

ภาคผนวก 2-31

บันทึกประวัติการทำความสะอาดถังน้ำมัน

ภาคผนวก 2-32

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถของโครงการ

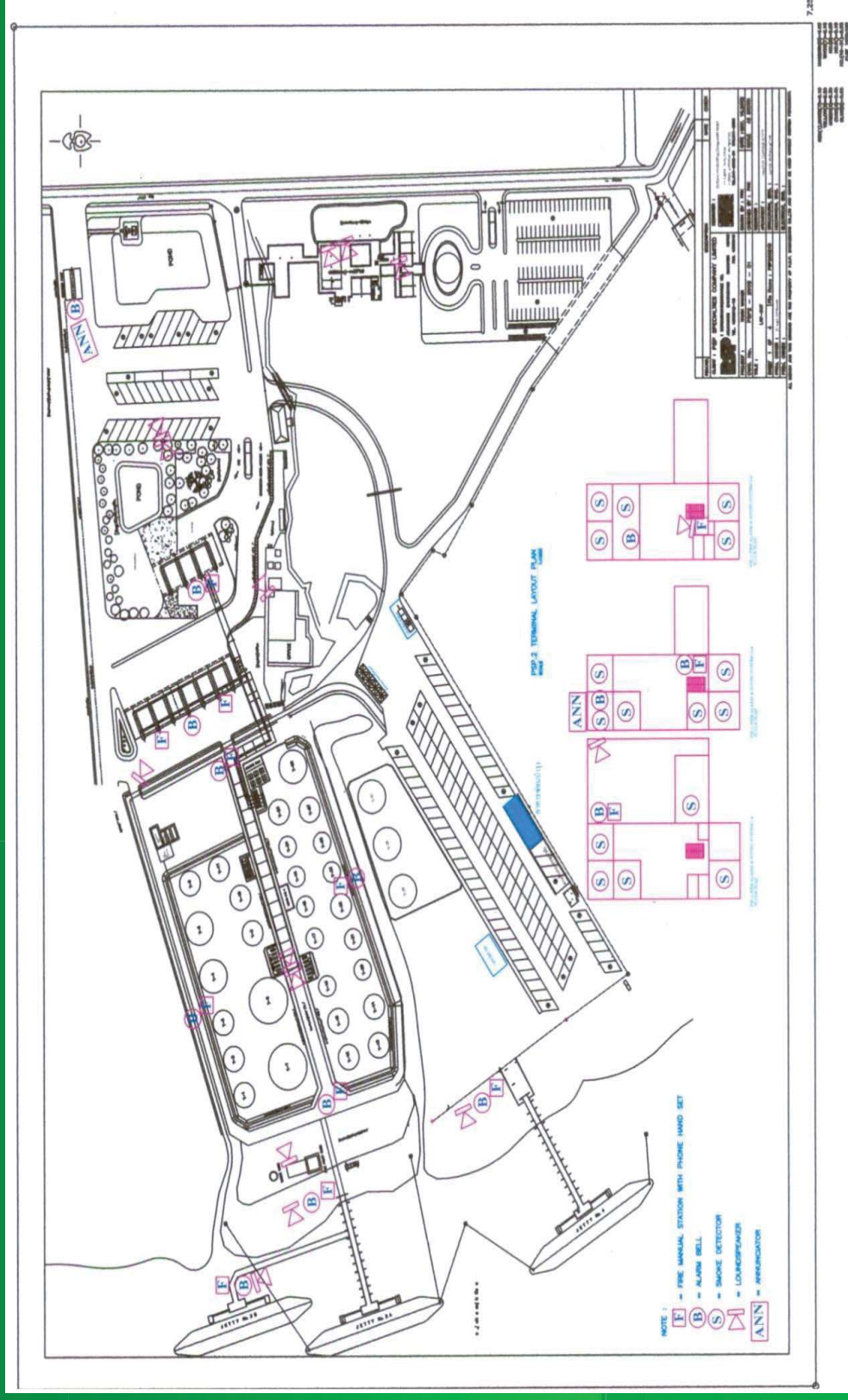
ระเบียบและข้อปฏิบัติใน

การเข้ารับน้ำมัน คัดงฟ.

เอส.พี

สำหรับพนักงานขับรถน้ำมัน

แผนผังถ้งน้ำมัน PSP Specialties



ก่อนการเข้าสู่สถานู๋ขาย

- 1: อนุญาตให้พขร. เข้ารับน้ำมันได้เพียงคนเดียว
- 2: อยู๋ในสภาพปลอดภัย ไม่มีการหยดรั่วไหลของน้ำมัน มีฝาครอบแบตเตอรี่
- 3: หลังรณสะอาดและไม่มีลวดสีล หรือขยะตกค้าง
- 4: มีตัวเลขบอกปริมาณความจุของแต่ละช่องแสดงชัดเจน
- 5: ไม่มีน้ำมันตกค้างอยู๋ในช่องเติมของรณ

ก่อนการเข้าผู้สถาน้ำจ่าย (ต่อ)

- 6: ห้ามถ้ำยนำม้นภำยในคดง
- 7: สวมหมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัยหรือรองเท้าหุ้มส้น
- 8: แต่งภำยสุภำพ "ไม่ให้ส่ส่อกส่ำม
- + 9: ตั๋วระบู่ทะเปียนรถ ชนิดและจ่ำนวนน่ำม้นถูกต้องต้ำมทั้งส้อ
- + 10: มีล่ำยเซ็นผู้มีอำนำจออกตัว
- 11: มีบัตรคิวพร้อม(ส่ำหรับบลูกค้ำเอสไอ้, คาลเทกส์, บำงจำก)

ตัวรถอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย





วาล์วต้องปิดสนิท

ตะคั่ววาล์ว
ต้องเปิด



ทะเบียนรถต้องตรงกับตัว



การนำรถเข้าผู้สถานี่จ่าย

- 1: เคลื่อนรถเข้าผู้สถานี่จ่ายด้วยความระมัดระวัง ให้ความเร็วไม่เกิน 15 ก.ม./ช.ม.
- 2: ห้ามจอดรถบริเวณพื้นที่ห้ามจอด(เส้นขาวแดง)
- 3: จอดรถในตำแหน่งที่กำหนดไว้(เส้นเหลือง)ได้ 1 คน
- 4: หลีกเลียงการถอยรถ ถ้าจะถอยรถต้องมีคนดูหลังให้
- 5: ดับเครื่องยนต์และปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด

การนำรถเข้าผู้สถานี่จ่าย (ต่อ)

6: ดึงเบรคมือ

7: ใช้ขออนไม้หนุนล้อในตำแหน่งที่กำหนด

8: คีบสายดินบริเวณที่เป็นโลหะของตัวรถ

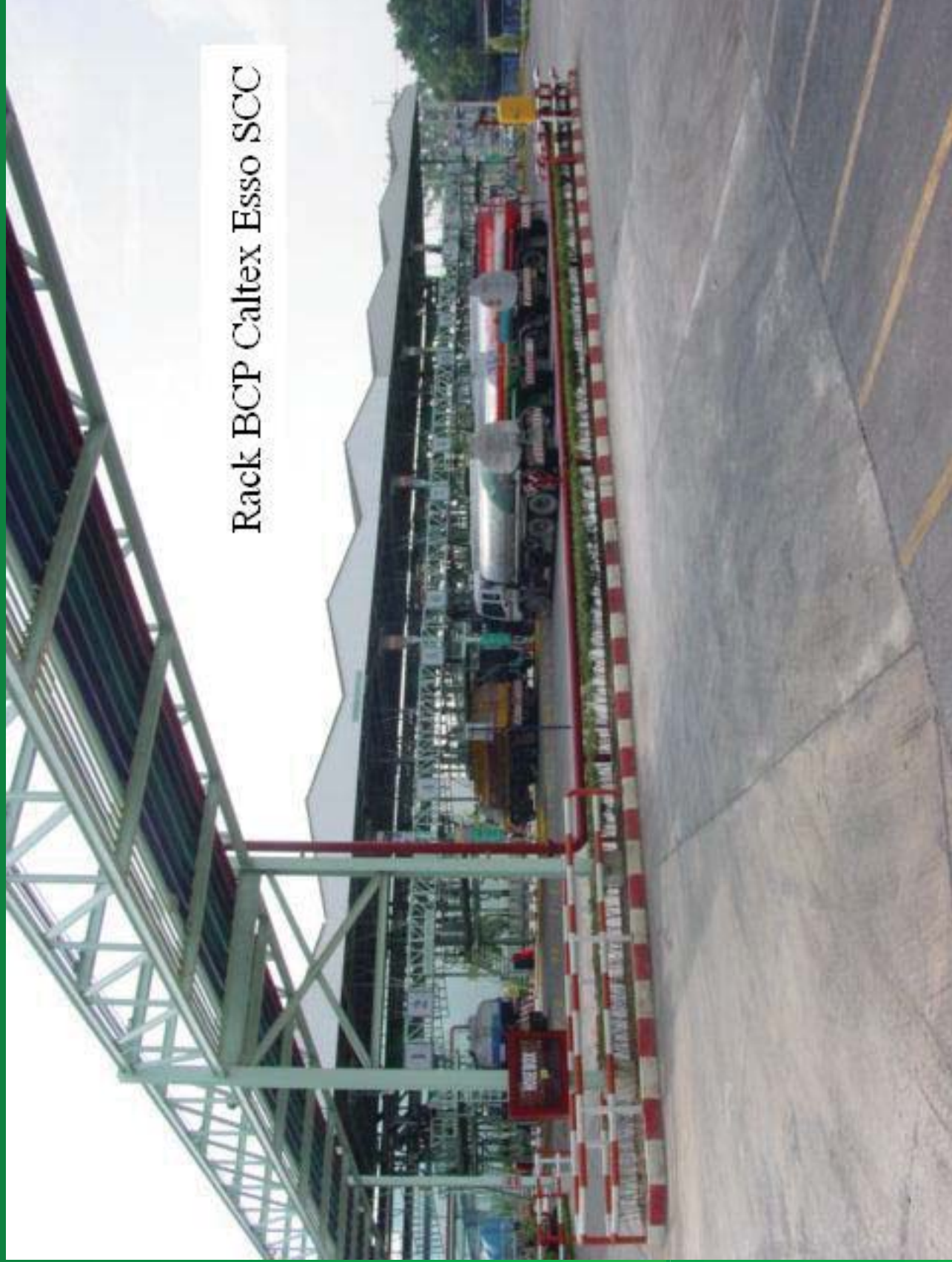
9: ส่งตัวและบัตรคิวให้พนักงานจ่าย

ปรีดี

Rack PTT



Rack BCP Caltex Esso SCC



การเก็บสายดิน
และการทวนล้อ





ตำแหน่งที่หมุนล้อ



กำหนดวาง
ไม้หนูล้อ

✓ ขณะรับน้ำหนัก

กรณีเต็มจากด้านบน (Top Load)

- 1 : เปิดฝาทิ้งช่องเต็ม เพื่อให้พนักงานง่ายตรวจสอบทุกช่อง
- 2 : เปิดฝาทิ้งเฉพาะช่องที่จะเติม
- 3 : หย่อนวงจ่ายลงไปให้ลึกที่สุด ด้วยความระมัดระวัง
- 4 : ทบวนชนิดและปริมาณน้ำมันของช่องที่กำลังจะเติม
- 5 : ดึงวาล์วคันโยกลงให้สุดและห้ามผูกเชือก

๖๖๖ รับน้ำมัน (ต่อ)

- 6 : คอยระมัดระวังระดับน้ำมันไม่ให้สูงขึ้นช่องเติม และปล่อยมือจากวาล์วทันที เมื่อมีเตอรไม่ติด
- 7 : ปล่อยวาล์วคันโยกกลับสู่ตำแหน่งปกติ เมื่อเต็มเสร็จ
- 8 : ห้ามดึงวาล์วคันโยกซ้ำๆ
- 9 : เกือบวงเข้าที่เมื่อเต็มเสร็จ
- 10 : ปิดฝาช่องเติม











91

กรีนเพลส 91 (เบนชิน 91)

มาจาก



ขณะรับน้ำมัน (ต่อ)

กรณีเติมจากด้านล่าง (Bottom Load)

- 1 : ต่อท่อระบายไอน้ำมัน เข้ากับจุดต่อของตัวรถ
- 2 : ต่อสายสัญญาณน้ำมันล้น (Overfill) เข้ากับตัวรถ
- 3 : ถ้าไฟสัญญาณน้ำมันล้น (Overfill) ไม่เขียว

ให้เติมจากด้านบน (Top Load) แทน

ขณะรับน้ำมัน (ต่อ)

กรณีเติมจากด้านล่าง (Bottom Load)

- 4 : ต่อท่อสำหรับจ่ายน้ำมันเข้าวาล์วทางรับของรถให้ถูกกับชนิดน้ำมัน
- 5 : เมื่อเสร็จ ถอดท่อสำหรับจ่ายน้ำมันออกและเก็บยังจุดที่กำหนด
- 6 : ถอดท่อระบายไอน้ำมันออกและเก็บยังจุดที่กำหนด

