



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก ณ-2

แผนการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ประจำปี 2568



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก ณ-3

ผลการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ประจำปี 2568

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจสอบ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจสอบชั่วคราว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : สท2110001,กท231014;

หน่วยงาน / เขต : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 2 / 2025

กลุ่มใบอนุญาต License group : โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซไปป์ บี. เอชเอ็น อินชูลเอเตอร์ จำกัด (

		รายการตรวจรอบถนนทางหลวง (Patrolling List)															
No.	Activity	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 7		ครั้งที่ 8	
		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)		/		/		/		/		/		/		/		/
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ, ไม่มีการขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))		/		/		/		/		/		/		/		/
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ, มีการขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HHD))		/		/		/		/		/		/		/		/
4	บุกรุกในเขตระบบ (Encroachment)		/		/		/		/		/		/		/		/
5	ดินกัดเซาะ (Erosion)		/		/		/		/		/		/		/		/
6	รอยเลื่อน ของผิวดิน (Fault)		/		/		/		/		/		/		/		/
7	ท่ออุดตัน, ไม่พบดินโคลนถล่ม (Freespan)		/		/		/		/		/		/		/		/
8	ดินสไลด์, มีการไหลตัวของดิน (Landslide)		/		/		/		/		/		/		/		/
9	ท่อทรุดตัว (Settlement)		/		/		/		/		/		/		/		/
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)		/		/		/		/		/		/		/		/
11	ท่อแตก (Failure)		/		/		/		/		/		/		/		/
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)		/		/		/		/		/		/		/		/
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)		/		/		/		/		/		/		/		/
14	งานอื่น (Other)		/		/		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :																	

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องภายใน ๗ วันของผลการตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

Digital Signed

MR. MONTHON BOONSUWAN,
MR.CHAKIT NGAMCHAWEE,
MR.CHARNWIT TAKINGSA

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPAATTANAKOOL

1/3/2025

4/3/2025

5/3/2025

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection Vehicle Patrolling Aerial Patrolling

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : สท2110001,กท231014;

หน่วยงาน / เขต : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 3 / 2025

No.	รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Patrolling List)											
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
Activity												
1		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :												

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อเดินเครื่องแบบ ๗/ ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.CHARNWIT TAKINGSA

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☒ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : สท2110001,กท231014;

Pipe Type : ☒ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☒ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTPESP ☐ TSO

ถนนใบอนุญาต License group : โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซไปป์ บี. เอชเอ็น อินชูลเอตอร์ จำกัด ()

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 3 / 2025

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Patrolling List)									
		ครั้งที่ 9									
		31/3/2025									
		พบ	ไม่พบ								
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)		/								
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))		/								
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))		/								
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encasement)		/								
5	ดินกัดเซาะ (Erosion)		/								
6	รอยร้าวของพื้นดิน (Fault)		/								
7	หนองน้ำ: โท่งดินโคลน (Fresspan)		/								
8	ดินสไลด์: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)		/								
9	ท่อรั่วซึม (Settlement)		/								
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)		/								
11	ท่อแตก (Failure)		/								
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)		/								
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)		/								
14	งานอื่น (Other)		/								
None / อื่นๆ :											

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องภายใน ๗ วันของผลตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดและวิธีการในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.CHARNWIT TAKINGSA

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับ (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

แผนภูมิใบอนุญาต License No. : สท2110001,กท231014;

หน่วยงาน / แผนก : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 4 / 2025

No.		รายการตรวจสอบแนวทางการจราจร (Patrolling List)															
		ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 7		ครั้งที่ 8	
Activity		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
1 งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)			/		/		/		/		/		/		/		/
2 งานก่อสร้างในเขตระบบ: ไม่มีการขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))			/		/		/		/		/		/		/		/
3 งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีการขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))			/		/		/		/		/		/		/		/
4 รั้วกั้นในเขตระบบ (Encroachment)			/		/		/		/		/		/		/		/
5 ดินกัดเซาะ (Erosion)			/		/		/		/		/		/		/		/
6 รอยร้าวของผิวถนน (Fault)			/		/		/		/		/		/		/		/
7 ท่ออุดตัน: ไม่พบดินโคลนถล่ม (Freespan)			/		/		/		/		/		/		/		/
8 ดินสไลด์: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)			/		/		/		/		/		/		/		/
9 ท่อรั่วซึม (Settlement)			/		/		/		/		/		/		/		/
10 อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)			/		/		/		/		/		/		/		/
11 ท่อแตก (Failure)			/		/		/		/		/		/		/		/
12 แก๊สรั่วไหล (Gas Leak)			/		/		/		/		/		/		/		/
13 ท่อเสียหาย (Severe Damaged)			/		/		/		/		/		/		/		/
14 งานอื่น (Other)			/		/		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :																	

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องภายใน ๗ วันของผลตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดและวิธีการในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.CHARNWIT TAKINGSA

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินทับ/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection Vehicle Patrolling Aerial Patrolling Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : กน2310153, 112110001

หน่วยงาน / แผนก : หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องวัดและ
Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Mi
Month/Year : 1 / 2025

Pipe Type : ☒ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☒ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTPESP ☐ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมวาล์วต้นและวัดปริมาตรก๊าซ Route Name : RC671201

No.	รายการตรวจสอบแนวท่อต่างๆ (Patrolling List)											
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
Activity												
1		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :												

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อและเดินเครื่องหมายเหตุ 76 ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

Digital Signed Digital Signed Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK MR.NATCHANON CHUEYSAI MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

31/1/2025

6/2/2025

7/2/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินท่อ/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ.....

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Maintenance

Month/Year : 1 / 2025

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☒ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTTPSP ☐ TSO

Route Name : RC671201

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวท่อสาขา (Parolling List)									
		ครั้งที่ 9									
		พบ	ไม่พบ	30/1/2025							
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)		/								
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))		/								
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))		/								
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encroachment)		/								
5	ดินกัดเซาะ (Erosion)		/								
6	รอยร้าวของท่อ (Fault)		/								
7	ท่ออุดตัน: ไม่พบดินโคลน/ทราย (Freespan)		/								
8	ดินสไลด์: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)		/								
9	ท่อทรุดตัว (Settlement)		/								
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)		/								
11	ท่อแตก (Failure)		/								
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)		/								
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)		/								
14	งานอื่น (Other)		/								

Note / หมายเหตุ :

- หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อ/เดินเครื่องหมายเหตุ/ไม่พร้อมตรวจสอบ
- (2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
- (3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

31/1/2025

6/2/2025

7/2/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินท่อ/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vehicle Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : กน2310153, 112110001

Pipe Type : ☒ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☒ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTPESP ☐ TSO

หน่วยงาน / แผนก : หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องวัดและ

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Mi

Month/Year : 2 / 2025

กลุ่มใบอนุญาต License group : วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมวาล์วต้นและวัดปริมาตรก๊าซ

Route Name : RC671201

		รายการตรวจสอบแนวท่อสาขา (Parolling List)											
No.	Activity	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
		3/2/2025		6/2/2025		10/2/2025		13/2/2025		17/2/2025		20/2/2025	
		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ, ไม่มีการขุดลอก/เจาะ/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ, มีการขุดลอก/เจาะ/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	บุกรุกในเขตระบบ (Encroachment)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	ดินกัดเซาะ (Erosion)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	รอยร้าวของท่อ (Fault)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	หนองน้ำ, โท่งน้ำในที่ดิน (Fresspan)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	ดินสไลด์, มีการไหลตัวของดิน (Landslide)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	ท่อทรุดตัว (Settlement)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	อุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณ (Warning sign/Equipment Failure)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	ท่อแตก (Failure)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	งานอื่น (Other)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
None / อื่นๆ :													

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อ/เดินเครื่องหมายเหตุ/ไม่พร้อมตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

MR.ARTHIT VARAPOK

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

24/2/2025

4/3/2025

5/3/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินตาม/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ.....

