทั้งลงชื่อเก็บข้อมูลไว้ที่แผนกคน และทำสำเนาเพื่อให้ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องกรและกิจการสัมพันธ์ทราบ ทั้งนี้ผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์จะเป็นผู้นำเสนอรายละเอียดข้อร้องเรียนต่าง ๆ ของบริษัทฯที่มีให้MANCOM ทราบ ภายในไตรมาสที่ 2 ของทุกปี

	<p style="text-align: center;">ระเบียบปฏิบัติ คำร้องเรียนทั่วไป</p>	<p>เลขที่เอกสาร 14-PC-002 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ใช้ 1 มิ.ย. 63 หน้า 6 ของ 9</p>
---	---	---

กรณีที่ต้องทำความเข้าใจเป็นเรื่องที่จะเป็นประเด็นปัญหาและต้องใช้ทักษะในการสื่อสารสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน ผู้จัดการแผนกที่รับเรื่องร้องเรียนสามารถประสานเพื่อขอความช่วยเหลือจากแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ร่วมจัดทำจดแจ้งกับผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.4 ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องพิจารณาแนวทางการดำเนินการแก้ไขปัญหาว่าสามารถดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนได้อย่างรวดเร็ว หรือ ระยะสั้นภายใน 1-3 เดือน หรือระยะยาว

5.4.1 กรณีที่สถานการณ์ฉุกเฉินภายใน 1-3 เดือน หรือระยะยาว

5.4.1.1 ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องพิจารณาดำเนินการออก “ใบแจ้งขอให้นำดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป” บันทึกเลขที่เอกสารขอให้นำดำเนินการแก้ไข และผู้รับผิดชอบลงใน “ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป” เก็บสำเนาไว้ที่แผนกคน และทำสำเนาเพื่อให้ผู้จัดการฝ่ายของตน และผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ทราบเพื่อติดตามสถานะการแก้ไข

5.4.1.2 ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องแจ้งแนวทางในการแก้ไข นำส่งเรื่อง และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบเรื่องดังกล่าวเป็นผู้วิเคราะห์สาเหตุของเรื่องที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งหาแนวทางในการแก้ไข ช่องกั้นไม่ให้เกิดซ้ำ บันทึกผล และแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้จัดการแผนกคนทราบเป็นระยะ ผู้รับผิดชอบเรื่องดังกล่าวบันทึกรายละเอียดทั้งหมดลงใน “ใบแจ้งขอให้นำดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป” พร้อมทั้งออกเลขที่เอกสาร โดยใส่ชื่อแผนก4 ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขข้อร้องเรียนพร้อมด้วยตัวเลข 3 หลัก เช่น เรื่องที่เกี่ยวข้องกับอาชีวนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมใช้ Safety 001

5.4.1.3 ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขจากผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งแจ้งแนวทางในการแก้ไขของบริษัทฯ ผลการแก้ไขข้อร้องเรียน ให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้ร้องเรียน/ชุมชนทราบเป็นระยะจนกว่าการแก้ไขปัญหาคงแล้วเสร็จ โดยผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องสามารถประสานงานเพื่อร้องขอความช่วยเหลือในการแจ้งผลการแก้ไขข้อร้องเรียนให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง/ผู้ร้องเรียน/ชุมชนจากแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ที่ดองใช้ทักษะ การสื่อสารสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน พร้อมทั้งบันทึกสถานะการแจ้งผลการแก้ไขข้อร้องเรียนลงใน “ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป” ทุกครั้งที่มีการแก้ไขต้นฉบับต้องทำสำเนาเพื่อให้ผู้จัดการฝ่ายของตน และผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ทราบเพื่อติดตามสถานะการแก้ไข

5.4.2 ในกรณีที่ร้องเรียนที่พิจารณาแนวทางในการแก้ไขข้อร้องเรียนแล้วพบว่าต้องใช้เวลาในการแก้ไขปัญห ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว หรือระยะสั้นภายใน 1-3 เดือน ผู้จัดการแผนกที่

	ระเบียบปฏิบัติ คำร้องเรียนทั่วไป	เลขที่เอกสาร 14-PC-002 แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่ใช้ 1 มิ.ย. 63 หน้า 9 ของ 9
---	---	---

6. แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

- 6.1 ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป
- 6.2 ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป
- 6.3 ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป