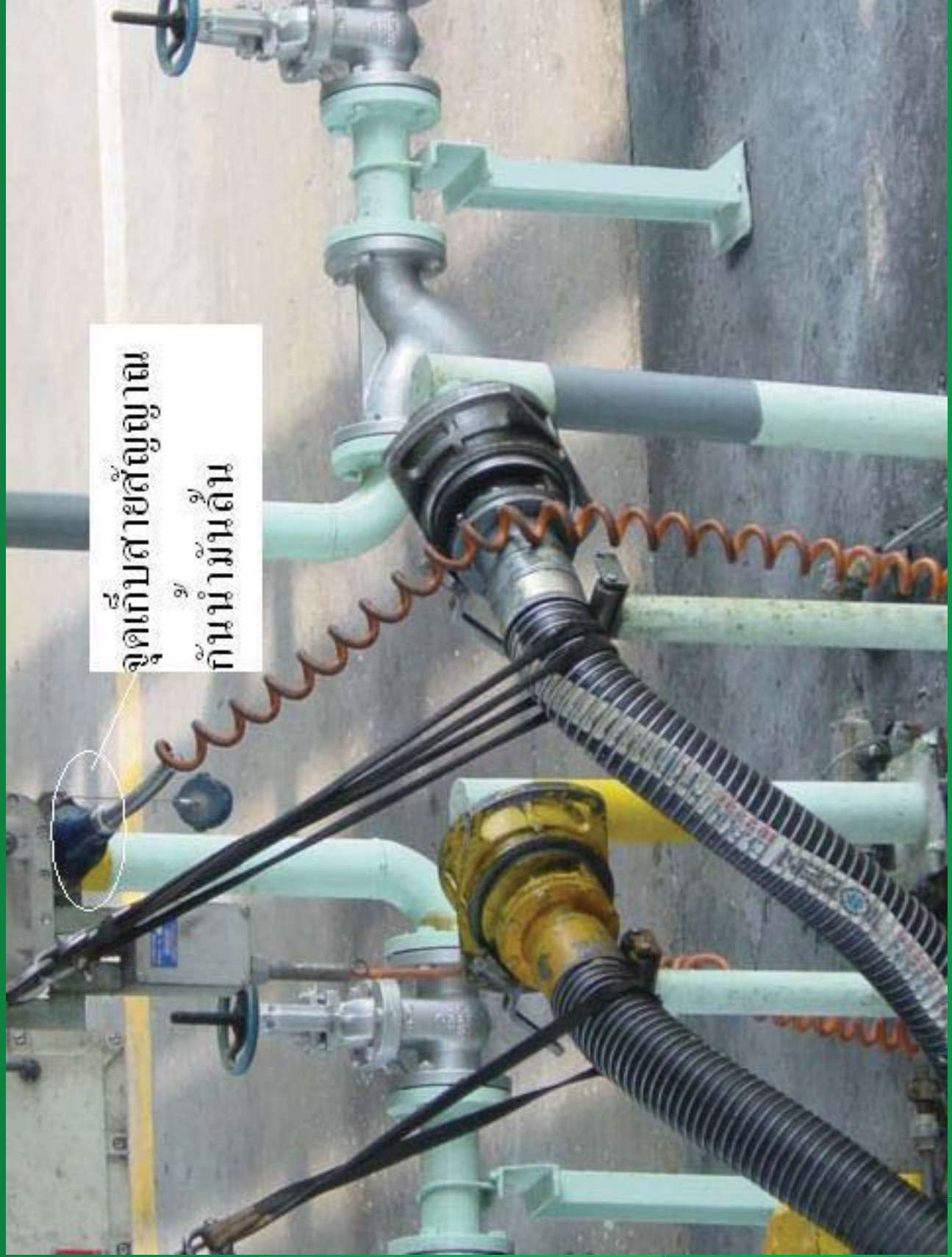
ขณะรับน้ำมัน (ต่อ)

กรณีเติมจากด้านล่าง (Bottom Load)

7 : ถอดสายสัญญาณกันน้ำมันล้น (Overflow) และ
เก็บยังจุดเก็บที่กำหนด



Bottom Load



จุดเก็บสายสัญญาณ
ที่
กันน้ำขึ้น

เมื่อเต็มเต็ง

- 1 รับตัวคืนจากพนักงานประจำสถานี่จ่าย
- 2 เดินทางรอบรถ ว่าไม่มีการรั่วของน้ำมันออกจากตัวรถ
- 3 เก็บখনไม่หนุ่นล้อยังจุดที่กำหนด (ในกรอบสีแดง)
- 4 ปลดสายดิน นำไปเก็บยังจุดที่กำหนด



เมื่อเต็มเสร็จ (ต่อ)

- 5 เมื่อสตาร์ทรถ "ไม่เร่งเครื่องจนเสียงดังเกินไป
- 6 เคลื่อนรถออกจากสถานีจ่ายด้วยความระมัดระวัง
ให้ความเร็วไม่เกิน 15 กม./ชม.

หมายเหตุ ในการตีพิมพ์สำหรับผู้พัฒนา

คลังขอสงวนสิทธิ์ไม่จ่ายน้ำมันให้กับคุณนั้นๆ

ข้อควรคำนึง

- 1 : สมาชิกอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
- 2 : เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำของคลังอย่างเคร่งครัด
- 3 : เพื่อความปลอดภัยของทุกคน ให้ปฏิบัติตามกฎของคลัง
- 4 : ไม่ดื่มสุรา, ยาเสพติดหรือนำเข้ามาภายในคลัง

ภาคผนวก 2-33

เอกสารส่งกำ้าจัดขยะมูลฝอยของโครงการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00187/66

วันที่ 10 สิงหาคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

มาจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ค จำกัด

รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 888 ม.- ซ.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น			
ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนกรกฎาคม 2566
รวมเงิน		1,000.00	

สร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

การถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางภานมาศ มีโคตง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

โอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี : 1,000.00 บาท
62910384 วันที่ 10 สิงหาคม 2566
รวม : 1,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00215/66

วันที่ 11 กันยายน 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

เงินจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ค จำกัด

รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ที่อยู่ 888 ม.- ซ.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. .ขอนแก่น			
ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนสิงหาคม 2566
รวมเงิน		1,000.00	

กษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ในการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางภานมาศ มีโคตง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี : 1,000.00 บาท
062910384 วันที่ 8 กันยายน 2566
รวม : 1,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00006/67

วันที่ 19 ตุลาคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ค จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 888 ม.- ซ.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. .ขอนแก่น			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนกันยายน2566
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

(นางภานุมาศ มีโคง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี : 1,000.00 บาท
1062910384 วันที่ 17 ตุลาคม 2566
รวม : 1,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

เลขที่ RCPT-00024/67
วันที่ 16 พฤศจิกายน 256

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ค จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 888 ม.- ซ.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนตุลาคม 256
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้

(นางภานุมาศ มีโคตง)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี : 1,000
1062910384 วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566
รวม : 1,000



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00043/67

วันที่ 13 ธันวาคม 2566

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ด จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 888 ม.- ซ.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. .ขอนแก่น			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนพฤศจิกายน66
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางภาณุมาศ มีโคตง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี 1062910384 วันที่ 13 ธันวาคม 2566	:	1,000.00 บาท
รวม :	:	1,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00063/67

วันที่ 10 มกราคม 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเพีย

ได้รับเงินจาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์เน็ตเวิร์ค จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 888 ม.- ช.- ถ.- ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ. ขอนแก่น			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	1,000.00	เดือนธันวาคม 2566
รวมเงิน			1,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางภาณุมาศ มีโคตง)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาบ้านไผ่ เลขที่บัญชี 1062910384 วันที่ 10 มกราคม 2567 : 1,000.00 บาท

รวม : 1,000.00 บาท

ภาคผนวก 2-34

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ

ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นในคลังน้ำมันขอนแก่น		
เดือน	ขยะทั่วไป(ก.ก.)	ขยะรีไซเคิล(ก.ก.)
กรกฎาคม	87	19
สิงหาคม	85	15
กันยายน	88	22
ตุลาคม	91	31
พฤศจิกายน	93	33
ธันวาคม	92	32
รวม	536	152

ภาคผนวก 2-35

เอกสารแสดงจำนวนพนักงานท้องถิ่น
ของโครงการ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	นายชาญชัย มาศวิเชียร	KKT Terminal Operation Department Manager		
2	นายอำนาจ อินสว่าง	Oil Account Department Manager		
3	นายสันติชัย จุมพลพงษ์	Engineering and Maintenance Department Manager		
4	นายธนาคม เลาพะพันธ์	Pipeline Operation Department Manager		
5	นายหาญพงศ์ หุ่นสระไร	HSE Division Manager		
6	นายจิรพงษ์ วงศ์อุ้นใจ	Security Division Manager		
7	นางสาวอวีร์วรรณ อนุติ	Senior CSR Officer		
8	นางสาวจิราภรณ์ คำคง	Safety Officer		
9	นายเอกนิกร นันทสมบุรณ์	Senior Operator SRB		
10	นายสิทธิพร สอนภักดี	Control Room		
11	นายธนศ ศรีอรุณ	Control Room		
12	นายกฤษฎา พรหมดวงดี	Control Room		
13	นายวีรยุทธ รันทม	Control Room		
14	นางสาววรรณา ศรีพลเคน	Lab Technician		
15	นางสาวพลอยพิวัลย์ พรรคพิง	Lab Technician		
16	นางสาวสุวนิดา ศรีบุญเรือง	Lab Technician		
17	นายอาทิตย์ เป้าปัด	Tank Farm		
18	นายฐาปกรณ์ คำแก่นแก้ว	Tank Farm		
19	นายกิตติพิชญ์ วันจงคำ	Loading Rack		
20	นายณัฐ พลราช	Tank Farm		
21	นายปิยะเวช เคนขรสิง	Loading Rack		
22	นายปริญญา สิริราช	Tank Farm		
23	นายวรวิธ นิลน้อย	Loading Rack		
24	นายชัชฌม หวางษ์	Loading Rack		
25	นายอนิรุช ชิดสุน	Mechanical Supervisor		
26	นายนครินทร์ ขุนดินพิทักษ์	KKT Security Officer		
27	นายมรุพงษ์ อินทรา	Pipeline Operator		
28	นายปวิณ วรรณโกวิท	Pipeline Operator		
29	นายโกสินทร์ รุ่งเรือง	Pipeline Operator		
30	นายชญาณนท์ ชินนอก	Mechanical Technician		
31	นายอานันท์ คาวกุลน้อย	E&I Technician		
32	นายวิบูรณ์ บัวแพง	Oil Account Officer		
33	นางสาวพงศ์ศก้า หินเขาวัว	Administrative Officer		
34	นายนิมิต กาญจนภูวคณ	Shift Supervisor		
35	นายธนิศ อมศิริชัย	Shift Supervisor		
36	ว่าที่ ร.ด. ใยมพงษ์ คำวี	Pipeline Senior Scheduler		
37	นางสาวศศิยา เพื่องเคน	Receptionist		
38	นายอลังการ แฉ่มไธยรัฐ	Oil Account Officer		
39	นายปรัชญา หวานใจ	BVS Security Officer		
40	นายนิพิฐพนธ์ กองจันทร์	HSE Officer		
41	นายสุรเดช สมบัติศรี	E&I Supervisor		
42	นายพิพัฒน์พงษ์ วรดิ	Outsource		
43	นายรัฐภูมิ อนุพงษ์	Outsource		
44	นายเกียรติศักดิ์ สงค์อินทร์	Outsource		
45	นายเจนณรงค์ ปีกโธสง	Outsource		
46	นายสรวิชัย สระระศิริ	Outsource		
47	นายกิตติพันธ์ ละรัมย์	Outsource		
48	นายภาณุวัฒน์ ศิริวัฒนไพบูลย์	Outsource		
49	นายประทีป นนทะโส	Outsource		
50	นายสราวุธ ศรีผ่านอ่อน	Outsource		
51	นายทินกร พานูสี	Outsource		

ภาคผนวก 2-36

ความคืบหน้าในการดำเนินการจัดตั้ง
คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการ

รายงานการประชุม

การเข้าพบหารือการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในระยะดำเนินการ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

วันอังคารที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ที่ว่าการอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

.....

ผู้มาประชุม

๑. นายวรลพ วลัยศรี

๒. นางสาวอารีวรรณ อยู่ดี

ปลัดอำเภออาวุโสอำเภอบ้านไผ่

ตัวแทนบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ผลการเข้าพบ

นายวรลพ วลัยศรี ปลัดอำเภออาวุโส อำเภอบ้านไผ่ ได้รับมอบหมายจากนายอำเภอบ้านไผ่ ร่วมหารือกับตัวแทนบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือในระยะดำเนินการ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

นายวรลพ วลัยศรี ปลัดอำเภออาวุโส แจ้งว่าหากบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด จะดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ในระยะดำเนินการ ทางอำเภอบ้านไผ่ไม่ขัดข้อง สำหรับในส่วนของการเสนอคณะกรรมการฯ ให้ทางบริษัทฯ เข้าไปหารือกับทางพลังงานจังหวัดขอนแก่นเพื่อหาข้อสรุปต่อไป



ปิดประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

.....
Asenon y.