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vehicle Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : กน2310153, 1121110001

Pipe Type : ☒ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☒ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTTGSD ☐ TSO

หน่วยงาน / แผนก : หน่วยปฏิบัติการและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องวัดและ

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Mi

Month/Year : 3 / 2025

กลุ่มใบอนุญาต License group : วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมวาล์วต้นและวัดปริมาตรก๊าซ

Route Name : RC671201

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวท่อต่างๆ (Patrolling List)									
		ครั้งที่ 9									
		พบ	ไม่พบ								
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)	/	/								
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))	/	/								
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))	/	/								
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encasement)	/	/								
5	ดินที่ตื้นเขิน (Erosion)	/	/								
6	รอยร้าวของพื้นดิน (Fault)	/	/								
7	หนองน้ำ: โท่งดินโคลน/น้ำ (Fresspan)	/	/								
8	ดินสไลด์: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)	/	/								
9	ท่อรั่วซึม (Settlement)	/	/								
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)	/	/								
11	ท่อแตก (Failure)	/	/								
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)	/	/								
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)	/	/								
14	งานอื่น (Other)	/	/								
None / อื่นๆ :											

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อและเดินเครื่องตาม 76 ในข้อตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

31/3/2025

31/3/2025

1/4/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : น42310001

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Maintenance
Month/Year : 1 / 2025

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☒ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☒ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTNGD ☐ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : RC671101-N_SVC1 Route Name : RC671101

		รายการตรวจสอบแนวท่อฯ (Patrolling List)															
No.	Activity	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 7		ครั้งที่ 8	
		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)		/		/		/		/		/		/		/		/
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: ไม่มีการขุดลอก/เจาะ/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))		/		/		/		/		/		/		/		/
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีการขุดลอก/เจาะ/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))		/		/		/		/		/		/		/		/
4	บุกรุกในเขตระบบ (Encroachment)		/		/		/		/		/		/		/		/
5	ดินกัดเซาะ (Erosion)		/		/		/		/		/		/		/		/
6	รอยร้าวของที่ดิน (Fault)		/		/		/		/		/		/		/		/
7	ท่ออุดตัน: ไม่นับเป็นท่ออากาศ (Freespan)		/		/		/		/		/		/		/		/
8	ดินสไลด์/หินร่วง: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)		/		/		/		/		/		/		/		/
9	ท่อทรุดตัว (Settlement)		/		/		/		/		/		/		/		/
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)		/		/		/		/		/		/		/		/
11	ท่อแตก (Failure)		/		/		/		/		/		/		/		/
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)		/		/		/		/		/		/		/		/
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)		/		/		/		/		/		/		/		/
14	งานอื่น (Other)		/		/		/		/		/		/		/		/
Note / อื่นๆ :																	

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อฯ เดิมเครื่องหมาย ๗6 ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK MR.NATCHANON CHUEYSAI MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

31/1/2025 6/2/2025 7/2/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินทับ/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับวาล์ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : น42310001

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Maintenance
Month/Year : 2 / 2025

No.	รายการตรวจสอบแนวท่อต่างๆ (Patrolling List)											
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
Activity												
1		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :												

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อฯ เดิมเครื่องหมาย ๗6 ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินทับ/Crossing ☐ บ่อวางวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือจากตัวรถ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจสอบก๊าซรั่ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : น42310001

Division / Dept. : Gas Metering & Compressor Station Operations and Maintenance
Month/Year : 3 / 2025

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☒ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☒ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTNGD ☐ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : RC671101-N_SVC1 Route Name : RC671101

No.	รายการตรวจสอบแนวท่อทาง (Patrolling List)											
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
Activity												
1		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :												

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อเดินเครื่องหมายเลข /6- ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK MR.NATCHANON CHUEYSAI MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ
Inspect by : Ground/Crossing Patrolling Vault Inspection Vehicle Patrolling Aerial Patrolling Etc.
วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว (ระบุ)
Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☒ DIST MAIN ☐ PIPING ☐ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☒ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTNGD ☐ TSO

เลขที่ใบอนุญาต License No. : น42310001

Route Name : RC671101

		รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Patrolling List)									
No.	Activity	ครั้งที่ 9									
		31/3/2025									
		พบ	ไม่พบ								
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)	/	/								
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))	/	/								
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))	/	/								
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encroachment)	/	/								
5	ดินที่ลดลง (Erosion)	/	/								
6	รอยร้าวของพื้นดิน (Fault)	/	/								
7	หนองน้ำ: โทกน้ำในท้องนา (Fresspan)	/	/								
8	ดินสไลด์: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)	/	/								
9	หนองน้ำ (Settlement)	/	/								
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)	/	/								
11	ท่อแตก (Failure)	/	/								
12	การรั่วไหล (Gas Leak)	/	/								
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)	/	/								
14	งานอื่น (Other)	/	/								
Note / อื่นๆ :											

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มลงนาม 76 ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดและวิธีการในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.ARTHIT VARAPOK

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

31/3/2025

31/3/2025

1/4/2025

รายการตรวจสอบแนวท่อก๊าซธรรมชาติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินทับ/Crossing ☐ บ่อวาง ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling

วิธีการ : ☐ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับ (ระบุ)

Method by : ☐ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

เลขที่ใบอนุญาต License No. : N/A

หน่วยงาน / เขต : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 4 / 2025

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☒ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTNGD ☒ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : WNCC4

Route Name : RC0637

รายการตรวจสอบแนวท่อสาขา (Parolling List)														
No.	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 8	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
	Activity													
1		/		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :														

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องภายใน 76 ชั่วโมงการตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.NATCHANON CHUEYSAL,
MR.CHAKIT NGAMCHAWEE

MR.NATCHANON CHUEYSAL

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บัควาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ บัควาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ

Vehicle Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับรั่ว (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 5 / 2025

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☒ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTTNGD ☒ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : WNCC4

Route Name : RC0637

No.		รายการตรวจสอบแนวทางการจราจร (Patrolling List)																
Activity		ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6		ครั้งที่ 7		ครั้งที่ 8		
		พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	
Activity			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		1/5/2025			5/5/2025			8/5/2025			12/5/2025			19/5/2025			22/5/2025	26/5/2025
None / อื่นๆ :																		

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องภายใน ๗ วันของผลตรวจสอบ
(2) โปรดรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดรายงานละเอียดและแจ้งกรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.CHAKIT NGAMCHAWEE

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวางว้ ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ.....

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับว้ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับว้ (ระบุ)

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☒ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTPESP ☐ PTTNGD ☒ TSO

เลขที่ใบอนุญาต License No. : N/A

Route Name : RC0637

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 5 / 2025

หน่วยงาน / แผนก : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Patrolling List)									
		ครั้งที่ 9									
		29/5/2025									
		พบ	ไม่พบ								
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)	/									
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))	/									
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))	/									
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encasement)	/									
5	ดินที่ตชะ (Erosion)	/									
6	รอยเลื่อน ของที่ดิน (Fault)	/									
7	หนองน้ำ: โปนดินโคลนถล่ม (Freespan)	/									
8	ดินสไลด์ถ้ำ: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)	/									
9	หนองน้ำ (Settlement)	/									
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)	/									
11	ท่อแตก (Failure)	/									
12	การรั่วไหล (Gas Leak)	/									
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)	/									
14	งานอื่น (Other)	/									
None / อื่นๆ :											

หมายเหตุ: (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องหมาย ๗6 ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ
Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ
Digital Signed

MR.CHAKIT NGAMCHAWEE

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

รายงานตรวจสอบแนวท่อขรรษาขมิ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บัควาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ บัควาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือตรวจจับ ☐ ใช้เครื่องมือตรวจจับขจร (ระยะ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

แผนภูมิใบอนุญาต License No. : N/A

หน่วยงาน / แผนก : แผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 6 / 2025

Pipe Type : ☐ DIST BRANCH ☐ DIST MAIN ☐ PIPING ☒ TRANS BRANCH ☐ TRANS MAIN

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTTCGD ☒ TSO

กลุ่มใบอนุญาต License group : WNCC4

Route Name : RC0637

No.	รายการตรวจสอบแนวท่อขจร (Patrolling List)											
	ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		ครั้งที่ 3		ครั้งที่ 4		ครั้งที่ 5		ครั้งที่ 6	
	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ
Activity												
1		/		/		/		/		/		/
2		/		/		/		/		/		/
3		/		/		/		/		/		/
4		/		/		/		/		/		/
5		/		/		/		/		/		/
6		/		/		/		/		/		/
7		/		/		/		/		/		/
8		/		/		/		/		/		/
9		/		/		/		/		/		/
10		/		/		/		/		/		/
11		/		/		/		/		/		/
12		/		/		/		/		/		/
13		/		/		/		/		/		/
14		/		/		/		/		/		/
None / อื่นๆ :												

หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบแนวท่อเดินเครื่องขนาน ๗๖ ในช่องตรวจสอบ
(2) โปรดดูรายงานความผิดปกติในเอกสารแนบที่ 1
(3) โปรดดูรายละเอียดแต่ละกิจกรรมในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้ตรวจสอบแผนกตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้อนุมัติรับรองการตรวจสอบ

Digital Signed

MR.NATCHANON CHUEYSAL,
MR.CHAKIT NGAMCHAWEE

MR.NATCHANON CHUEYSAI

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

2/7/2025 2/7/2025 2/7/2025

รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาหติ (Pipeline Patrolling Form)

ตรวจสอบโดย : ☐ เดินเท้า/Crossing ☐ บ่อวาล์ว ☒ รถยนต์ ☐ ทางอากาศ ☐ อื่นๆ

Inspect by : Ground/Crossing Patrolling ☐ Vault Inspection ☐ Vehicle Patrolling ☐ Aerial Patrolling ☐ Etc.