7. การจัดเก็บบันทึก

ชื่อเอกสาร	สถานที่เก็บ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาจัดเก็บ	การจัดเก็บ
1. ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป	ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานที่เลขท้ายที่ เกี่ยวข้อง แผนกที่รับเรื่อง ร้องเรียน และแผนก CPA	ผู้จัดการแผนก ที่เกี่ยวข้อง	2 ปี	เรียงตาม หมายเลข
2. ใบบันทึกคำร้องเรียนทั่วไป	ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานที่เลขท้ายที่ เกี่ยวข้อง และแผนก CPA	ผู้จัดการแผนก ที่เกี่ยวข้อง	2 ปี	เรียงตาม หมายเลข
3. ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไข คำร้องเรียนทั่วไป	ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานที่เลขท้ายที่ เกี่ยวข้อง แผนกที่รับเรื่อง ร้องเรียน และแผนก CPA	ผู้จัดการแผนก ที่เกี่ยวข้อง	2 ปี	เรียงตาม หมายเลข

ใบรับคำร้องเรียนทั่วไป

ส่วนที่ 1 การรับร้องเรียน

เรียน ☐ ผู้จัดการแผนกที่รับเรื่องร้องเรียน (โปรดระบุ) _____ เลขที่ _____

รายละเอียดคำร้องเรียน _____

ลงชื่อ _____
(_____)
ผู้รับคำร้องเรียน

วันที่ / เวลา _____

ส่วนที่ 2 พิจารณาว่าเป็นเรื่องร้องเรียนหรือไม่ และส่งต่อเรื่องร้องเรียนให้ผู้เกี่ยวข้อง
ผู้จัดการแผนกที่รับเรื่องร้องเรียนได้ดำเนินการส่งเอกสารไปยัง _____

ผู้จัดการแผนก _____ ซึ่งเป็นผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง พิจารณาลงบันทึกไว้ว่า:

☐ ไม่เป็นร้องเรียน เนื่องจากคำร้องเรียน ไม่อยู่ในขอบเขตของบริษัทฯ

☐ แจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้ร้องเรียน ผู้จัดการแผนกที่รับเรื่องร้องเรียน/ผู้จัดการแผนก CPA และผู้เกี่ยวข้องรับทราบแล้ว (โปรดระบุรายละเอียด) _____

- ☐ เป็นเรื่องร้องเรียนที่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลจากการดำเนินงานของบริษัทฯ พิจารณาลงบันทึกดำเนินการ
- ☐ แก้ไขโดยเร็ว (โปรดระบุ) _____
- ☐ แก้ไขระยะสั้นภายใน 1- 3 เดือน (โปรดระบุ) _____
- ☐ แก้ไขระยะยาว (โปรดระบุ) _____

การดำเนินการแก้ไขสามารถดำเนินการออกใบร้องขอให้ดำเนินการแก้ไขคำร้องเรียนทั่วไป
เลขที่ _____

ลงชื่อ _____
(ผู้จัดการ _____)
วันที่ / เวลา _____

หมายเหตุ ผู้รับคำร้องเรียนการกระทำและขั้นตอนแบบฟอร์ม พร้อมระบุผู้ร้องเรียน และพิจารณาผู้เกี่ยวข้อง/ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้อง
ผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องโดยไม่ได้ลงเลขที่ ซึ่งแผนกที่เกี่ยวข้อง จะเป็นผู้กำหนดเลขที่เอง โดยให้ชื่อแผนก ตามด้วยเลข 3 หลัก เช่น เป็นเรื่อง
ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับแผนกความปลอดภัยจะระบุเลขที่ Safety 001

ด้วยนี้ผู้จัดการแผนกที่รับผิดชอบ สำนักงาน ผู้จัดการฝ่ายที่เกี่ยวข้อง / ผู้จัดการแผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์

ใบแจ้งขอให้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนทั่วไป

วันที่ _____ เลขที่ _____
เรียน _____ ฝ่าย _____
☐ คำร้องเรียนจาก _____ เลขที่อ้างอิง _____

ปัญหาที่พบ _____

สาเหตุ _____

แนวทางการแก้ไข _____

แนวทางการป้องกัน _____

ลงชื่อ _____ ผู้ดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน
(_____)
วันที่ _____

ผลการติดตามการแก้ไขข้อร้องเรียน _____

☐ สามารถปิดข้อร้องเรียนได้

ลงชื่อ _____
(ผู้จัดการแผนก _____)
วันที่ _____