(นางสาวอารีวรรณ อยู่ดี)

เจ้าหน้าที่มวลชลสัมพันธ์อาวุโส
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

ผู้จัดรายงานการประชุม



คำสั่งจังหวัดสระบุรี
ที่ ๑๓๒๘/๒๕๖๒

เรื่อง (แผนกจัดการการมากรับและติดตามการปฏิบัติงานตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม)
 โปสเตอร์สรุป โครงการขยายระบบการส่งน้ำขึ้นทางท่อไปยังภาคตะวันออกเชิงเทป
 ของบริษัท ไทย โซลิส มีเดียเรล จำกัด (TPN)

ตามที่ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เซลส์ จำกัด (TPN) ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการขายก๊าซระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเริ่มจากตั้งน้ำมันบริษัท ท่อส่งโครเอเชียไทย จำกัด (THAPPLINE) ที่จังหวัดสระบุรี ผ่านจังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ ถึงคลังน้ำมันปลายทาง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น รวมระยะทางประมาณ ๓๕๖ กิโลเมตร โดยหาตลาดพื้นที่จังหวัดสระบุรี เป็นระยะทาง ๔๑ กิโลเมตร ในการนี้ โครงการได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพาณิชย์และพลังงาน เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒ แล้วเสร็จของรายการได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามมาตรการป้องกันภัยและเสี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีการมีส่วนร่วมจากผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและลดผลกระทบจากการดำเนินงานและการปฏิบัติตามมาตรฐานทางทหารป้องกันและแก้ไขปัญหาความมั่นคงด้านปิโตรเลียมและทางออกเมื่อเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นที่เกิดจากผลกระทบในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปอย่างเสรีบริบูรณ์

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของงานการนิเทศฯ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วน
ของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะกึ่งกลางและสอดคล้องกับบัญชีของพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๓ จังหวัดสระบุรี จึงขอแจ้งคณะกรรมการกำกับ
และติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดสระบุรี
บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เนตเวิร์ค จำกัด (TPN) ซึ่งประกอบด้วย

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี /
๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี /
๓. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสระบุรี /
๔. ปลัดจังหวัดสระบุรี
๕. โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
๖. ท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี
๗. ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสระบุรี
๘. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสระบุรี
๙. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ๒
๑๐. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทสระบุรี
๑๑. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ สาขาฉะเชิงเทรา

/๑๓. ผอ.สำนักงานฯ....

๑๓. ผู้อำนวยการสำนักบริหารทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
๑๔. นายอำเภอสามโก้
๑๕. นายอำเภอหนองเสือ
๑๖. นายอำเภอเมืองสระบุรี
๑๗. นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
๑๘. นายอำเภอแก่งคอย
๑๙. นายอำเภอมวกเหล็ก
๒๐. พลังงานจังหวัดสระบุรี
๒๑. ผู้อำนวยการโครงการบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN)
๒๒. ผู้จัดการโครงการบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN)
- ผู้ช่วยเลขานุการ
- ผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ๒. เฝ้าระวังการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
 ๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินการดำเนินโครงการ และวินิจฉัยปัญหาร่วมกัน ทบทวนการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาในแผนการจัดการข้อร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหา
 ๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินโครงการก่อนเปิดงานโครงการ
 ๕. ให้อำเภอที่แนวท่อพาดผ่าน สามารถตั้งอนุกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ตามความเหมาะสม
- สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้สามารถเบิกจ่ายได้จาก บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) ได้ตามระเบียบของ บริษัท ไทยไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
๓. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดสระบุรี
๔. ปลัดจังหวัดสระบุรี
๕. โฆษกจังหวัดสระบุรี
๖. ห้องฉุกเฉินจังหวัดสระบุรี
๗. ปฏิบัติจังหวัดสระบุรี
๘. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัดสระบุรี
๙. ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒
๑๐. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี
๑๑. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๒ สาขาอหุบุรี
๑๓. ผอ.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
๑๔. นายอำเภอสามโก้
๑๕. นายอำเภอหนองเสือ
๑๖. นายอำเภอเมืองสระบุรี
๑๗. นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
๑๘. นายอำเภอแก่งคอย
๑๙. นายอำเภอมวกเหล็ก
๒๐. พลังงานจังหวัดสระบุรี
๒๑. ผู้อำนวยการโครงการบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN)
๒๒. ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN)

๕๑. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมเมือง
๕๒. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมองนาแข
๕๓. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมอง
๕๔. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมอง
๕๕. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมอง
๕๖. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมอง
๕๗. นายกองคํการบริหารส่วนด้านสธรมอง
๕๘. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๕๙. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๐. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๑. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๒. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๓. นายสถานีรถไฟจังหวัด
๖๔. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๕. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง
๖๖. ผู้อำนวยการส่วนด้านสธรมอง

ให้คณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. รับผิดชอบการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการ
๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน อันเนื่องมาจากการดำเนินการตามโครงการ
และวินิจฉัยข้อพิพาทร่วมกัน ตามขั้นตอนการร้องเรียนและแก้ไขปัญหาในแผนการจัดการข้อร้องเรียนและติดตาม
ตรวจสอบแก้ไขข้อพิพาท

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการโครงการก่อนการเปิดดำเนินการ
สืบเนื่องจากการดำเนินการโครงการให้ใช้กระบวนการรับเรื่องร้องเรียนแผนการจัดการข้อร้องเรียนและ
ติดตามตรวจสอบแก้ไขข้อพิพาท

ทั้งนี้ ตั้งแต่ บัดนี้ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาว)
(นายณรงค์ จันทน์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ



ศาสตราจารย์พิเศษ
ที่ ๕/๒๒/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ โดย ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์

ตามที่ บริษัท ไทย ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
ทั้งนี้ งาน การดำเนินงาน ให้เป็นไปตามแผนโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเริ่มจากพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
อันเนื่องมาจาก จังหวัดชัยภูมิ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
และจังหวัดชัยภูมิ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
๓๕๐. ที่ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
ความเห็นชอบการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
และสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
ได้กำหนดให้ บริษัท ไทย ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
การปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
สิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งรับผิดชอบการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
โครงการขยายระบบการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์

ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกฎหมายงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วน
ของแผนปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
และสิ่งแวดล้อม จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ของบริษัท ไทย ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์ ไปรษณีย์

๑. ผู้อำนวยการจังหวัดชัยภูมิ
๒. รองผู้อำนวยการจังหวัดชัยภูมิ
(ที่กำกับดูแลสำนักงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ)
๓. รองผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
๔. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดชัยภูมิ
๕. ปลัดจังหวัดชัยภูมิ
๖. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดชัยภูมิ
๗. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดชัยภูมิ
๘. นายอภัยภูเบศรจังหวัดชัยภูมิ
๙. ท้องถิ่นจังหวัดชัยภูมิ
๑๐. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยภูมิ

/๑๒. ผู้บัญชาการ...



คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา
ที่ ๙ ๐ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการป้องกันและคัดค้านการปฏิบัติงานราชการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
ที่จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท ไทย ไลน์ จำกัด (มหาชน)

ตามที่ บริษัท ไทย ไลน์ จำกัด (มหาชน) ได้รับทราบแจ้งขอจากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ให้เป็นดำเนินการขออนุญาตประกอบกิจการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (โครงการ) โดยเริ่มทดลองใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซปิโตรเลียมไทย จำกัด (มหาชน) ที่จังหวัดสระบุรี ผ่านจังหวัดลพบุรี จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ ถึงจังหวัดน่านปลายทางที่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมระยะทางประมาณ ๓๒๐ กิโลเมตร โดยท่อดำเนินการทั้งหมดจังหวัดนครราชสีมา มีระยะทาง ๙๐ กิโลเมตร ในกรณี โครงการฯ ได้รับทราบเห็นชอบจากกรมการประปาและกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๖ แล้ว และส่วนรองรับงานฯ ได้กำหนดให้บริษัทฯ มีมาตรการดำเนินการโดยการจัดตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานและการกำกับดูแล ตรวจสอบการดำเนินงานและผลการปฏิบัติงานโดยคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติงานและการกำกับดูแล ตรวจสอบการดำเนินงาน และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งวิธีปฏิบัติและหาแนวทางออกในเรื่องเรื่องเรียงต่าง ๆ ที่พิจารณาผลกระทบในการก่อสร้างของโครงการฯ ให้เป็นอย่างไรต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของแผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างและก่อสร้างกับแบบปฏิบัติงานของกระทรวงพลังงานและกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงมหาดไทย ๒๕๖๔ จังหวัดนครราชสีมา จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่จังหวัดนครราชสีมา บริษัท ไทย ไลน์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย

๑. รองผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา กลุ่มภารกิจด้านเศรษฐกิจ ประธานคณะกรรมการ
๒. ปลัดจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๓. ผู้บังคับการตำรวจจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๔. ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๒ กรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๖. ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๗. หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๘. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา กรรมการ
๙. ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา /๑๐. นายอำเภอ...

๑๐. นายอำเภอตำบลหนอง
๑๑. หลังรับแจ้งจังหวัดนครราชสีมา กรรมการและเลขานุการ
๑๒. เจ้าหน้าที่สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมาที่รับผิดชอบ
๑๓. ผู้แทนบริษัท ไทย ไลน์ จำกัด กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ

ให้คณะกรรมการในระยะก่อสร้าง มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

๑. กำกับและติดตามการปฏิบัติงานราชการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
๒. เฝ้าระวังการดำเนินการที่ก่อให้เกิดการดำเนินงานโครงการ

๓. รับเรื่องร้องเรียนปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ และวิธีปฏิบัติปัญหาที่มีความขัดแย้งของโครงการ และแก้ไขปัญหานี้ในแผนการจัดการโครงการเรื่องเรียนและ

ติดตามตรวจสอบค่าใช้จ่าย

๔. ติดตามตรวจสอบความเรียบร้อยในการดำเนินการโครงการก่อการปฏิบัติงานนี้ให้ถูกต้อง ปัญหาสืบเนื่องจากการดำเนินการโครงการให้คณะกรรมการรับเรื่องร้องเรียนตามแผนการจัดการโครงการเรื่องเรียน และติดตามตรวจสอบค่าใช้จ่าย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

MC

(นายวิเชียร จันทน์น้อย)
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก 2-37

เอกสารบันทึกตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์
ป้องกันและระงับอัคคีภัย อุปกรณ์เตือนภัย
อุปกรณ์ตรวจจับการรั่วไหลของน้ำมัน



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เนตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิตี้ วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถึงดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../.....
11 / 04 / 66อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
การป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. 2555

No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังดับเพลิง	การวัดแรงดัน	สัดถ่าน	คันบีบ	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ปั๊มยามที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ปั๊มยามที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ปั๊มยามที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	—	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	—	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	—	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

11 / 04 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

11 / 04 / 66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเอ อินฟินิตี้ วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 202 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../.....

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
การป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. 2555

No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังดับเพลิง	เกจวัดแรงดัน	สติ๊กเกอร์	คันปั๊ม	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ห้องยานที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ห้องยานที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ห้องยานที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	✓	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

11 / 08 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

11 / 08 / 66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิท วัน วิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถึงดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../.....
11 / 09 / 66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
การป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. 2555

No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังเพลิง	ถังวัดแรงดัน	สติ๊กเกอร์	คันบีบ	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ปั๊มขามที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ปั๊มขามที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ปั๊มขามที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓		✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	—	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	—	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	—	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

11 / 09 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

11 / 09 / 66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เนตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสแอล อินฟินิตี้ วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ						ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน				
สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น				วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../.....		อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555				
No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังดับเพลิง	เกจวัดแรงดัน	สัดน้ำกับ	คันบีบ	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ให้ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	✓	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

11 / 06 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

11 / 06 / 66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เนตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเฟอ อินฟินิตี้ วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถึงดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น

วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../.....