วิธีการ : ☒ ไม่ใช้เครื่องมือจากขรรษาห ☐ ใช้เครื่องมือตรวจสอบขรรษาห (ระบุ)

Method by : ☒ Without gas detector ☐ With gas detector (Please identify)

Division / Dept. : Pipeline Maintenance Section

Month/Year : 6 / 2025

Asset Owner : ☐ GSM_Customer ☐ GSP ☐ NGR ☐ NGV ☐ OTHER ☐ PTEPSP ☐ PTTCGD ☒ TSO

Route Name : RC0637

กลุ่มใบอนุญาต License group : WNCC4

No.	Activity	รายการตรวจสอบแนวทางการขรรษาห (Patrolling List)									
		ครั้งที่ 9									
		พบ	ไม่พบ								
1	งานก่อสร้างนอกเขตระบบ (Construction Activity outside ROW)	/									
2	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HI))	/									
3	งานก่อสร้างในเขตระบบ: มีงานขุดลอก/ถม (Construction Activity inside ROW (HH))	/									
4	รั้วกั้นในเขตระบบ (Encasement)	/									
5	ดินที่ตลิ่ง (Erosion)	/									
6	รอยร้าวของท่อ (Fault)	/									
7	ท่ออุดตัน: ไม่พบดินโคลน/ทราย (Freespan)	/									
8	ดินที่โคลน: มีการไหลตัวของดิน (Landslide)	/									
9	ท่อทรุดตัว (Settlement)	/									
10	อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย (Warning sign/Equipment Failure)	/									
11	ท่อแตก (Failure)	/									
12	ก๊าซรั่วไหล (Gas Leak)	/									
13	ท่อเสียหาย (Severe Damaged)	/									
14	งานอื่น (Other)	/									

Note / หมายเหตุ :

- หมายเหตุ : (1) โปรดระบุวันที่ทำการตรวจสอบและเริ่มเรื่องหมาย ๗6 ในช่องตรวจสอบ
- (2) โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบที่ 1
- (3) โปรดดูรายละเอียดและวิธีการในเอกสารแนบที่ 2

ผู้ตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้ตรวจสอบผลการตรวจสอบ

Digital Signed

ผู้อนุมัติการตรวจสอบ

Digital Signed

MR.NATCHANON CHUEYSAL

MR.CHAKIT NGAMCHAWEE

MR.NATCHANON CHUEYSAL

MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL

2/7/2025

2/7/2025

2/7/2025

Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 6700

Page : 1

☐ CP TEST POST KP :

☐ BOND LEAD

☒ X

REFERENCE : P1

☐ VALVE

☐ BLOCK VALVE

☐

OTHER :

☐ MARK POST KP :

☐ CP TRANSFORMER

GPS 1,574,383 N

Remark: -

691,595 E

KP 0+000

Gas Check

☒ X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

3.535 METER

☐ ABNORMAL



RC : 6700

☐ CP TEST POST KP :

☐ BOND LEAD

☒ X

REFERENCE : P2

☐ VALVE

☐ BLOCK VALVE

☐

OTHER :

☐ MARK POST KP :

☐ CP TRANSFORMER

GPS 1,574,187 N

Remark: -

691,503 E

KP 0+000

Gas Check

☒ X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

9.91 METER

☐ ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 6700

Page : 2

☐ CP TEST POST KP :

☐ BOND LEAD

☒ X

REFERENCE : P3

☐ VALVE

☐ BLOCK VALVE

☐

OTHER :

☐ MARK POST KP :

☐ CP TRANSFORMER

GPS 1,574,148 N
691,335 E

Remark: -

KP 0+000

Gas Check

☒ X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

3.8

METER

☐ ABNORMAL



RC : 6700

☐ CP TEST POST KP :

☐ BOND LEAD

☒ X

REFERENCE : P4

☐ VALVE

☐ BLOCK VALVE

☐

OTHER :

☐ MARK POST KP :

☐ CP TRANSFORMER

GPS 1,574,150 N
691,185 E

Remark: -

KP 0+150

Gas Check

☒ X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

N/A

METER

☐ ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 670602

Page : 1

☐
☐
☐

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,632,298 N
656,374 E

Remark: -

☐
☐
☐

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

☒
☐

REFERENCE : P1

OTHER :

KP 0+000

Gas Check

☒
☐

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

3 METER

ABNORMAL



RC : 670602

☐
☐
☐

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,632,298 N
656,375 E

Remark: -

☐
☐
☐

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

☒
☐

REFERENCE : P2

OTHER :

KP 0+001

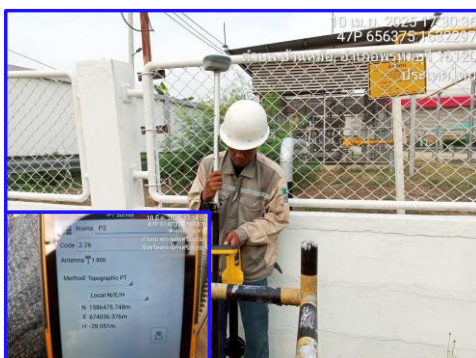
Gas Check

☒
☐

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

2.62 METER

ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 671201

Page : 1

☐ CP TEST POST KP :
☐ VALVE
☐ MARK POST KP :

☐ BOND LEAD
☐ BLOCK VALVE
☐ CP TRANSFORMER

☒ X REFERENCE : P1
☐ OTHER :

GPS 1,703,811 N
623,120 E

Remark: -

KP 0+000

Gas Check

☒ X NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR 5.46 METER
☐ ABNORMAL



RC : 671201

☐ CP TEST POST KP :
☐ VALVE
☐ MARK POST KP :

☐ BOND LEAD
☐ BLOCK VALVE
☐ CP TRANSFORMER

☒ X REFERENCE : P2
☐ OTHER :

GPS 1,703,810 N
623,039 E

Remark: -

KP 0+080

Gas Check

☒ X NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR 5.65 METER
☐ ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 671201

Page : 1

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,703,810 N
623,000 E

Remark: -

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

X

REFERENCE : P3

OTHER :

KP 0+119

Gas Check

X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

4.58 METER

ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 670601

Page : 1

☐
☐
☐

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,624,903 N
657,138 E

Remark: -

☐
☐
☐

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

☒
☐

REFERENCE : P1

OTHER :

KP 0+000

Gas Check

☒
☐

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

4.57 METER

ABNORMAL



RC : 670601

REFERENCE : P2

☐
☐
☐

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,624,914 N
657,163 E

Remark: -

☐
☐
☐

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

☒
☐

OTHER :

KP 0+027

Gas Check

☒
☐

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

0.16 METER

ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 670301

Page : 1

CP TEST POST KP :
VALVE
MARK POST KP :

BOND LEAD
BLOCK VALVE
CP TRANSFORMER

REFERENCE : P1
OTHER :

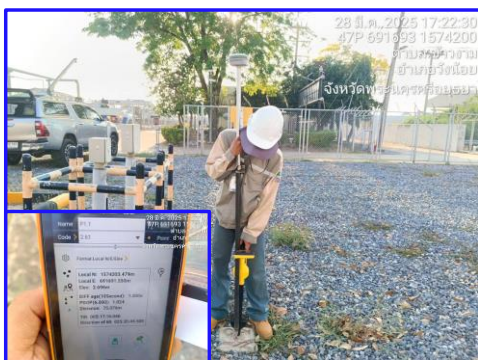
GPS 1,574,203 N
691,692 E

Remark: จุดหักโค้ง

KP 0+000

Gas Check

X NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR 2.713 METER
ABNORMAL



RC : 670301

CP TEST POST KP :
VALVE
MARK POST KP :

BOND LEAD
BLOCK VALVE
CP TRANSFORMER

REFERENCE : P2
OTHER :

GPS 1,574,214 N
691,666 E

Remark: -

KP 0+028

Gas Check

X NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR 2.742 METER
ABNORMAL



Ground Patrolling (200m)



NANA

RC : 670301

Page : 2

CP TEST POST KP :

VALVE

MARK POST KP :

GPS 1,574,242 N
691,612 E

Remark: -

BOND LEAD

BLOCK VALVE

CP TRANSFORMER

X

REFERENCE : P3

OTHER :

KP 0+088

Gas Check

X

NORMAL DEPTH BY PIPE LOCATOR

3.325

METER

ABNORMAL



Inspected by (ตรวจวัดโดย) Digital Signed นายชาญวิทย์ ต๊ะคิงษา MR.CHARNWIT TAKINGSA 30/3/2025		Checked by (ตรวจสอบโดย) Digital Signed		Approved by (รับรองโดย) Digital Signed นายพีรภัทร ภูพัฒน์กุล MR.PEERAPAT PHOOPATTANAKOOL 1/4/2025												
Property	Asset Owner: TSO Route Name: Nakhon Sawan License no: กท2310080 License Name: ใบอนุญาตท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนถนนนครสวรรค์ MAOP:		Region: Region 11 เอกสารระบบ: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 9002 <input type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> ISO 18001 <input type="checkbox"/> สั้นๆ _____		Route Code: RC6700-2 Measurement Time:											
Equipment	1.DMM: 2.Reference Electrode		Serial Number: <input checked="" type="checkbox"/> Cu/CuSO4		Calibration Date: <input type="checkbox"/> Ag/AgCl											
Note:	TP type : A = Typical, AA = มี Anode, AR = มี reference cell, AG = มี AC mitigation, ARG = มี AC mitigation & reference cell, B = Casing Soil Condition(สภาพดิน): W = ดินเปียก/น้ำ, D = ดินแห้ง, RC = ถนน Concrete, RA = ถนนลาดยาง, RL = ถนนลูกรัง Failure Status: N = Nomal, F = Failure, P = Problem Found															
KP.	LOCATION	GPS Coordinate		Voltage Rating (แรงดันสูงสุด) (KV)	Space (ระยะห่าง) (m)	Type of TP	Pipe/Soil Potential			Casing/Soil Potential		Zinc Potentia (V)	Gas Leak (% LEL)	Soil condition (สภาพดิน)	Failure Status	REMARKS
		N	E				on DC (V)	off DC (V)	AC (V)	on DC (V)	off DC (V)					
92.104	KP91.915-AN6	14.76680141	100.4515302			DG	-1.195	-1.182	0.323				0	DRY	N	
92.145	KP91.972-	14.76712726	100.4514103			EG	-1.206	-1.185	0.592				0	DRY	N	
92.446	KP92.245-	14.76984127	100.4512188			F	-1.182	-1.159	0.251				0	DRY	N	
92.898	KP92.725-	14.77388717	100.4517598			F	-1.173	-1.156	0.292				0	DRY	N	
92.902	KP92.73-	14.77392273	100.4517691			HG	-1.178	-1.157	0.307				0	DRY	N	
93.819	KP93.65-	14.78148736	100.4551885			AG	-1.188	-1.167	0.212				0	DRY	N	
94.458	KP94.266-	14.78673404	100.4576636			HRG	-1.181	-1.170	0.401				0	DRY	N	
94.893	KP94.723-	14.79056668	100.4584978			F	-1.19	-1.173	0.78				0	DRY	N	
95.951	KP95.79-	14.79991328	100.4570308			F	-1.179	-1.162	0.317				0	DRY	N	
96.635	KP96.45-	14.80510971	100.4536266			AG	-1.167	-1.146	0.217				0	DRY	N	
97.391	KP97.197-	14.81058534	100.4494378			HRG	-1.16	-1.147	0.31				0	DRY	N	
97.395	KP97.2-	14.81061259	100.4494217			F	-1.158	-1.141	0.114				0	DRY	N	
98.426	KP98.213-	14.81952671	100.447023			F	-1.164	-1.143	0.139				0	DRY	N	
98.431	KP98.218-	14.81957182	100.4470228			HRG	-1.182	-1.167	0.137				0	DRY	N	
99.496	KP99.285-	14.82917645	100.4476487			F	-1.165	-1.148	0.042				0	DRY	N	
99.502	KP99.29-	14.82923057	100.4476523			HRG	-1.167	-1.153	0.034				0	DRY	N	
100.299	KP100.105-	14.83642267	100.448057			HRG	-1.152	-1.14	0.021				0	DRY	N	
100.302	KP100.11-	14.83644978	100.4480564			EG	-1.156	-1.143	0.016				0	DRY	N	
100.622	KP100.435-	14.83933229	100.4478688			F	-1.149	-1.137	0.022				0	DRY	N	
102.351	KP102.175-	14.85445582	100.4438385			F	-1.158	-1.144	0.022				0	DRY	N	
102.356	KP102.18-	14.85449919	100.4438258			HRG	-1.146	-1.138	0.055				0	DRY	N	
102.939	KP102.745-	14.85956116	100.442344			F	-1.151	-1.14	0.112				0	DRY	N	
102.941	KP102.75-	14.85958073	100.4423383			HRG	-1.155	-1.146	0.107				0	DRY	N	
103.311	KP103.15-	14.86279062	100.441398			F	-1.162	-1.147	0.096				0	DRY	N	
103.470	KP103.25-	14.86417773	100.4409929			HRG	-1.174	-1.16	0.083				0	DRY	N	
104.375	KP104.2-	14.87194723	100.4384102			F	-1.186	-1.172	0.109				0	DRY	N	
104.37812	KP104.205-	14.87197515	100.4383982			HRG	-1.19	-1.175	0.102				0	DRY	N	
104.51811	KP104.325-	14.87312571	100.4378607			HRG	-1.193	-1.181	0.115				0	DRY	N	
104.52144	KP104.33-	14.87315303	100.4378478			F	-1.198	-1.185	0.05				0	DRY	N	
105.36195	KP105.175-	14.87968803	100.4338807			F	-1.192	-1.18	0.017				0	DRY	N	
105.36556	KP105.18-	14.87971532	100.4338623			HRG	-1.2	-1.188	0.012				0	DRY	N	
106.19098	KP106-	14.88595354	100.4296545			AG	-1.197	-1.176	0.082				0	DRY	N	
107.10375	KP106.913-	14.89285146	100.4250006			F	-1.143	-1.129	0.197				0	DRY	N	
108.21482	KP108-	14.90031518	100.4181923			HRG	-1.197	-1.182	0.102				0	DRY	N	
108.21857	KP108.005-	14.90033525	100.4181642			F	-1.195	-1.18	0.102				0	DRY	N	
109.12213	KP108.882-	14.90511747	100.411357			F	-1.196	-1.184	0.034				0	DRY	N	
109.12568	KP108.887-	14.90513656	100.4113305			HRG	-1.187	-1.171	0.037				0	DRY	N	
110.31288	KP110.012-	14.9136468	100.4048258			EG	-1.175	-1.164	0.174				0	DRY	N	
110.39967	KP110.202-	14.91420533	100.4045727			HRG	-1.182	-1.166	0.141				0	DRY	N	
110.68533	KP110.465-	14.91647812	100.4033489			F	-1.188	-1.171	0.106				0	DRY	N	
111.46921	KP111.248-	14.92279531	100.4000492			AG	-1.196	-1.179	0.092				0	DRY	N	
112.19059	KP112.028-	14.92860714	100.3970091			AG	-1.192	-1.18	0.072				0	DRY	N	
113.07662	KP112.835-	14.93572935	100.3932437			HRG	-1.188	-1.176	0.081				0	DRY	N	
113.08245	KP112.84-	14.93577568	100.3932179			F	-1.184	-1.172	0.084				0	DRY	N	
113.57859	KP113.345-	14.93950623	100.3906686			HRG	-1.172	-1.16	0.079				0	DRY	N	
113.5864	KP113.35-	14.93956258	100.3906249			F	-1.17	-1.158	0.082				0	DRY	N	