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ
กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ
การป้องกันและระงับอัคคีภัย
พ.ศ. 2555

No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังดับเพลิง	การตรวจแรงดัน	ถังใกล้กับ	คันเบรค	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ปั๊มน้ำมันที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	✓	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

10 / 11 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

10 / 11 / 66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เทคโนโลยี จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิตี้ วัน บิซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถึงดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ				ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน						
สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น				วัน/เดือน/ปีที่ตรวจ...../...../..... 09/12/66						
				อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555						
No.	ชนิดถังดับเพลิง		ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	สภาพถังดับเพลิง	ถังวัดแรงดัน	สลักนิรภัย	คันบีบ	สายฉีด	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
	Dry Chemi	CO2								
1	✓		ปั๊มยามที่ 1	1	✓	✓	✓	✓	✓	
2	✓		ปั๊มยามที่ 2	1	✓	✓	✓	✓	✓	
3	✓		ปั๊มยามที่ 3	1	✓	✓	✓	✓	✓	
4	✓		อาคาร Shipper & Canteen	4	✓	✓	✓	✓	✓	
5	✓		Fire Water Pump Shelter	4	✓	✓	✓	✓	✓	
6	✓		อาคาร VCB	6	✓	✓	✓	✓	✓	
7	✓		Loading Rack	12	✓	✓	✓	✓	✓	
8	✓		อาคาร Lab	3	✓	✓	✓	✓	✓	
9	✓		B100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
10	✓		E100 Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
11	✓		ULG Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
12	✓		Additive injection shelter	1	✓	✓	✓	✓	✓	
13	✓		Ware house	1	✓	✓	✓	✓	✓	
14		✓	Air Compressor Station	1	✓	✓	✓	✓	✓	
15	✓		HSD Pump House	1	✓	✓	✓	✓	✓	
16	✓		GB1, GB2 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
17	✓		B100, E100 Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
18	✓		ULG, interface Pump House	2	✓	✓	✓	✓	✓	
19	✓		Pig Receiver Area	1	✓	✓	✓	✓	✓	
20		✓	อาคาร Generator	1	✓	✓	✓	✓	✓	
21		✓	อาคาร Sub Station	3	✓	✓	✓	✓	✓	
22	✓		อาคาร Admin	7	✓	✓	✓	✓	✓	
23	✓		อาคาร Work Shop	5	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
09/12/66
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
09/12/66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟิไนท์ วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายเตือนพื้นที่

ตู้ดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 6 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง : คลังน้ำมันขอนแก่น

วันที่..... 03 / 12 / 66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	รหัส	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	จำนวน	ผลการตรวจสอบ		รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
					พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
1	FIRE HOSE CABINET	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์	Area : EE		✓		
	HY8201-HY8202	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Area : EE	2	✓		
	FIRE HOSE CABINET	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	Area : EE	2	✓		
	FHC-8201-8202	ถังดับเพลิง	Area : EE	1	✓		
		หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	Area : EE	1	✓		
2	FIRE HOSE CABINET	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์	Area : DD	1	✓		
	HY8203-HY8212	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Area : DD	2	✓		
	FIRE HOSE CABINET	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	Area : DD	2	✓		
	FHC-8201-8202	ถังดับเพลิง	Area : DD	1	✓		
		หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	Area : DD	1	✓		
3	FIRE HOSE CABINET	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์	Area : CC	1	✓		
	HY8218-HY8227	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Area : CC	2	✓		
	FIRE HOSE CABINET	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	Area : CC	2	✓		
	FHC-8201-8202	ถังดับเพลิง	Area : CC	1	✓		
		หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	Area : CC	1	✓		
4	FIRE HOSE CABINET	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์	Area : BB	1	✓		
	HY8228-HY8223	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Area : BB	2	✓		
	FIRE HOSE CABINET	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	Area : BB	2	✓		
	FHC-8228-8223	ถังดับเพลิง	Area : BB	1	✓		
		หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	Area : BB	1	✓		
5	FIRE HOSE CABINET	สภาพตู้เก็บอุปกรณ์	Area : AA	1	✓		
	HY8234-HY8242	สายฉีดน้ำดับเพลิง	Area : AA	2	✓		
	FIRE HOSE CABINET	หัวฉีดน้ำดับเพลิง	Area : AA	2	✓		
	FHC-8234-8242	ถังดับเพลิง	Area : AA	1	✓		
		หัวจ่ายน้ำดับเพลิง	Area : AA	1	✓		

สรุป.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ 03 / 12 / 66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ 03 / 12 / 66

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายเตือนพื้นที่

Relief Valve SRB

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันดันทางสระบุรี

วันที่..... 20 Nov. 51 2566

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

[illegible]



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อิมพีทิว วัน นิธิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 202 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

MANUAL CALL POINT

หน่วยงาน ความปลอดภัยฯ				ความถี่ในการตรวจสอบ 6 ครั้ง/เดือน		
สถานที่ตั้ง คลังน้ำมันขอนแก่น			วันที่ 01/11/66	อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554		
No.	รหัส	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ผลการตรวจสอบ		รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
				พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
1	66-MCP-4101	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
2	66-MCP-4102	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
3	66-MCP-4103	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
4	66-MCP-4104	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
5	66-MCP-4105	MANUAL CALL POINT - INDOOR	2ND FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
6	66-MCP-4106	MANUAL CALL POINT - INDOOR	2ND FLOOR EXIT DOOR IN CANTEEN BUILDING	✓		
7	66-MCP-4107	MANUAL CALL POINT - INDOOR	IN MAIN GATE GUARD HOUSE	✓		
8	66-MCP-4108	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK PARKING AREA (ASPHALT)	✓		
9	66-MCP-4109	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK PARKING AREA (ASPHALT)	✓		
10	66-MCP-4110	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK PARKING AREA (ASPHALT)	✓		
11	66-MCP-4111	MANUAL CALL POINT - INDOOR	IN VISITOR CHECK POINT	✓		
12	66-MCP-4201	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST GATE 2	✓		
13	66-MCP-4202	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	SECURITY GATE POINT CHECK.	✓		
14	66-MCP-4203	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	FIRE WATER PUMP SHELTER	✓		
15	66-MCP-4204	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	LOADING SHELTER 1	✓		
16	66-MCP-4205	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST WEIGHBRIDGE & CONTROL & TPN EXCISE	✓		
17	66-MCP-4206	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST BIO (B100) PUMPS	✓		
18	66-MCP-4207	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST ETHANOL (E100) PUMPS	✓		
19	66-MCP-4208	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST ULO PUMPS	✓		
20	66-MCP-4209	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK LOADING ROAD AREA	✓		
21	66-MCP-4210	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK LOADING ROAD AREA	✓		
22	66-MCP-4211	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	TRUCK LOADING ROAD AREA	✓		
23	66-MCP-4212	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST WEIGHBRIDGE EXIT TRUCK	✓		
24	66-MCP-4213	MANUAL CALL POINT - INDOOR	IN SECURITY CHECK POINT	✓		
25	66-MCP-4214	MANUAL CALL POINT - INDOOR	IN GATE 2	✓		
26	66-MCP-4301	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST T-7101 AND ADMIN CONTROL BUILDING	✓		
27	66-MCP-4302	MANUAL CALL POINT - OUTDOOR	NEAREST CHEMICAL LAB	✓		
28	66-MCP-4303	MANUAL CALL POINT - INDOOR	IN GUARD HOUSE 2	✓		
29	66-MCP-4304	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
30	66-MCP-4305	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
31	66-MCP-4306	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
32	66-MCP-4307	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
33	66-MCP-4308	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
34	66-MCP-4309	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
35	66-MCP-4310	MANUAL CALL POINT - INDOOR	2ND FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
36	66-MCP-4311	MANUAL CALL POINT - INDOOR	2ND FLOOR EXIT DOOR IN ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
37	66-MCP-4312	MANUAL CALL POINT - INDOOR	3RD FLOOR IN CONTROL ROOM AND RACK ROOM AT ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
38	66-MCP-4313	MANUAL CALL POINT - INDOOR	3RD FLOOR IN CONTROL ROOM AND RACK ROOM AT ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
39	66-MCP-4314	MANUAL CALL POINT - INDOOR	3RD FLOOR IN CONTROL ROOM AND RACK ROOM AT ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
40	66-MCP-4315	MANUAL CALL POINT - INDOOR	3RD FLOOR IN CONTROL ROOM AND RACK ROOM AT ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
41	66-MCP-4316	MANUAL CALL POINT - INDOOR	3RD FLOOR IN CONTROL ROOM AND RACK ROOM AT ADMIN & CONTROL BUILDING	✓		
42	66-MCP-4317	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN WORK SHOP & FIRE STATION	✓		
43	66-MCP-4318	MANUAL CALL POINT - INDOOR	1ST FLOOR EXIT DOOR IN WORK SHOP & FIRE STATION	✓		
สรุป.....				ลงชื่อ..... 01/11/66 ผู้ตรวจสอบ		
.....				ลงชื่อ..... 01/11/66 ผู้อนุมัติ		
.....					

[illegible]

บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อิมพีท วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายเตือนพื้นที่

Emergency Push Button

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันดันทางสระบุรี

วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๖

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

ສຖາ.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

សំបុត្រលេខ..... ទំព័រ.....

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

แบบฟอร์มตรวจสอบป้ายเตือนพื้นที่

Emergency Push Button

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันดันทางสระบุรี

วันที่ 30 ม.ค. 2566

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

សរុប.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

โทร. 02-526-9999

Emergency Push Button

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันดันทางสระบุรี

วันที่ 19 ธ.ค. 2566

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟิไนท์ วัน มีสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันทางสระบุรี

วันที่ 04/04/66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	คันโยก	สายฉีด	หัวถังดับเพลิง	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	/	/	/	/	/	
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	/	/	/	/	/	
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	/	/	/	/	/	
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	/	/	/	/	/	
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	/	/	/	/	/	
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	/	/	/	/	/	
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	/	/	/	/	/	
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	/	/	/	/	/	
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	/	/	/	/	/	
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	/	/	/	/	/	
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	/	/	/	/	/	
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	/	/	/	/	/	
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	/	/	/	/	/	
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	/	/	/	/	/	
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	/	/	/	/	/	
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	/	/	/	/	/	
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	/	/	/	/	/	

สรุป.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินทีเรีย วัน วิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันด้านทางสระบุรี วันที่ 04/08/66 อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓

สรุป.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถึงดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันดันทางสระบุรี

วันที่ 07/09/66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	พบจัดวางต้น	มีถังและถัง	ดับไหม	สายฉีด	ตัวถังดับเพลิง	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	✓	✓	✓	✓	✓	
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	✓	✓	✓	✓	✓	
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	

សង្ខារ.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

.....



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิท วัน บิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันด้านทางสระบุรี

วันที่ 06/10/66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

สรุป.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิท วัน มิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัยฯ

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันต้นทางสระบุรี

วันที่ 06/11/66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ



บริษัท ไทย โปปูลาร์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟินิท วัน มิสซิเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ถังดับเพลิง

หน่วยงาน : ความปลอดภัย

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดันทางสระบุรี

วันที่ 06/12/66

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง
1	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Main Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	EDG Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Slop Tank	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Transformer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Booster Pump Shelter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Metering Skid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Control Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	LV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	MV Switchgear Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Rack Room	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Front of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	CO2 HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Back of Substation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	DCP HAND-HELD FIRE EXTINGUISHER	Area srb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

06/12/66

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

06/12/66



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อินฟิไนท์ วัน อีชีนเนส คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดัน - สถานีควบคุมน้ำมัน 1-11		วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๖		อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554	
No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	สถานะ		รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีเพิ่มแรงดัน สระบุรี	✓		
2	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีเพิ่มแรงดัน สระบุรี	✓		
3	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีเพิ่มแรงดัน สระบุรี	✓		
4	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
5	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
6	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
7	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
8	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
9	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
10	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
11	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
12	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
13	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
14	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
15	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
16	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
17	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
18	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
19	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
20	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
21	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
22	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
23	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
24	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
25	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
26	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
27	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
28	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
29	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
30	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
31	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
32	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
33	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
34	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		
35	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		
36	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		

สรุป.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้บันทึก

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดัน - สถานีควบคุมน้ำมัน 1-11

วันที่ 19 ก.ย. 2566

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความ
ปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

សរុប.....

លេខ..... *Chapter 1* ឆ្នាំ.....

សងប្រឹក្សា..... ដូចម្នាក់

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดัน - สถานีควบคุมน้ำมัน 1-11

วันที่ 31 ม.ค. 2560

อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความ
ปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554

[illegible]

សរុប.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ



บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

349 อาคาร เอสเจ อิมพีเรียล วัน อิมพีเรียล คอมเพล็กซ์ ชั้น 20 ห้อง 2022 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02-526-9999

แบบฟอร์มตรวจสอบ

ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

หน่วยงาน วิศวกรรมและบำรุงรักษา

ความถี่ในการตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน

สถานที่ตั้ง สถานีเพิ่มแรงดัน - สถานีควบคุมน้ำมัน 1-11		วันที่ 20 ธ.ค. 2566		อ้างอิงมาตรฐานการตรวจสอบ พ.ร.บ.ความปลอดภัยในการทำงาน พ.ศ. 2554	
No.	อุปกรณ์	ตำแหน่งที่ตั้ง	สถานะ		รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด/หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีเพิ่มแรงดัน สรรบุรี	✓		
2	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีเพิ่มแรงดัน สรรบุรี	✓		
3	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีเพิ่มแรงดัน สรรบุรี	✓		
4	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
5	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
6	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 1	✓		
7	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
8	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
9	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 2	✓		
10	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
11	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
12	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 3	✓		
13	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
14	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
15	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 4	✓		
16	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
17	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
18	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 5	✓		
19	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
20	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
21	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 6	✓		
22	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
23	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
24	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 7	✓		
25	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
26	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
27	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 8	✓		
28	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
29	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
30	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 9	✓		
31	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
32	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
33	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 10	✓		
34	ระบบควบคุมการขนส่งน้ำมัน Scada	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		
35	ระบบการป้องกันอุบัติเหตุ	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		
36	ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	สถานีควบคุมน้ำมัน 11	✓		

สรุป.....