Note:

TP type : A = Typical, AA = มี Anode, AR = มี reference cell, AG = มี AC mitigation, ARG = มี AC mitigation & reference cell, B = Casing

Soil Condition(สภาพดิน): W = ดินเปียก/น้ำ, D = ดินแห้ง, RC = ถนน Concrete, RA = ถนนลาดยาง, RL = ถนนลูกรัง

Failure Status: N = Nomal, F = Failure, P = Problem Found

KP.	LOCATION	GPS Coordinate		Voltage Rating (แรงดันสูง) (KV)	Space (ระยะห่าง) (m)	Type of TP	Pipe/Soil Potential			Casing/Soil Potential		Zinc Potential (V)	Gas Leak (% LEL)	Soil condition (สภาพ)	Failure Status	REMARKS
		N	E				on DC	off DC	AC	on DC	off DC					
							(V)	(V)	(V)	(V)	(V)					
114.57082	KP114.331-	14.94664014	100.3850785			HG	-1.165	-1.146	0.055				0 DRY	N		
114.5757	KP114.336-	14.94667507	100.3850508			FG	-1.169	-1.153	0.053				0 DRY	N		
115.08411	KP114.832-	14.95031619	100.3821671			F	-1.142	-1.135	0.067				0 DRY	N		
115.088	KP114.837-	14.95034415	100.3821452			HRG	-1.167	-1.161	0.069				0 DRY	N		
115.85051	KP115.64-	14.95582259	100.3778437			HRG	-1.172	-1.158	0.054				0 DRY	N		
115.85537	KP115.644-	14.9558575	100.3778163			EG	-1.17	-1.155	0.061				0 DRY	N		
116.65827	KP116.444-	14.96161973	100.3732782			AG	-1.163	-1.155	0.044				0 DRY	N		
117.53442	KP117.3-	14.96791398	100.3683346			AG	-1.133	-1.126	0.081				0 DRY	N		
118.77512	KP118.558-	14.97683985	100.3613508			AG	-1.127	-1.109	0.173				0 DRY	N		
119.61002	KP119.4-	14.98328518	100.3573429			AG	-1.14	-1.127	0.121				0 DRY	N		
120.291	KP120.117-	14.98875088	100.3544309			AG	-1.134	-1.118	0.133				0 DRY	N		
121.01647	KP120.805-	14.99457059	100.351326			EG	-1.167	-1.16	0.123				0 DRY	N		
122.07526	KP121.84-	15.00284095	100.3469155			AG	-1.161	-1.15	0.074				0 DRY	N		
122.69445	KP122.445-	15.00780973	100.3442655			HRG	-1.142	-1.128	0.082				0 DRY	N		
122.70001	KP122.54-	15.00785435	100.3442417			F	-1.137	-1.122	0.08				0 DRY	N		
124.46036	KP124.234-	15.02276427	100.3388727			F	-1.129	-1.102	0.124				0 DRY	N		
124.46434	KP124.239-	15.02279967	100.3388661			HRG	-1.145	-1.129	0.109				0 DRY	N		
124.6962	KP124.466-	15.02486116	100.3384777			F	-1.118	-1.101	0.099				0 DRY	N		
125.50152	KP125.247-	15.03202096	100.3371266			F	-1.202	-1.194	0.171				0 DRY	N		
126.98342	KP126.725-	15.04462283	100.332683			HRG	-1.213	-1.201	0.088				0 DRY	N		
126.98783	KP126.73-	15.04465839	100.3326645			F	-1.217	-1.202	0.091				0 DRY	N		
127.75699	KP127.527-	15.05086109	100.3294336			F	-1.22	-1.206	0.061				0 DRY	N		
127.76266	KP127.532-	15.05090686	100.3294098			HRG	-1.213	-1.201	0.055				0 DRY	N		
128.4672	KP128.335-	15.05658964	100.3264522			HRG	-1.218	-1.21	0.062				0 DRY	N		
128.4731	KP128.34-	15.05663725	100.3264275			F	-1.216	-1.206	0.071				0 DRY	N		
129.03574	KP128.82-	15.06117682	100.3240681			F	-1.22	-1.204	0.012				0 DRY	N		
129.04234	KP128.825-	15.06123006	100.3240404			HRG	-1.219	-1.202	0.017				0 DRY	N		
129.82389	KP129.578-	15.06747887	100.3206546			AG	-1.222	-1.21	0.023				0 DRY	N		
130.68549	KP130.437-	15.07358629	100.3157072			AG	-1.214	-1.201	0.028				0 DRY	N		
131.48339	KP131.234-	15.07886842	100.3106533			F	-1.22	-1.208	0.042				0 DRY	N		
132.47771	KP132.234-	15.08591939	100.3049442			AG	-1.227	-1.213	0.038				0 DRY	N		
133.25332	KP133.025-	15.09174648	100.3009321			AG	-1.225	-1.21	0.031				0 DRY	N		
134.24949	KP134-	15.09923229	100.2957817			AG	-1.223	-1.209	0.025				0 DRY	N		
135.06428	KP134.84-	15.10521398	100.2916465			EG	-1.16	-1.152	0.058				0 DRY	N		
136.24586	KP135.965-	15.11225645	100.2834781			AG	-1.186	-1.174	0.05				0 DRY	N		
137.40834	KP137.136-	15.11813145	100.2745105			AG	-1.16	-1.154	0.001				0 DRY	N		
138.15203	KP137.975-	15.1221139	100.2689492			AG	-1.169	-1.157	0.001				0 DRY	N		
138.95467	KP138.7-	15.12807321	100.2647686			AG	-1.177	-1.168	0.001				0 DRY	N		
139.82846	KP139.578-	15.1351704	100.2612009			AG	-1.148	-1.144	0.039				0 DRY	N		
140.60626	KP140.365-	15.14148637	100.2580216			AG	-1.156	-1.149	0.034				0 DRY	N		
141.63909	KP141.39-	15.14987475	100.2538052			F	-1.162	-1.158	0.049				0 DRY	N		
141.6428	KP141.395-	15.14990488	100.25379			HRG	-1.157	-1.148	0.107				0 DRY	N		
142.71209	KP142.463-	15.15844679	100.2491451			AG	-1.199	-1.187	0.048				0 DRY	N		
143.45147	KP143.2-	15.16394669	100.2452392			HRG	-1.223	-1.217	0.201				0 DRY	N		
143.45404	KP143.205-	15.16396561	100.2452254			EG	-1.216	-1.201	0.098				0 DRY	N		
144.39803	KP144.15-	15.1709101	100.2401209			AG	-1.213	-1.209	0.031				0 DRY	N		
145.47974	KP145.222-	15.17889247	100.234307			AG	-1.199	-1.191	0.301				0 DRY	N		
146.46723	KP146.225-	15.18652215	100.2295442			AG	-1.193	-1.187	0.053				0 DRY	N		
147.34672	KP147.128-	15.19347725	100.2255792			AG	-1.223	-1.119	0.104				0 DRY	N		
148.30666	KP148.047-	15.20106587	100.2212464			AG	-1.216	-1.208	0.001				0 DRY	N		
149.06461	KP148.814-	15.2070573	100.2178244			AG	-1.186	-1.178	0.001				0 DRY	N		
149.9167	KP149.65-	15.21364328	100.2145068			EG	-1.23	-1.219	0.071				0 DRY	N		
150.63718	KP150.35-	15.21974041	100.2121417			F	-1.243	-1.236	0.147				0 DRY	N		
151.49644	KP151.198-	15.22721964	100.2099906			AG	-1.251	-1.246	0.481				0 DRY	N		
151.94451	KP151.65-	15.23113844	100.2089376			HRG	-1.238	-1.229	0.477				0 DRY	N		
151.94758	KP151.655-	15.23116529	100.2089304			F	-1.241	-1.236	0.598				0 DRY	N		
152.95436	KP152.69-	15.239972	100.20657			HRG	-1.223	-1.217	0.08				0 DRY	N		
152.95754	KP152.695-	15.23999997	100.2065632			F	-1.231	-1.226	0.053				0 DRY	N		
154.06992	KP153.786-	15.24987142	100.2045949			HRG	-1.249	-1.243	0.237				0 DRY	N		
154.07504	KP153.791-	15.24991688	100.204586			F	-1.256	-1.25	0.212				0 DRY	N		