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

ภาคผนวก 2-38

บันทึกข้อมูลผู้มาติดต่อโครงการ

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	9000V	หาญพง	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/12/2023 14:10
	เซลล์แห่งประเทศไทยจำกัด	Pook	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/12/2023 9:30
	Shell	Pook	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/12/2023 9:26
	Shell	Pook	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/12/2023 9:26
	เพอร์เฟคไปป์	หาญพงศ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/12/2023 14:22
	เพอร์เฟคไปป์	คุณหาญพงศ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/12/2023 14:20
	ริโก้	คุณแต่ม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/11/2023 14:35
	เทศบาลเมืองบ้านไผ่	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 12:48
	เซลล์	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 12:14
	รฟม	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 12:13
	บริษัท ดีทีซัน (ประเทศไทย) จำกัด	คุณหาญพงษ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 8:32
	ดีทีซัน	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 8:30
	ดีทีซัน	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	23/11/2023 8:30
	เซลล์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	22/11/2023 13:55
	เซลล์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	22/11/2023 13:55
	หน่วยกู้ภัยพุทธญาณสมาคมฯบ้านไผ่	วรรณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 14:03
	กู้ภัยพุทธญาณบ้านไผ่	วรรณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 14:03
	เทศบาลเมืองบ้านไผ่	คุณ วรรณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 13:56
	อบต.เมืองเพีย	คุณ อาวีวรรณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 13:20
	NT	สันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 10:54
	NT ทีโอที (บ.ผ.)	คุณสันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/11/2023 10:52
	Louist	สันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/11/2023 15:32
	Louis T.	Santichai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/11/2023 15:30
	PRTR	khun new	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/11/2023 9:58
	OR	คุณเนตรนภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:13
	Pttor	คุณเนตรนภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:13
	Pttor	เนตรนภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:13
	PTTOR	เนตรนภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:13
	OR	เนตรนภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:13
	Or	เนตรนภา	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	15/11/2023 14:13
	PTTOR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	อิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	อิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	PTTOR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	อิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	PTTOR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	OR	คุณอิว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	OR	คุณอ๊ว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 14:06
	PTTOR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 13:30
	OR	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 13:17
	บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 13:17
	OR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 13:17
	OR	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 13:17
	Svoa จำกัด มหาชน	สุรเดช	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	15/11/2023 10:17
	สิทธิ โลจิสติกส์ ประเทศไทย จำกัด	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	14/11/2023 15:43
	บริษัท สิทธิโลจิสติกส์ ประเทศไทย จำกัด	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	14/11/2023 15:43
	นายกสมาคมขนส่งสินค้าภาคอีสาน	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	14/11/2023 15:42
	บจก สิทธิอินเตอร์เฟรท	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	14/11/2023 15:40
	ไร่คีนรัง	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	13/11/2023 9:04
	G4S	คุณ จีระพงษ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/11/2023 13:38
	g4s	k.จีระพงษ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/11/2023 13:37
	เอนไวรล์เมนต์ทอลล์ มูฟเม้นท์ จำกัด	คิม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/11/2023 13:30
	เอนไวรอนเมนทอลล์ มูฟเม้นท์ จำกัด	นิติพล	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/11/2023 13:00
	OR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	8/11/2023 14:27
	OR	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	8/11/2023 14:27
	OR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	8/11/2023 14:26
	SE Analytik	Khun Chanchai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	3/11/2023 11:02
	SEA	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	3/11/2023 11:02
	SEA	คุณ ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	3/11/2023 11:02
	CPP	Chanchai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	3/11/2023 11:01
	EGCO	คุณสันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/11/2023 14:00
	โอซ่า	สันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/11/2023 13:39
	โอซ่า	สันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/11/2023 13:37
	CPP	Chanchai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/11/2023 13:03
	บริษัท in good	จิราพร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:52
	G4s	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:15
	G4s	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:14
	G4s	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:13
	G4s	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:12
	G4S	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:11
	G4S	คุณพงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/10/2023 9:11
	สพจ.ขก.	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:48
	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:48
	สนง.พลังงานจังหวัดขอนแก่น	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:48
	สพจ.ขก.	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:48
	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:32
	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:31

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	คุณชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:31
	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:31
	สำนักงานพลังงานจังหวัดหนองคาย	คุณชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/10/2023 10:30
	ไทยออยล์	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	TOP	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	ไทยออยล์	คุณลือชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	Thaioil	คุณลือชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	ไทยออยล์	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	Thaioil	คุณลือชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	TOP	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:40
	CPP	Santichai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 9:00
	พรสยามคอนซัลแทนท์	คุณประวีณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 8:55
	n good	คุณปึก	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/10/2023 8:55
	n good	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	24/10/2023 10:03
	PSTC	อนิรุธ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/10/2023 11:16
	Prtp	ชาว	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/10/2023 8:30
	PSTC	คุณอนิรุธ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/10/2023 16:28
	PSTC	อนิรุธ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/10/2023 16:27
		Haranponk	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/10/2023 15:47
	เอกโก้	คุณอำนาจ คุณจิราพร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/10/2023 15:31
	ทีเอสเค โลจิสติกส์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/10/2023 8:54
	RICOH	คำพกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/10/2023 15:47
	พรพอท จำกัด	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/10/2023 15:21
	จอห์นเครน	สันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/10/2023 14:00
	อิชัยบาย	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	16/10/2023 13:38
	มจ.อิชัยบาย	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	16/10/2023 13:37
	มจ.อิชัยบาย	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	16/10/2023 13:37
	พงษ์สวรรค์	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/10/2023 12:32
	G4S	จิระพงศ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/10/2023 13:29
	G4S	k.ณัฐพงษ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/10/2023 13:18
	ทนายความ	คุณจำ ชื่น8	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	2/10/2023 9:34
	Thai Pipeline Network	K.Chanchai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	2/10/2023 9:00
	CPPT	K.ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	2/10/2023 8:46
	สแตนดีโท	Anan E&I	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/9/2023 8:52
	เทคนิค	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/9/2023 13:53
	CPP	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	27/9/2023 9:01
	G4S	พวงประภา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/9/2023 16:38
	CPP	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/9/2023 13:00
	CPP	คุณวรรณ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/9/2023 10:24

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	เทคนิคป	คุณสันติชัย ธนาคม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/9/2023 8:34
	TEN	Thanakom	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/9/2023 8:32
	TEN	Thanakom	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 13:44
	เทคนิคแ	Santichai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 13:42
	PTTOR	คุณ ชานชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 10:33
	PTTOR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 10:33
	PTTOR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 9:57
	OR	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	20/9/2023 9:57
	จอห์น เครน	คุณธนาคม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/9/2023 13:45
	PTTOR	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	13/9/2023 10:09
	Autoinfo	อนันต์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/9/2023 9:33
	Autoinfo	อนันต์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	8/9/2023 13:46
	ออโต้อินโฟ จำกัด	อนัน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	8/9/2023 13:46
	เซลล์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	7/9/2023 14:35
	เซลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด	K.Chanchai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/9/2023 15:29
	พงษ์ระวี จำกัด	K.นิมิตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/9/2023 9:12
	พงษ์ระวี จำกัด	คุณนิมิตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	6/9/2023 9:12
	Stt	อนัน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	5/9/2023 16:25
	Dell	โอปอ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	1/9/2023 13:53
	Ptg	.ติดต่อกุณคิมิน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:48
	ไทยออยล์	Kamin	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:46
	ไทยออยล์	คามิน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:46
	บมจ. ไทยออยล์	คุณคามิน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:46
	ไทยออยล์	คุณคามิน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:46
	ไทยออยล์	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:45
	ไทยออยล์	คามิน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:45
	ไทยออยล์	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:45
	TOP	K.Kamin	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:45
	ไทยออยล์จำกัด(มหาชน)	K.Kamin	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 10:45
	Sulzer Thailand	Santhichai	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	31/8/2023 9:37
	EGCO	Peerawit	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 15:59
	EGCO	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 15:58
	PTG	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:19
	PTG	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:18
	พีทีจี	อุตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:16
	PTG	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:16
	พีทีจีเอ็นเนอีย จำกัด(มหาชน)	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:16
	PTG	อุตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:16
	PTG	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:16
	PTG	ดูงาน	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:15

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	บมจ.พีทีจี เอ็นเนอวี่	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 14:00
	บริษัท ไทยไปป์ไลน์ จำกัด	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 8:21
	Tpn	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	30/8/2023 8:18
	Ptg	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 14:35
	EGCO	คุณสันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 14:00
	PTG	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:07
	พี ที จี	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:04
	พีทีจี เอ็นเนอวี่ จำกัด มหาชน	อบรม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	บริษัท พีทีจี โลจิสติกส์ จำกัด	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	พีทีจี	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	PTG	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	PTGL	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	พีทีจี	คุณ ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	พีทีจีโลจิสติกส์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:03
	ptg	29/8/2566	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	29/8/2023 13:02
	ปิ่นวิเวนเนอจี จำกัด	คุณจิ๋ว	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	28/8/2023 13:12
	ปิ่นวิเวนเนอจี จำกัด	คุณจิ๋ว	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	28/8/2023 13:12
	เอส ซี แครีเออร์	28/8/2566	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:49
	SC	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:49
	เซลล์แห่งประเทศไทยจำกัด	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:30
	เซลล์แห่งประเทศไทย	นิมิตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:29
	เซลล์	คุณนิมิตร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:29
	เซลล์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:22
	ปีอาร์เค	คุณจิราภรณ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:14
	BRK	จิราพร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	28/8/2023 9:14
	Solar world	นัดพบคุณจิ๋ว solar world	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/8/2023 11:47
	EGCO	คุณสันติชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	22/8/2023 13:56
	Tpn	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 14:00
	ไท ไปป์ไลน์	คุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 13:30
	เจริญบรรเลง	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 13:24
	PTG	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 13:23
	PTG	พบคุณชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 13:22
	TPN	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	21/8/2023 12:54
	เซลล์	ชาญชัย มาศวิเชียร	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/8/2023 13:34
	PL	คุณภาณุพล	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	16/8/2023 10:00
	ภัทรลิสซิ่ง	คุณภาณุพล	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	16/8/2023 10:00
	ภัทรลิสซิ่ง	คุณภาณุพล	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	16/8/2023 10:00
	มทร.สุวรรณภูมิ	คุณอภิรักษ์	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	15/8/2023 13:43
	G4S	จิรพงษ์ วงศ์อุ่นใจ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	11/8/2023 13:30
	G4S	จิรพงษ์ วงศ์อุ่นใจ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	11/8/2023 13:21

ชื่อ	บริษัท	พนักงานที่นัดพบ	บริษัทที่นัดพบ	วัน-เวลานัดพบ
	G4S	คุณ จิระพงษ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	11/8/2023 13:17
	Thai Petroleum Pipeline co.,Ltd.	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:29
	Thapline	คุณโทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:29
	Thapline	คุณโทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:29
	Thapline	คุณโทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:29
	Thapline	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:28
	แทปไลน์	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	10/8/2023 9:28
	Thapline	คุณโทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 15:00
	Thai Petroleum Pipeline co.,Ltd.	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 14:59
	ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด	โทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 14:59
	Thapline	-	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 14:59
	Thapline	คุณโทนี่	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 14:59
	Thapline	-	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	9/8/2023 14:59
	TPN	คุณอำนาจ	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/7/2023 10:32
	SCleco	คุณหาญพงศ์	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	25/7/2023 15:53
	ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	พงศ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	25/7/2023 15:07
	บมจ.ภัทรลิสซิ่ง	คุณภาณุพงศ์	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/7/2023 11:00
	ภัทรลิสซิ่ง	ภาณุพงษ์	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/7/2023 10:42
	บมจ.ภัทรลิสซิ่ง	ภาณุพงศ์	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/7/2023 10:42
	Solarworld	Hr	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/7/2023 9:58
	Solarworld	Hr	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	24/7/2023 9:58
	PSTC	มิส นิศรา	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	12/7/2023 9:35
	ไทยแอดวานซ์	Q	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	10/7/2023 13:23
	ส่วนตัว	ผั่ง	บริษัท โซลาร์ เวิลด์ จำกัด	5/7/2023 14:37
	Alibaba cloud	Tommy	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	3/7/2023 14:53
	Alibaba Cloud Thailand	Phatchapol tommy	บริษัท เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	3/7/2023 14:52
	ริโก้	พงษ์ผกา	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	26/12/2023 14:18
	G4s	คุณแต้ม	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	19/12/2023 16:11
	Thapline	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20
	ท่อส่งปิโตรเลียมไทย	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20
	ท่อส่งปิโตรเลียมไทย	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20
	แทปไลน์	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20
	ท่อส่งปิโตรเลียมไทย	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20
	ท่อส่งปิโตรเลียมไทยจำกัด	ชาญชัย	บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด	18/12/2023 14:20

ภาคผนวก 2-39

สถิติอุบัติเหตุจากการทำงานภายในพื้นที่โครงการ
ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

สถิติการประสบอันตรายเนื่องจากการทำงานประจำปี 2566
ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนธันวาคม

เดือน	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงาน ไม่เกิน 3 วัน	เล็กน้อย ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
มกราคม	0	-	-	-	-	-	-
กุมภาพันธ์	0	-	-	-	-	-	-
มีนาคม	0	-	-	-	-	-	-
เมษายน	0	-	-	-	-	-	-
พฤษภาคม	0	-	-	-	-	-	-
มิถุนายน	0	-	-	-	-	-	-
กรกฎาคม	0	-	-	-	-	-	-
สิงหาคม	0	-	-	-	-	-	-
กันยายน	0	-	-	-	-	-	-
ตุลาคม	0	-	-	-	-	-	-
พฤศจิกายน	0	-	-	-	-	-	-
ธันวาคม	0	-	-	-	-	-	-

สรุป : ไม่มีอุบัติเหตุเนื่องจากการทำงาน Zero Accident

ภาคผนวก 2-40

รายละเอียดการประเมินความเสี่ยงตามระเบียบ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสาร : การประเมินความเสี่ยงในการทำงาน (RISK ASSESSMENT)

หน่วยงาน : ฝ่ายปฏิบัติการท่อน้ำมัน

พื้นที่ : สถานีเพิ่มแรงดันสระบุรี และ ท่อส่งน้ำมัน สระบุรี - ขอนแก่น

หัวข้อสำหรับการประเมินความเสี่ยงมีดังนี้

1. การประเมินความเสี่ยงในการทำงาน ในพื้นที่สถานีเพิ่มแรงดันต้นทาง สระบุรี (Pump Station) และพื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน สระบุรี- ขอนแก่น (Pipeline SRB – KKT)
2. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่สถานีควบคุมน้ำมัน (Block Valve Station) และพื้นที่สถานีควบคุมน้ำมัน (Manual Black Valve)

โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงดังนี้

Likelihood or Frequency โอกาสหรือความถี่	Consequence Severity (ความรุนแรงที่ตามมา)				
	Low ต่ำ (1)	Minor ส่วนน้อย (2)	Moderate ปานกลาง (3)	Major ส่วนมาก (4)	Critical วิกฤต (5)
Almost Certain เกือบ (5)	Low ต่ำ	Moderate ปานกลาง	High สูง	Extreme สูงสุด	Extreme สูงสุด
Likely มีแนวโน้ม (4)	Low ต่ำ	Moderate ปานกลาง	High สูง	High สูง	Extreme สูงสุด
Possible เป็นไปได้ (3)	Low ต่ำ	Low ต่ำ	Moderate ปานกลาง	High สูง	High สูง
Unlikely ไม่น่าเป็นไปได้ (2)	Very Low ต่ำมาก	Low ต่ำ	Low ต่ำ	Moderate ปานกลาง	Moderate ปานกลาง
Rare เป็นไปได้น้อย (1)	Very Low ต่ำมาก	Very Low ต่ำมาก	Low ต่ำ	Low ต่ำ	Low ต่ำ

1. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่สถานที่เพิ่มแรงดันต้นทาง สระบุรี (Pump Station) และพื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน สระบุรี – ขอนแก่น (Pipeline SRB – KKKT)

Major Hazard	สิ่งที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย	ผลกระทบจากความเสียหายและอันตราย	เครื่องมือวิเคราะห์ความเสี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> • การปฏิบัติงานที่ผิดพลาด • จากอุปกรณ์ที่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน • ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน) • ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันสันถรับ 	<ul style="list-style-type: none"> • การปฏิบัติงานที่ผิดพลาด • จากอุปกรณ์ที่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน • ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน) • ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> • ไฟไหม้/ระเบิด 	<ul style="list-style-type: none"> • ไฟฟ้าลัด • งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ • ฟัดผ่า 	<ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดับ หรือเสียชีวิต • ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน และอุปกรณ์) • ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> • การตกจากที่สูง 	<ul style="list-style-type: none"> • ขึ้นตรวจสอบอุปกรณ์ • ขึ้นเชื่อมต่ออุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดับ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> • การสะดุด ลื่น หกล้ม 	<ul style="list-style-type: none"> • การเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ • การเดินขึ้นบันได ที่ต่างระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> • เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดับ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย

ผลการศึกษาวិเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงด้วย What if analysis

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
I.1) จะเกิดอะไรขึ้นถ้าท่อส่งน้ำมัน, หน้าที่แปลน หรือ วาล์วรั่ว ขณะ Pump ทำการรับผลิตภัณฑ์ และส่งผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันรั่วออกจากท่อไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ สูดดม ไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน เกิด ไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการส่งผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) กำหนดการใช้แรงดัน หรือ Flow Rate ที่เหมาะสมในการสูบน้ำใน Procedure / WI จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจทำให้เกิดการรั่วไหลของท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> มีไม่หยุดฉุกเฉินแบบกด (ESD Push bottom) ไว้สำหรับสั่งหยุดการทำงานจากระบบและบีบ กรณีระบบหยุดอัตโนมัติไม่ทำงาน เพื่อหยุดการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ การจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเก็บกู้น้ำมันปนเปื้อนที่ไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ มีระบบน้ำดับเพลิง และระบบ Foam ไว้สำหรับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	M

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
1.2) จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการวัดค่าความปริมาณช่องว่างของถัง หรือช่องว่างความสามารถในการรับของถังรับผลิตภัณฑ์ผิดพลาด และทำให้ถึงผลิตภัณฑ์ในนั้นเกิดปัญหามีปริมาณผลิตภัณฑ์ที่จะรับมากกว่าที่คำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันล้นถัง และไหลลงดินส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • เจ้าหน้าที่สุดคนเฝ้าหรือสัมผัสน้ำมันที่เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • มี Level Switch ในการควบคุมระดับ High Level ของถัง • กำหนด High Level Alarm ในระบบ DCS เพื่อแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ • มี Interlock ในกรณีที่น้ำมันถึงระดับ High-High Level และเกิด Process Shut Down • กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน • จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วัฏจักรปฏิบัติงาน ควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง (การคำนวณปริมาณ Tank Ullage/อินชันทหายเลจถังรับ) • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน (High level alarm) (Overfill protection) ที่เหมาะสมตามรอบเวลาในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> • มีไม่หยุดฉุกเฉินแบบเบกด (ESD Push bottom) ไว้สำหรับสั่งหยุดการทำงานของระบบและปั๊ม กรณีระบบหยุดอัตโนมัติไม่ทำงาน เพื่อหยุดการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ • การจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเก็บกู้น้ำมันปนเปื้อนที่ไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ • มีอุปกรณ์ถังดับเพลิง, ระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	L

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
1.3) จะเกิดอะไรขึ้น หากเกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่รั่วไหลไปในจุดที่มีความร้อน หรือประกายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันล้นถัง และไหลลงดินส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • เจ้าหน้าที่สูดดมไอระเหยหรือสัมผัสน้ำมัน • เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ • เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> • วางแผนขั้นตอนการป้องกันอัคคีภัย • จัดเตรียมชุดและเครื่องมือในการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย • การจัดระเบียบสถานที่และจุดอพยพ • ตรวจสอบระบบไฟฟ้า, ระบบป้องกันไฟฟ้าสถิต, งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ, ไฟผ่า • การกำหนดให้มี Work Permit เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความร้อนและประกายไฟ • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน (High level alarm) (Overfill protection) ที่เหมาะสมตามรอบเวลาในการตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> • มีแผนแจ้งเตือนไฟไหม้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องทราบ เพื่ออพยพออกจากพื้นที่ • มีอุปกรณ์ Detector เพื่อตรวจจับความร้อนหรือเปลวไฟ เพื่อทำการแจ้งเตือนเหตุอัคคีภัย • มีอุปกรณ์ถังดับเพลิง, ระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ใ้ใช้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด • จัดทำข้อมูลการประสานงาน กรณีเกิดเหตุและต้องการความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอก 	2	5	H

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
1.4) จะเกิดอะไรขึ้นหากแรงดันภายในของถังรับมีค่าเกิดที่กำหนดขณะรับผลิตภัณฑ์ทางท่อจนทำให้ถึงเกิดการเสียรูปทรง (Tank Deform)	<ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บเกิดความเสียหายไปingsong ปรีแตก • น้ำมันรั่วออกจากท่อไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำหรือพื้นที่ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • มีการกำหนดค่า Max Filling Rate ของถังรับที่เหมาะสม เพื่อนำไป Interlock ความสามารถในการทำงาน VSD และ Control Valve • ติดตั้ง PVRV (Redundant) เพื่อเป็นวาล์วสำรองทดแทนกรณี PVRV หลักไม่ทำงาน • กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน • จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และวิธีปฏิบัติงานควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ สม่่าเสมอ และตามรอบแผนงาน (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> • มีไม่หยุดฉุกเฉินแบบเบกด (ESD Push bottom) ไว้สำหรับสั่งหยุดการทำงานของระบบและป้ม กรณิระบบหยุดอัตโนมัติไม่ทำงาน • การจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเก็บกักน้ำมันเป็นเบอนที่ไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ • มีอุปกรณ์,ถังดับเพลิง, ระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	5	L

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
1.5) จะเกิดอะไรขึ้นถ้า เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน สะดุด ลื่น หรือหกล้ม	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ จัดระบบทางเดิน หรือบันไดสำหรับการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมและปลอดภัยกับการเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ติดตั้งแผนกันลื่นในทางเดินหรือบันได ที่อาจเกิดความเสียหาย 	3	3	M

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
1.6) จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตกจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน (Safety Harness) จัดให้มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ การกำหนดให้มี Work Permit ควบคุมการทำงานบนที่สูง เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง กำหนดให้เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยควบคุมะปฏิบัติงานบนที่สูง 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	M

2. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่สถานีควบคุมน้ำมัน (Block Valve Station) และพื้นที่สถานีควบคุมน้ำมัน (Manual Black Valve)

Major Hazard	สิ่งที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย	ผลกระทบจากความเสียหายและอันตราย	เครื่องมือวิเคราะห์ความเสี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> การสูบลอยน้ำมัน อุปกรณ์ชำรุด / เสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่สูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าไหม้/ระเบิด 	<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าลัดวงจร งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ฟ้าผ่า 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน และอุปกรณ์) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
<ul style="list-style-type: none"> การสะดุด ลื่น หกล้ม 	<ul style="list-style-type: none"> การเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ การเดินขึ้นบันได ที่ต่างระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย

ผลการศึกษาวិเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงด้วย What if analysis

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
2.1) จะเกิดอะไรขึ้น ถ้าท่อส่งน้ำมัน, หน้าแปลน หรือ วาล์วรั่ว ขณะ Pump ทำการรับผลิตภัณฑ์และ ส่งผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันรั่วออกจากท่อไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ สุดคม ไอระเหย หรือ สัมผัสน้ำมัน เกิด ไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการส่งผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุมและเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) กำหนดการใช้แรงดัน หรือ Flow Rate ที่เหมาะสมในการสูบน้ำใน Procedure / WI จัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกสำรวจเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจทำให้เกิดการรั่วไหลของท่อ 	<ul style="list-style-type: none"> มีไม่หยุดฉุกเฉินแบบกด (ESD Push bottom) ไว้สำหรับสั่งหยุดการทำงานจากระบบและบีบ กรณีระบบหยุดอัตโนมัติไม่ทำงาน เพื่อหยุดการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ การจัดเตรียมอุปกรณ์เพื่อเก็บกู้น้ำมันปนเปื้อนที่ไหลลงพื้นดินและแหล่งน้ำ มีระบบดับเพลิง และระบบ Foam ไว้สำหรับดับไฟไหม้ในพื้นที่ มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	M

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
2.2) จะเกิดอะไรขึ้นหากเกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่รั่วไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันล้นถัง และไหลลงดินส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • เจ้าหน้าที่สูดดมไอระเหยหรือสัมผัสน้ำมันที่เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ • เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> • วางแผนขั้นตอนการป้องกันอัคคีภัย • จัดเตรียมชุดและเครื่องมือในการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย • การจัดระเบียบสถานที่และจุดอพยพ • ตรวจสอบระบบไฟฟ้า, ระบบป้องกันไฟฟ้าสถิต, งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ, พัดผ้า • การกำหนดให้มี Work Permit เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานที่มีความร้อนและประกายไฟ • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน (High level alarm) (Overfill protection) ที่เหมาะสมตามรอบเวลาในการตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> • มีแผนแจ้งเตือนไฟไหม้ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับทราบ เพื่ออพยพออกจากพื้นที่ • มีอุปกรณ์ Detector เพื่อตรวจจับความร้อนหรือเปลวไฟ เพื่อทำการแจ้งเตือนเหตุอัคคีภัย • มีอุปกรณ์ถังดับเพลิง, ระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ไข่ เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่ • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด • จัดทำข้อมูลการประสานงาน กรณีเกิดเหตุและต้องการความช่วยเหลือจาก หน่วยงานภายนอก 	2	5	H

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ระดับความเสี่ยง
2.3) จะเกิดอะไรขึ้นถ้า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สะดุดกลิ่น หรือ หกกลิ่น	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนและวิธีปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ จัดระบบทางเดิน หรือบันไดสำหรับการปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมและปลอดภัยกับการเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียก รถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาพยาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ติดตั้งแผ่นกันลื่นในทางเดินหรือบันได ที่อาจเกิดความเสียหาย 	3	3	M

การประเมินความเสี่ยงในการทำงาน (RISK ASSESSMENT)