Note: TP type : A = Typical, AA = มี Anode, AR = มี reference cell, AG = มี AC mitigation, ARG = มี AC mitigation & reference cell, B = Casing

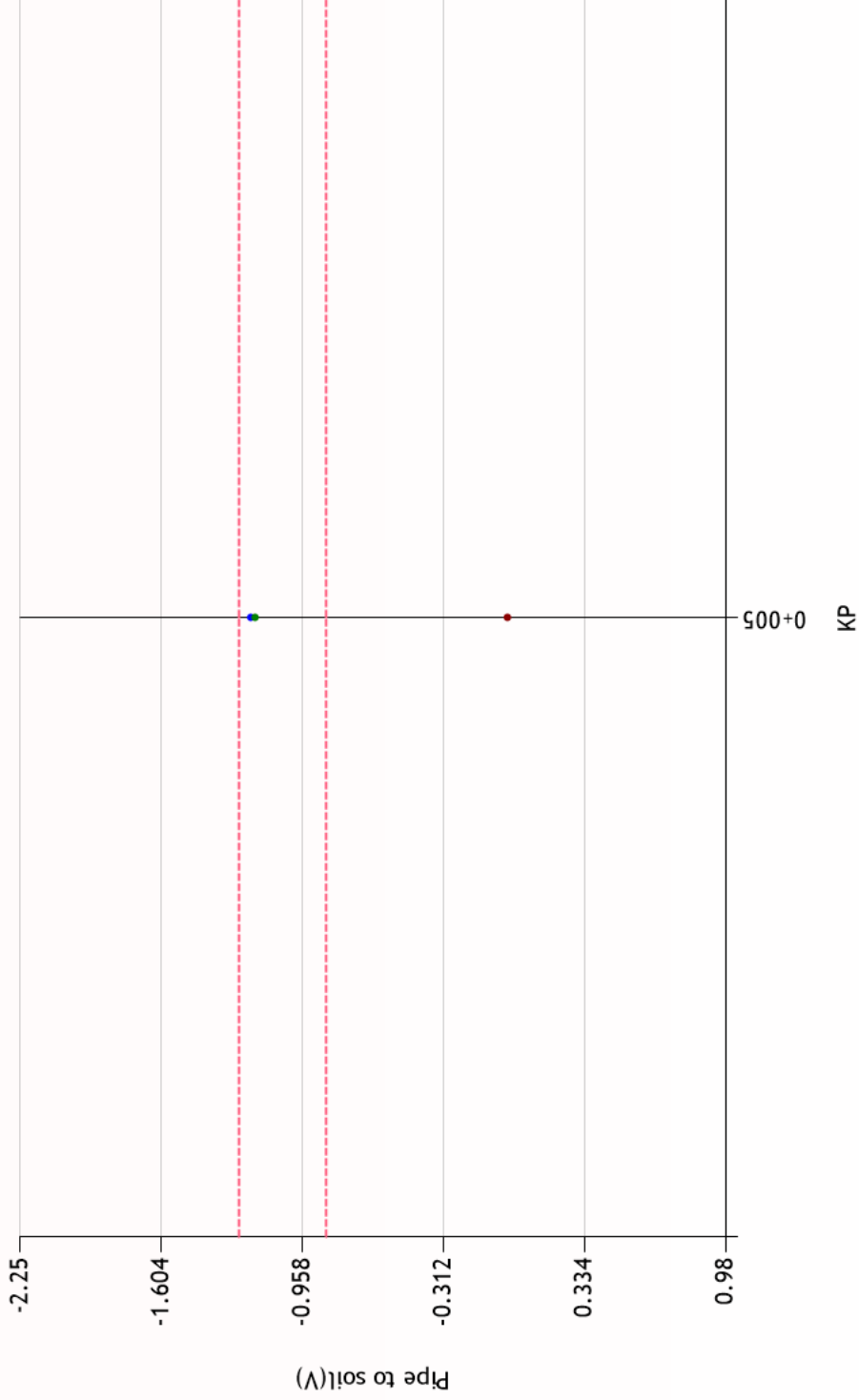
Soil Condition(สภาพดิน): W = ดินเปียก/น้ำ, D = ดินแห้ง, RC = ถนน Concrete, RA = ถนนลาดยาง, RL = ถนนลูกรัง

Failure Status: N = Nomal, F = Failure, P = Problem Found

KP.	LOCATION	GPS Coordinate		Voltage Rating (แรงดันสูง) (KV)	Space (ระยะห่าง) (m)	Type of TP	Pipe/Soil Potential			Casing/Soil Potential		Zinc Potential (V)	Gas Leak (% LEL)	Soil condition (สภาพ)	Failure Status	REMARKS
		N	E				on DC	off DC	AC	on DC	off DC					
							(V)	(V)	(V)	(V)	(V)					
154.6385	KP154.344-	15.25491357	100.2035718			F	-1.261	-1.252	0.051				0	DRY	N	
154.6429	KP154.349-	15.25495247	100.2035633			HRG	-1.254	-1.247	0.165				0	DRY	N	
154.9904	KP154.657-	15.25800782	100.2028152			HRG	-1.245	-1.23	0.113				0	DRY	N	
154.99672	KP154.662-	15.25806307	100.2028003			F	-1.261	-1.253	0.001				0	DRY	N	
155.72867	KP155.383-	15.26446221	100.2010688			F	-1.224	-1.219	0.341				0	DRY	N	
155.73177	KP155.388-	15.26448932	100.2010615			HRG	-1.217	-1.21	0.264				0	DRY	N	
157.00972	KP156.69-	15.27566414	100.1980472			AG	-1.283	-1.278	0.104				0	DRY	N	
158.18719	KP157.87-	15.28595969	100.1952673			HRG	-1.298	-1.281	0.346				0	DRY	N	
158.19241	KP157.875-	15.28600534	100.195255			EG	-1.297	-1.286	0.354				0	DRY	N	
158.97978	KP158.68-	15.29287481	100.193339			HRG	-1.226	-1.217	0.088				0	DRY	N	
158.98403	KP158.685-	15.29291157	100.1933274			F	-1.221	-1.114	0.189				0	DRY	N	
159.63838	KP159.371-	15.29849643	100.1913263			F	-1.217	-1.21	0.225				0	DRY	N	
160.35896	KP160.058-	15.30444155	100.1885905			AG	-1.247	-1.239	0.374				0	DRY	N	
160.76589	KP160.44-	15.30758186	100.1868917			AG	-1.177	-1.168	0.001				0	DRY	N	
161.84836	KP161.532-	15.31631253	100.182048			F	-1.196	-1.187	0.11				0	DRY	N	
162.94409	KP162.65-	15.3250328	100.1772096			AG	-1.237	-1.225	0.412				0	DRY	N	
163.89746	KP163.6-	15.33262095	100.1730007			AG	-1.25	-1.246	0.221				0	DRY	N	
164.80456	KP164.535-	15.33983948	100.1689932			AG	-1.237	-1.23	0.087				0	DRY	N	
165.59025	KP165.175-	15.34609427	100.1655269			EG	-1.254	-1.247	0.164				0	DRY	N	
165.99339	KP165.571-	15.34844808	100.164235			HRG	-1.265	-1.26	0.024				0	DRY	N	
166.2037	KP165.786-	15.35014343	100.1633488			F	-1.254	-1.247	0.011				0	DRY	N	
166.85906	KP166.461-	15.35559628	100.1609029			AG	-1.261	-1.257	0.421				0	DRY	N	
167.98462	KP167.585-	15.36519517	100.1575112			AG	-1.24	-1.231	0.001				0	DRY	N	
169.09719	KP168.695-	15.37474228	100.1542546			AG	-1.273	-1.266	0.167				0	DRY	N	
170.2266	KP169.825-	15.38443432	100.1509489			AG	-1.294	-1.287	0.001				0	DRY	N	
171.2042	KP170.779-	15.39285595	100.1481986			AG	-1.238	-1.228	0.566				0	DRY	N	
172.20357	KP171.807-	15.4018174	100.1473278			HRG	-1.243	-1.236	0.208				0	DRY	N	
172.20957	KP171.814-	15.40187163	100.1473284			EG	-1.255	-1.249	0.001				0	DRY	N	
172.94402	KP172.52-	15.40850616	100.147411			HRG	-1.22	-1.117	0.473				0	DRY	N	
173.42779	KP173.026-	15.41287239	100.1473702			F	-1.218	-1.21	0.151				0	DRY	N	
173.62523	KP173.242-	15.41466205	100.1473954			F	-1.219	-1.212	0.336				0	DRY	N	
174.73984	KP174.298-	15.42442275	100.1453132			HRG	-1.236	-1.228	0.216				0	DRY	N	
174.74503	KP174.303-	15.42446731	100.1452982			F	-1.243	-1.237	0.312				0	DRY	N	
175.3908	KP175.016-	15.42995387	100.1432517			F	-1.231	-1.229	0.517				0	DRY	N	
175.39713	KP175.021-	15.43000738	100.1432309			HRG	-1.236	-1.227	0.554				0	DRY	N	
176.66436	KP176.266-	15.44113739	100.144357			AG	-1.228	-1.219	0.657				0	DRY	N	
177.0987	KP176.68-	15.44495673	100.1452945			HRG	-1.211	-1.209	0.467				0	DRY	N	
177.10181	KP176.685-	15.44498408	100.1453012			F	-1.203	-1.199	0.343				0	DRY	N	
177.94674	KP177.579-	15.45248629	100.14666			F	-1.258	-1.249	0.359				0	DRY	N	
177.94874	KP177.584-	15.45250436	100.14666			HRG	-1.174	-1.156	0.194				0	DRY	N	
179.17639	KP178.71-	15.46337877	100.1445677			F	-1.162	-1.157	0.298				0	DRY	N	
180.34253	KP179.913-	15.47361235	100.1419739			AG	-1.151	-1.14	0.399				0	DRY	N	
181.46261	KP181.028-	15.48189756	100.1365534			EG	-1.14	-1.115	0.533				0	DRY	N	
183.21183	KP182.762-	15.49575661	100.1289881			F	-1.08	-1.074	0.431				0	DRY	N	
183.21603	KP182.767-	15.49579208	100.1289741			HRG	-0.99	-0.954	0.312				0	DRY	N	
183.94567	KP185.5-	15.5019539	100.1265462			F	-0.988	-0.976	0.397				0	DRY	N	
184.28045	KP183.775-	15.50485659	100.1256742			HRG	-0.979	-0.975	0.321				0	DRY	N	
185.16473	KP184.63-	15.51280367	100.1260577			AG	-0.947	-0.938	0.62				0	DRY	N	
185.87959	KP185.449-	15.51920724	100.1269482			AG	-0.951	-0.947	0.799				0	DRY	N	
186.88484	KP186.444-	15.52809297	100.1264775			HRG	-0.941	-0.938	0.477				0	DRY	N	
186.89012	KP186.449-	15.52813784	100.1264607			EG	-0.942	-0.937	0.365				0	DRY	N	
187.72498	KP187.245-	15.53546728	100.1254607			AG	-0.901	-0.895	0.266				0	DRY	N	
189.80719	KP189.368-	15.55384081	100.1276111			AG	-0.956	-0.95	0.136				0	DRY	N	
190.59145	KP190.155-	15.56089545	100.1268858			F	-0.951	-0.948	0.114				0	DRY	N	
191.31848	KP190.873-	15.5674333	100.1262027			AG	-1.052	-1.047	0.197				0	DRY	N	
192.22881	KP191.779-	15.57561961	100.1253446			F	-0.932	-0.93	0.079				0	DRY	N	
192.25529	KP191.992-	15.57588777	100.1253196			EG	-0.965	-0.959	0.026				0	DRY	N	
192.32262	KP192.065-AN13	15.57646332	100.1252561			DG	-0.95	-0.946	0.001				0	DRY	N	

Pipe/Soil Potential

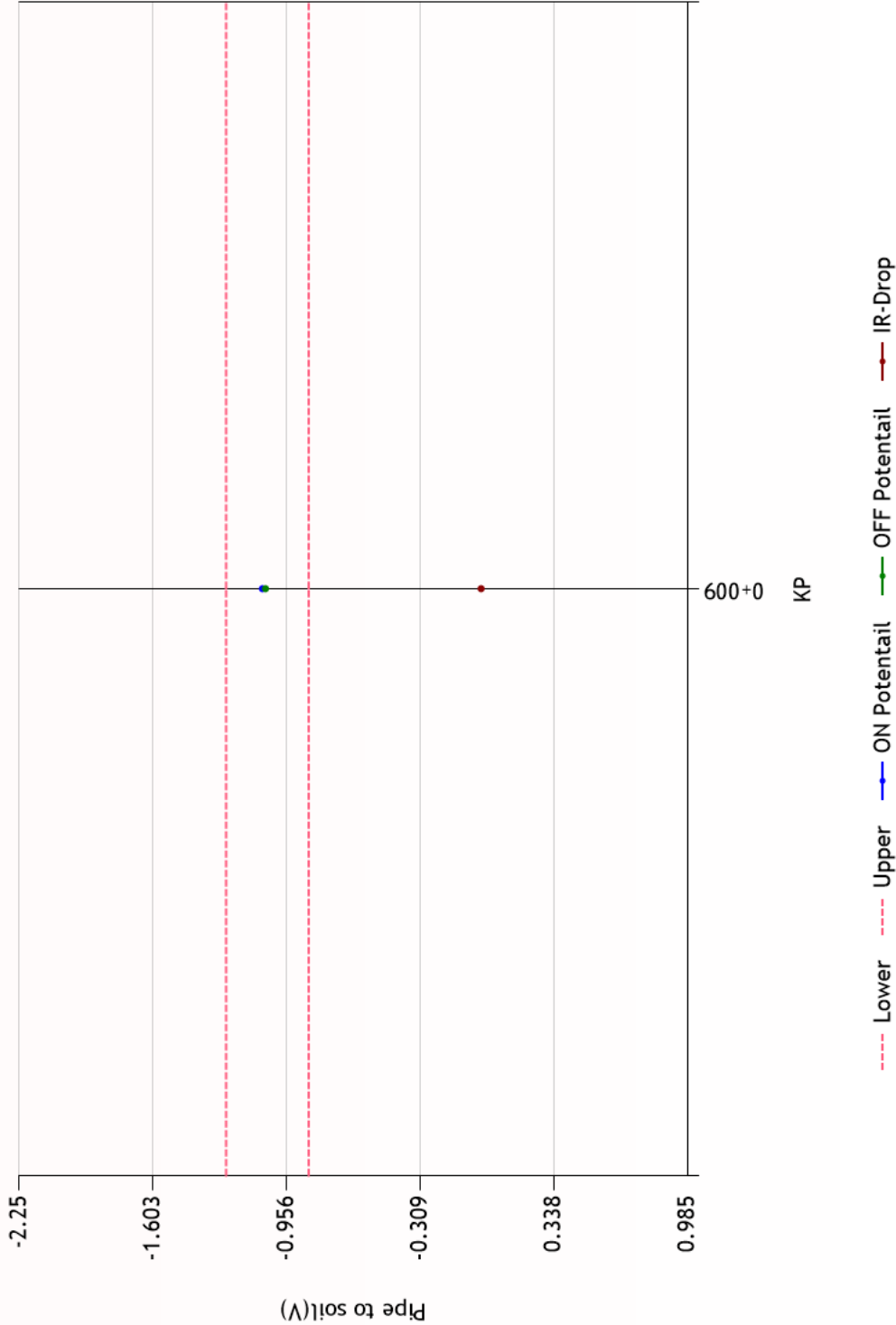
Asset owner : NGR Region : Region 11 RC : RC670602 License no : สท2110001, ทท2310142



----- Lower ----- Upper — ON Potential — OFF Potential — IR-Drop

Pipe/Soil Potential

Asset owner : TSO Region : Region 11 RC : RC670601 License no : กทว 01-6/58-028, กท2310081





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่าเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก ณ-4

บันทึกการตรวจอุปกรณ์



**ใบตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์
(ENGINE SAFETY INSPECTION REPORT)**

เขียนวันที่/Filling Date: 30 พฤษภาคม 2568 เวลา/Time 02:25
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 20 มกราคม 2568 ถึงวันที่/To: 20 มกราคม 2569 รวม/Total: 366 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: wcs