ฝ่ายปฏิบัติการคลังน้ำมัน

พื้นที่ คลังน้ำมันขอนแก่น

โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่โซน ลานถังเก็บผลิตภัณฑ์ โรงเก็บเครื่องสูบลอย โรงเก็บถังจ่ายสารเพิ่มคุณภาพ และ โรงเก็บสารเพิ่มคุณภาพ
2. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่โซน ลานเติมผลิตภัณฑ์
3. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่โซน ลานจอตกรถขนส่ง และ ประตูทางเข้าคลังน้ำมัน G1

1. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่ชุมชน ลานถึงเก็บผลิตภัณฑ์ โรงเก็บเครื่องสูบลำย โรงเก็บถ้ำยาสารเพิ่มคุณภาพ และ โรงเก็บสารเพิ่มคุณภาพ

Major Hazard	สิ่งท่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย	ผลกระทบจากความเสีงและอันตราย	เครื่องมือวิเคราะห์ความเสี่ยง
<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันรั่วไหล 	<ul style="list-style-type: none"> การสูบลำยน้ำมัน อุปกรณ์ชำรุด / เสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่สูดดมไอรระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อบ่งชี้อันตราย
<ul style="list-style-type: none"> ไฟไหม้ / ระเปิด 	<ul style="list-style-type: none"> ไฟฟ้าสถิต งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ฟ้าผ่า 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน และอุปกรณ์) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อบ่งชี้อันตราย
<ul style="list-style-type: none"> การตกจากที่สูง 	<ul style="list-style-type: none"> ชั้นวัดระดับน้ำมันหลั่งถึง เก็บตัวอย่างน้ำมันหลั่งถึง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อบ่งชี้อันตราย
<ul style="list-style-type: none"> การสะดุด ลื่น หกล้ม 	<ul style="list-style-type: none"> การเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ การเดินขึ้นบันได ที่ต่างระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อบ่งชี้อันตราย

ผลการศึกษาวิเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงด้วย What if analysis

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และความคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความ เสี่ยง
1. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า ท่อน้ำมัน หรือ MOV รั่วขณะ เครื่องสูบน้ำอยู่ การทำงานอยู่ (การรับ ผลิตภัณฑ์/การ จ่ายผลิตภัณฑ์)	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันรั่วออกจากท่อไหลลง พื้นดินส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานใน พื้นที่ สุดดมไอรระเหย หรือ สัมผัสน้ำมัน เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหล ไปในจุดที่มีความร้อน หรือ ประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้ขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และเฝ้า ระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมตามรอบ เวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) กำหนดการใช้แรงดัน หรือ Flow Rate ที่ เหมาะสมในการสูบน้ำใน Procedure / WI จัดทำแผนตรวจสอบ และทดสอบท่อน้ำมัน และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบ อุปกรณ์ให้ได้ตามกำหนดเวลาอย่างครบถ้วน ตามตารางกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> มีแผนหยุดฉุกเฉินไว้สำหรับสั่งตัดการทำงานของปั๊ม สูบน้ำเพื่อควบคุมให้การรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ให้ ลดน้อยลง มีระบบน้ำดับเพลิง ระบบและ Foam ไว้เพื่อระงับ เหตุไฟไหม้ในพื้นที่คลังน้ำมัน มีกำแพงคันดิน (Bund wall) ล้อมรอบพื้นที่ของ ลานถัง เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของ ผลิตภัณฑ์จากถังเก็บไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอก พื้นที่คลัง และมีระบบ Oil Interceptor / Oil Spill Kit ไว้สำหรับกัก และเก็บกู้น้ำมัน มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่ อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความ เสี่ยง
2. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า มีการคำนวณปริมาณ การรั่วไหลพลาด ให้ ปริมาณการรั่ว ผลิตภัณฑ์มากกว่า ปริมาณผลิตภัณฑ์ที่จะ รับได้จริงของถังรับ ผลิตภัณฑ์ (Tank Ullage) (การรั่วผลิตภัณฑ์)	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันล้นถัง และไหลลงดิน • ส่งผลกระทบกับ สิ่งแวดล้อม • เจ้าหน้าที่สูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน • เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหล ไปในจุดที่มีความร้อน หรือ ประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • มี Level Switch ในการควบคุมระดับ High Level ของถัง • กำหนด High Level Alarm ในระบบ DCS เพื่อแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ • มี Interlock ในกรณีน้ำมันถึงระดับ High-High Level และเกิด Process Shut Down • กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน • จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการรั่วผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และ ฝ่า ระงับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง (การคำนวณปริมาณ Tank Ullage/ยืนยัน หมายเลขถังรับ) • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน (High level alarm) (Overfill protection) ที่เหมาะสมตามรอบ เวลา ในการตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> • มีแผนฉุกเฉินไว้สำหรับการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ สู่ภายนอกเพื่อควบคุมให้การรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ให้ ลดน้อยลง • มีระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อระงับ เหตุไฟไหม้ในพื้นที่คั่งน้ำมัน • มีกำแพงคันดิน (Bund wall) ล้อมรอบพื้นที่ของ ลานถัง เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของ ผลิตภัณฑ์จากถังเก็บไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอก พื้นที่คลัง และมีอุปกรณ์ Oil Spill Kit ไว้สำหรับ กัก และเก็บก้น้ำมัน • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่ อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับและฟื้นฟู	โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
3. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า PV Vent ขำกรุด ไม่สามารถใช้งานได้ขณะปฏิบัติงานการจ่ายการรับผลิตภัณฑ์ในถังเก็บ (การรับผลิตภัณฑ์/การเก็บผลิตภัณฑ์/การจ่ายผลิตภัณฑ์)	<ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บเกิดความเสียหาย โป่งพอง หรือยุบตัว ปริแตก มีผลกระทบกับการรับ, เก็บ, จ่ายผลิตภัณฑ์ของฝ่ายปฏิบัติการคลังน้ำมันโดยตรง น้ำมันรั่วหก ไหลลงพื้นดิน ส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อน หรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> มี PCV ควบคุมความดันในถังสำรองไว้เผื่อกรณี PV Vent ทำงานผิดปกติ และมี Alarm ในระบบ DCS เพื่อแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงาน มี Interlock ในกรณีที่เกิดปัญหา PV Vent ทำงานผิดปกติ กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และ ฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการใช้งาน (High level alarm) (Overflow protection) ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> มีเหตุฉุกเฉินไว้สำหรับสั่งตัดการทำงานของปั๊มสูบถ่ายเพื่อควบคุมความเสียหายของถังเก็บให้ลดน้อยลง มีระบบดัดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่คลังน้ำมัน มีกำแพงคันดิน (Bund wall) ล้อมรอบพื้นที่ของลานถัง เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์จากถังเก็บไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอกพื้นที่คลัง และมีอุปกรณ์ Oil Spill Kit ไว้สำหรับกัก และเก็บน้ำมัน มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความ เสี่ยง
4. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สะดุด ลื่น หรือหกล้ม (การวัดถึง/การเดินทาง บันได/การเดินทางตรวจ วาล์วในลานถึง/การ เดินปฏิบัติงานใน พื้นที่)	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/ เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงาน ควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และ ฝ้า ระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมตามรอบ เวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) การจัดระบบทางเดิน หรือบันไดสำหรับการ ปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับการเดินปฏิบัติงาน ในพื้นที่ ติดตั้งแผ่นกันลื่นในทางเดินหรือบันได ที่อาจ เกิดความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณี เกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียก รถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่ง โรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การ รักษาพยาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่ อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับและฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
<p>5. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตกจากที่สูง (การวัดถึง/เก็บตัวอย่างจากถังเก็บ/การทำงานซ่อมบำรุงบนที่สูง)</p>	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน (Safety Harness) จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงานควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และ ฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการใช้งาน ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) การกำหนดให้มี Work Permit ควบคุมการทำงานบนที่สูง เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง 	<p>ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับและฟื้นฟู</p> <ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

2. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่โซน ลานเดิมผลิตภัณฑ์

เรื่อง	สิ่งที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย	ผลกระทบจากความเสียหาย และอันตราย	เครื่องมือวิเคราะห์ ความเสี่ยง
1) น้ำมันรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none"> การสูบบุหรี่น้ำมัน อุปกรณ์ชำรุด / เสียหาย อุบัติเหตุรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานสูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน/อุปกรณ์/รถขนส่ง) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันอันตราย
2) ไฟไหม้ / ระเบิด	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ไฟฟ้าลัด งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ฟ้าผ่า อุบัติเหตุรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน และอุปกรณ์) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันอันตราย
3) การตกจากที่สูง	<ul style="list-style-type: none"> ขึ้นวัดระดับน้ำมันหลังถังรถขนส่ง เก็บตัวอย่างน้ำมันหลังถังรถขนส่ง งานซ่อมบำรุงบนที่สูง 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อป้องกันอันตราย
4) การสะดุด ลื่น หกล้ม	<ul style="list-style-type: none"> การเดินปฏิบัติงานในพื้นที่ การเดินขึ้นบันได ที่ต่างระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต 	ใช้ What if เพื่อป้องกันอันตราย

ผลการศึกษาวิเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงด้วย What if analysis

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
1. จะเกิดอะไรขึ้นถ้าท่อน้ำมัน หรือ MOV รั่วขณะจ่ายน้ำมัน	<ul style="list-style-type: none"> • น้ำมันรั่วออกจากท่อไหลลงพื้นดินส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม • เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในพื้นที่สูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน • เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อน หรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน • จัดให้หมั่นเตือนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงานควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง • จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการทำงาน ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) • กำหนดการใช้แรงดัน หรือ Flow Rate ที่เหมาะสมในการสูบน้ำใน Procedure / VI <p>จัดทำแผนตรวจสอบ และทดสอบท่อน้ำมันและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบอุปกรณ์ให้ได้ตามกำหนดเวลาอย่างครบถ้วนตามตารางกำหนด</p>	<ul style="list-style-type: none"> • มีแผนหยุดฉุกเฉินไว้สำหรับสั่งตัดการทำงานของปั๊มสูบน้ำถ่ายเพื่อควบคุมให้การรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ไหลลงน้อยลง • มีระบบน้ำดับเพลิง ระบบและ Foam ไว้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่คลังน้ำมัน • มีกำแพงคันดิน (Bund wall) ล้อมรอบพื้นที่ของลานถังเพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์จากถังเก็บไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอกพื้นที่คลัง และมีระบบ Oil Interceptor / Oil Spill Kit ไว้สำหรับกัก และเก็บกักน้ำมัน • มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และความคุ้มครอง	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง		
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์ ระดับความเสี่ยง
2. จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการสั่งการเดิมกับระบบ TAS ผิดพลาดทำให้ปริมาณการเดิมเกินปริมาณบรรจุของถังรถยนต์ส่ง	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันล้นถังรถยนต์ส่ง ส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่สูดดมไอระเหยหรือสัมผัสน้ำมัน เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> มี Overfill Protection ในระบบการเติมเพื่อสั่งตัดการทำงานของเครื่องจ่ายผลิตภัณฑ์เกิดระดับในถังรถยนต์ส่ง กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน จัดให้มีขั้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธีปฏิบัติงานควบคุมการเติมผลิตภัณฑ์ เพื่อปฏิบัติงานและเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการปฏิบัติงาน (Emergency Shutdown Switch) (Overfill protection) ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) 	<ul style="list-style-type: none"> มีป้อนเหตุฉุกเฉินไว้สำหรับสั่งตัดการทำงานของปั๊มสูบถ่ายเพื่อควบคุมให้การรั่วไหลของผลิตภัณฑ์ไหลลดน้อยลง มีระบบฉีดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อระงับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่คลังน้ำมัน มีระบบระบายน้ำ (Oily Drainage System) ล้อมรอบพื้นที่ของโรงเติมผลิตภัณฑ์ เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์จากถังรถยนต์ส่ง ไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอกพื้นที่คลัง และมีอุปกรณ์ Oil Interceptor ไว้สำหรับกัก และเก็บกักน้ำมัน มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
3. จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการชนกันของรถน้ำมันที่เติมน้ำมันเสร็จแล้วในลานเติมน้ำมัน	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันไหลลงดินส่งผลกระทบบกับสิ่งแวดล้อม พนักงานสูดดมไอระเหยหรือสัมผัสน้ำมัน เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อนหรือประกายไฟ พนักงานได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนด มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนส่ง ก่อนอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงานที่ลานเติมผลิตภัณฑ์ จัดรูปแบบจราจรภายในลานเติมผลิตภัณฑ์ และควบคุมความเร็วรถขนส่ง ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ควบคุมปริมาณรถขนส่งในลานเติมน้ำมันให้มีปริมาณน้อยที่สุด ด้วยการกำหนดขีดจำกัดน้ำมันที่เหมาะสม เพื่อลดความแออัดในการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบปิดน้ำดับเพลิง และ Foam ไว้เพื่อรองรับเหตุไฟไหม้ในพื้นที่คั่งน้ำมัน มีระบบวางระบายน้ำ (Oily Drainage System) ล้อมรอบพื้นที่ของโรงเติมผลิตภัณฑ์ เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์จากถังรถขนส่ง ไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอกพื้นที่คั่ง และมีอุปกรณ์ Oil Interceptor ไว้สำหรับกัก และเก็บกักน้ำมัน มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระงับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
4. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สะดุด ลื่น หรือหกล้ม (การเดินบนบันได/ การเดินปฏิบัติงานใน พื้นที่)	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/ เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ ปฏิบัติงาน จัดให้เข้มข้นปฏิบัติงาน และ วิธี ปฏิบัติงานควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อ ควบคุม และเฝ้าระวังการปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการปฏิบัติงาน ที่เหมาะสมตามรอบ เวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) การจัดระบบทางเดิน หรือบันไดสำหรับการ ปฏิบัติงาน ให้เหมาะสมกับการเดิน ปฏิบัติงานในพื้นที่ ติดตั้งแผ่นกันลื่นในทางเดินหรือบันได ที่ อาจเกิดความเสี่ยง 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิด เหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียก รถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาล ที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้ รวดเร็วที่สุด มีการซ่อมแซมฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะ เกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
5. จะเกิดอะไรขึ้นถ้า เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ตกจากที่สูง (การวัด ถึงเก็บตัวอย่างจากถัง เก็บ/การทำงานซ่อม บำรุงบนที่สูง)	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้เจ้าหน้าที่สวมใส่ PPE ที่ถูกต้อง และเหมาะสมกับลักษณะงานและพื้นที่ปฏิบัติงาน (Safety Harness) จัดให้ทีมขึ้นตอนปฏิบัติงาน และ วิธี ปฏิบัติงานควบคุมการรับผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุม และแผ่ระวังการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง จัดทำระบบตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับการใช้งาน ที่เหมาะสมตามรอบเวลา ในการ ตรวจสอบอุปกรณ์ (Corrective Maintenance Program) การกำหนดให้มี Work Permit ควบคุมการทำงานบนที่สูง เพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูง 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ่อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	2	4	4	2

3. การประเมินความเสี่ยงในการทำงานในพื้นที่โซน ลานจอดรถขนส่ง และ ประตูทางเข้าคลังน้ำมัน G1

เรื่อง	สิ่งที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงและอันตราย	ผลกระทบจากความเสียหาย และอันตราย	เครื่องมือวิเคราะห์ ความเสี่ยง
น้ำมันรั่วไหล	<ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์ชำรุด / เสียหาย อุบัติเหตุรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานสูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน/อุปกรณ์/รถขนส่ง) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
ไฟฟ้าไหม้ / ระเบิด	<ul style="list-style-type: none"> งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ฟ้าผ่า อุบัติเหตุรถขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน และอุปกรณ์) ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย
การจราจร	<ul style="list-style-type: none"> ฝูงชนก่อการประท้วง 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหาย (น้ำมัน อุปกรณ์ และอาคารสำนักงาน) 	ใช้ What if เพื่อป้องกันตราย

ผลการศึกษาวิเคราะห์ และการประเมินความเสี่ยงด้วย What if analysis

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และความคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการระบุ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความเสี่ยง
1. จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการชนกันของรถน้ำมันในลานจอดรถ	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันไหลลงดินส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม พนักงานสูดดมไอระเหย หรือสัมผัสน้ำมัน เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไป ในจุดที่มีความร้อน หรือประกายไฟ พนักงานได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> พนักงานสวมใส่ PPE ตามข้อกำหนด มีการตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนส่ง ก่อนอนุญาตให้เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ลานเดิมผลิตภัณฑ์ จัดรูปแบบจราจรภายในลานเดิมผลิตภัณฑ์ และควบคุมความเร็วรถขนส่ง ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ควบคุมปริมาณรถขนส่งในลานจอดรถขนส่งให้มีปริมาณน้อยที่สุด ด้วยการกำหนดคิวการเติมน้ำมันที่เหมาะสม เพื่อลดความแออัดในการจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> มีระบบรางระบายน้ำ(Oilly Drainage System) ล้อมรอบพื้นที่ของโรงเดิมผลิตภัณฑ์ เพื่อรองรับปริมาณการรั่วไหลของผลิตภัณฑ์จากถังรถขนส่ง ไม่ให้กระจายออกสู่ภายนอกพื้นที่คลัง และมีอุปกรณ์ Oil Interceptor ไว้สำหรับกัก และเก็บน้ำมัน มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียก รถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และความควบคุม	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความเสี่ยง
2.จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการชนกันของรถน้ำมัน รถของพนักงานกับรถบุคคลภายนอกบริเวณทางเข้าคลังน้ำมันเชื่อมต่อกับถนนสายหลัก	<ul style="list-style-type: none"> น้ำมันไหลลงดินส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม พนักงานสูดดมไอระเหยหรือสัมผัสน้ำมัน เกิดไฟไหม้จากน้ำมันที่ไหลไปในจุดที่มีความร้อน หรือประกายไฟ บุคคลภายนอก หรือพนักงานไม่ได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำป้ายเตือนแสดงทางเข้าคลังน้ำมันให้ชัดเจน บนถนนสายหลัก บริเวณก่อนถึงถนนเชื่อมทางเข้าคลังน้ำมัน เพื่อแจ้งเตือนบุคคลภายนอกให้ทราบ เพื่อเตือนให้ลดความเร็ว และระมัดระวังเมื่อต้องขับผ่านทางเข้าออก กรณีมีรถเข้าออก ปริมาณมาก กำหนดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ไปควบคุมการจราจร เข้าออก ระหว่างถนนสายหลักกับทางเข้าคลังน้ำมัน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> มี อุปกรณ์สำหรับดูดซับและกักเก็บน้ำมัน ไว้สำหรับกัก และเก็บกักน้ำมัน กรณีเกิดอุบัติเหตุ และมีการรั่วไหลของน้ำมัน ณ จุดดังกล่าว มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียก รถพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4	2

What if	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	มาตรการป้องกัน และความคุ้มครอง	ข้อเสนอแนะ / มาตรการรองรับ และฟื้นฟู	การประเมินความเสี่ยง			
				โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
3. จะเกิดอะไรขึ้นถ้ามีการจลาจลเกิดขึ้นและมีผู้ชนบุกรุกเข้ามาทางเข้าประตูคัตลิงน้ำมันเพื่อหวังน้ำมันและประทุร้ายและทำลายทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> อาคารสำนักงาน หรือ อุปกรณ์ของสำนักงานเสียหาย บุคคลภายนอก หรือ พนักงานได้รับบาดเจ็บ/เสียชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีประตูแข็งแรงหนาแน่นด้านใน ถัดมาจากประตูทางเข้าคัตลิงน้ำมัน เพื่อป้องกันการบุกรุกเข้ามาของฝูงชน หากมีการจลาจล การประท้วงเกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียงคัตลิงน้ำมัน 	<ul style="list-style-type: none"> มี First Aider เพื่อช่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดเหตุ มี Emergency Contact List เพื่อติดต่อเรียกโรงพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อรับผู้ประสบเหตุส่งโรงพยาบาลที่ใกล้และมีความพร้อมในการให้การรักษายาบาลได้รวดเร็วที่สุด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเพื่อรองรับสถานการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้นตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 	1	4	4	2

ภาคผนวก 2-41

เอกสารการประสานงานกับหน่วยงาน
ด้านสาธารณสุข

รายงานแสดงจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

หน่วยบริการ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองเพีย ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2564 ถึงวันที่ 30 ก.ย. 2565

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)
01	A00 - A999, B00 - B999	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases')	62	62
02	C00 - C979, D00 - D489	เนื้องอก (มะเร็ง) Neoplasms	5	6
04	E00 - E909	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (Endocrine, nutritional and metabolic diseases')	114	205
05	F00 - F999	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม (Mental and behavioural disorders')	64	260
06	G00 - G999	โรคระบบประสาท (Diseases of the nervous system')	115	162
07	H00 - H599	โรคประสาทตา รวมส่วนประกอบของตา (Diseases of the eye and adnexa')	89	97
08	H60 - H959	โรคหูและปุ่มกกหู (Diseases of the ear and mastoid process')	129	147
09	I00 - I999	โรคระบบไหลเวียนเลือด (Diseases of the circulatory system')	31	36
10	J00 - J999	โรคระบบหายใจ (Diseases of the respiratory system')	547	723
11	K00 - K999	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก (Diseases of the digestive system')	812	1,089
12	L00 - L999	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (Diseases of the skin and subcutaneous tissue')	153	181
13	M00 - M999	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม (Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue')	907	2,468
14	N00 - N999	โรคระบบสืบพันธุ์ รวมปัสสาวะ (Diseases of the genitourinary system')	26	121
15	O00 - O999(Exclude O80 - O849)	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium')	2	2
18	R00 - R999	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ (Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified')	35	47

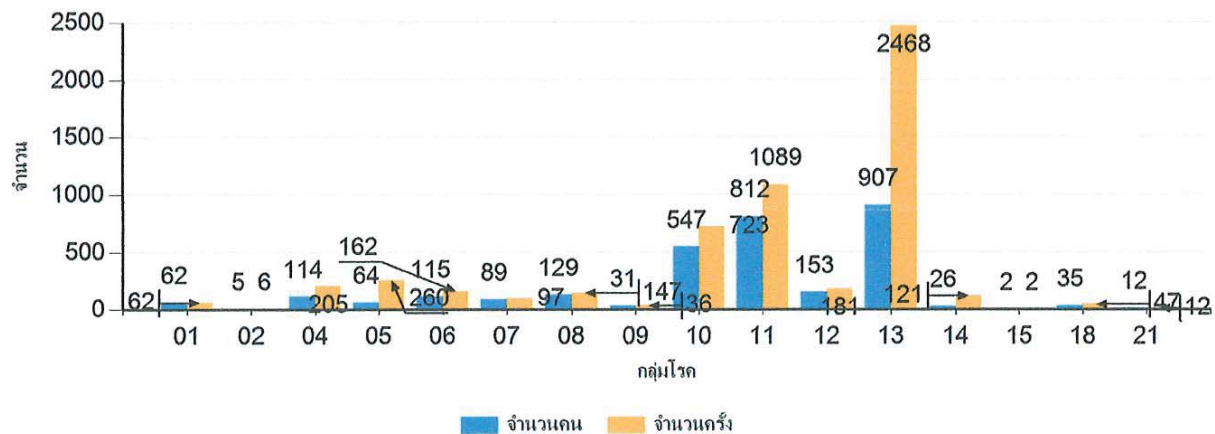
รายงานแสดงจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

หน่วยบริการ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเมืองเพีย ต.เมืองเพีย อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2564 ถึงวันที่ 30 ก.ย. 2565

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน (คน)	จำนวน (ครั้ง)
21	W00 - W999, X00 - X199, X20 - X299, X30 - X399, X50 - X599, X70 - X849, X91 - X999, Y00 - Y099, Y20 - Y369, Y40 - Y849, Y86 - Y899	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย Other external causes of morbidity and mortality (eg; accidents, injuries, intentional self-harm, assault and plants,')	12	12

แผนภูมิแสดงจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)



โรงพยาบาล บ้านไผ่

2565

ข้อมูลวันที่ 21 มี.ค. 2566 14:30

รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
1.จำนวนผู้ป่วยนอกใหม่ ในปีงบประมาณ	87,815	คน
2.จำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่มารับบริการ ในปีงบประมาณ	324,671	ครั้ง
3.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการครั้งแรก ในปีงบประมาณ		คน
4.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการทั้งหมด ในปีงบประมาณ		ครั้ง
5.จำนวนผู้ป่วยใน ในปีงบประมาณ	10,799	ราย
6.จำนวนวันอยู่โรงพยาบาล (Patient Day) ของผู้ป่วยในทั้งหมด ในปีงบประมาณ	45,321	วัน

2564

รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
1.จำนวนผู้ป่วยนอกใหม่ ในปีงบประมาณ	48,341	คน
2.จำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่มารับบริการ ในปีงบประมาณ	180,323	ครั้ง
3.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการครั้งแรก ในปีงบประมาณ	6,167	คน
4.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการทั้งหมด ในปีงบประมาณ	117,704	ครั้ง
5.จำนวนผู้ป่วยใน ในปีงบประมาณ	10,437	ราย
6.จำนวนวันอยู่โรงพยาบาล (Patient Day) ของผู้ป่วยในทั้งหมด ในปีงบประมาณ	40,795	วัน

ข้อมูลวันที่ 31 ส.ค. 2565 14:33

2563

เลือกข้อมูลตามปี

2563 ▼

รายการ	จำนวน	หน่วย นับ
1.จำนวนผู้ป่วยนอกใหม่ ในปีงบประมาณ	9,042	คน
2.จำนวนผู้ป่วยนอกทั้งหมดที่มารับบริการ ในปีงบประมาณ	155,634	ครั้ง
3.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการครั้งแรก ในปีงบประมาณ	5,743	คน
4.จำนวนผู้รับบริการอื่น ๆ ที่มารับบริการทั้งหมด ในปีงบประมาณ	117,479	ครั้ง
5.จำนวนผู้ป่วยใน ในปีงบประมาณ	9,714	ราย
6.จำนวนวันอยู่โรงพยาบาล (Patient Day) ของผู้ป่วยในทั้งหมด ในปีงบประมาณ	29,881	วัน

ข้อมูลวันที่ 9 พ.ย. 2564 14:34