รายละเอียดงาน/Scope of work: WCS_รถยนต์ Toyota 9กล4020

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Tool

- ☐ ชุดระบายอากาศ
- ☐ เครื่องเจาะ
- ☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส
- ☐ เครื่องตัดแก๊ส
- ☐ บั้มลมใช้เครื่องยนต์
- ☒ เครื่องยนต์
- ☐ อื่นๆ

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้ออุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Brand: toyota รุ่นอุปกรณ์เครื่องยนต์/Engine Equipment Model: Rocco
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 9กล4020 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: ศุภชัย

4. รายการตรวจสอบเครื่องยนต์/Engine Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. สายไฟ, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, Cable and lighting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. สภาพสวิทช์ การติดหรือดับเครื่องยนต์/Engine start-stop switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. ขั้วแบตเตอรี่/Battery terminal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ไดนาโม/Dynamo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. สายหัวเทียนและจานจ่าย/Spark plug cable and distributor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. ระบบเบรคมือ, เบรคเท้า และล้อยาง/Handbrake, brake and tries	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. สภาพท่อไอเสียและอุปกรณ์ป้องกันลูกไฟที่ท่อไอเสีย / Flame arrestor at exhaust intake	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 25-EL-24286

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ



ใบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
(ELECTRICAL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 30 พฤษภาคม 2568

เวลา/Time 02:22

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 11

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 29 มีนาคม 2568 ถึงวันที่/To: 15 มีนาคม 2569 รวม/Total: 352 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: พื้นที่รับผิดชอบ ปท.11

รายละเอียดงาน/Scope of work: Decade Resistance Boxes

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☐ บีมแฮนด์

☐ กล้องถ่ายรูป

☐ โคมไฟ

☐ เครื่องมือตรวจวัด

☐ วิทยุสื่อสาร

☐ ปลั๊ก

☐ สว่านไฟฟ้า

☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า

☐ เครื่องเจียร์

☐ คอมพิวเตอร์

☐ บีมลม

☐ เครื่องตัดโลหะไฟฟ้า

☒ อื่นๆ

อื่นๆ/Other: Decade Resistance Boxes

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: YOKOGAWA รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: 279301

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 49VX0067 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: ขาญวิทย์ ต๊ะคิงษา

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ระบบกราวด์/Grounding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. สภาพปลั๊กหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

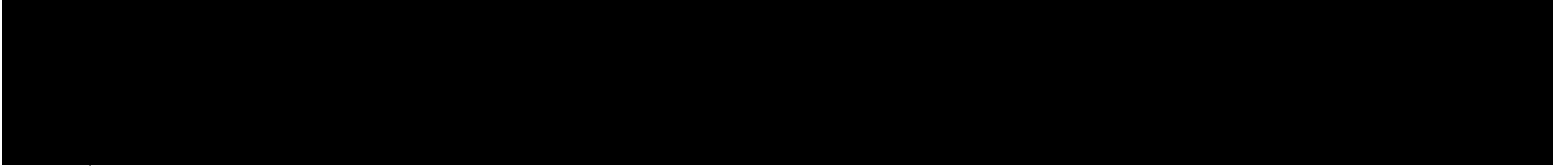
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11

ปี 2568 (ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน)

ภาคผนวก ฅ-5

แผนและผลการบำรุงรักษา SCADA ประจำปี 2568

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน												หมายเหตุ	
			ปี 2568												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
1	PLTERMS1	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
2	PLTERMS2	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
3	PLTERMS3	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
4	PLTERMS4	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
5	PLTERMS5	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
6	PLTERMS6	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
7	PLTERMS7	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
8	PLTERMS8	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง													PM 2 ครั้ง/ปี
9	PLTERMS9	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
10	PLTERMS10	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
11	PLTERMS11	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
12	PLTERMS12	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
13	PLTERMS13	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
14	PLTERMS14	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
15	PLTERMS15	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
16	PLTERMS16	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง													PM 2 ครั้ง/ปี
17	PLTERMS17	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
18	PLTERMS18	แผนงาน				Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
19	PLTERMS19	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
	Total		10	0	0	8	0	0	5	0	0	4.5	0	0	



ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน												หมายเหตุ	
			ปี 2568												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.		ธ.ค.
20	PLTERMS20	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
21	PLTERMS21	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
22	PLTERMS22	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
23	PLTERMS23	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
24	PLTERMS24	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
25	PLTERMS25	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
26	PLTERMS26	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
27	PLSW1	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
28	PLSW2	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
29	PLSW3	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
30	PLSW4	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
31	PLSW5	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
32	PLSW6	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
33	PLSW7	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
34	PLSW8	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
35	PLSW9	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
36	PLSW10	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
37	PLSCRTR1	แผนงาน	Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี
38	PLSCRTR2	แผนงาน				Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี
Total			9	0	0	10	0	0	4.5	0	0	5	0	0	

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
39	PLSCRTR3	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
40	PLABSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
41	PLABSW2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
42	PLABSW3	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
43	PLABSW4	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
44	PLABSW5	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
45	PLABSW6	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
46	PLABSW7	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
47	PLABSW8	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
48	PLABSW9	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
49	PLABSW10	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
50	PLABSW11	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
51	PLABSW12	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
52	PLABSW13	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
53	PLFW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
54	PLFW2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
55	PMISFW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
56	PMISFW2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
57	PLRTUFW1(RPGS)	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
Total			11	0	0	8	0	0	5.5	0	0	4	0	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
58	PMISSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
59	PMISSW2	แผนงาน				Y					H					
		ปฏิบัติจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
60	PLRTUSW1(RPGS) viola	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
61	PLSMSMD1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
62	PLRTUMDM1(RPGS)	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y									H			PM 2 ครั้ง/ปี	
63	GSPTERMS1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
64	GSPTERMS2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
65	GSPTERMS3	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
66	GSPTERMS4	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
67	GSPSCRTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
68	GSPSCRTR2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
69	GSPABSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
70	GSPABSW2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
71	GSPSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
72	GSPSW2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
73	PLGDFRTR1	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
74	RBRSCRTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
75	RBRTERMS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
76	PLRGCORTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													
Total			7	5	0	1	6	0	3.5	2.5	0	0.5	3.5	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
77	RBRSCRTR2	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
78	RBRSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
79	PLRCSSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
80	PLRGCOSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
81	PLRG5SW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
82	PLRG5RTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
83	PLRG6RTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
84	PLRG6SW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
85	PLNGRTR1 (Shipper)	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
86	PLRG10RTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
87	PLRG12RTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
88	PLKCSRTR1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
89	PLWCSRTR1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
90	NGVSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
91	NGVSW2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
92	NGVSCRTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
93	NGVMDM1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
94	PLGSRCTR1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
95	PLRG3RTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	

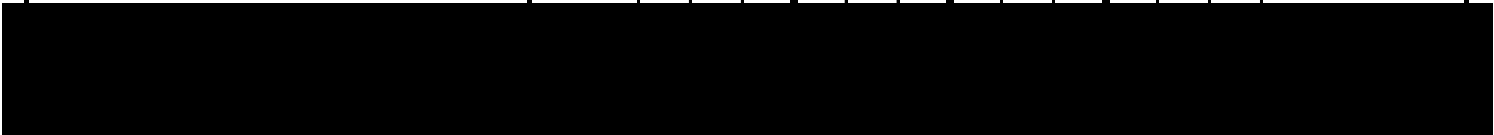
หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคด.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
96	PLBV6RTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
97	PLNTP1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
98	PLRG2RTR1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
99	PLRA6RTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
100	PLSBMRTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
101	PLNRTR1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
102	PLRGSRTR1(NGRCC)	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
103	PLRG9RTR1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
104	PLBITRTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
105	PLRG8RTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
106	PLSCSRTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
107	PLSCSSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
108	PLRG8SW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
109	PLSTPTERMS1	แผนงาน							Y							
		ปฏิบัติงานจริง													PM 1 ครั้ง/ปี	
110	PLSTPRTR1	แผนงาน							Y							
		ปฏิบัติงานจริง													PM 1 ครั้ง/ปี	
111	PLKPPRTR1	แผนงาน							Y							
		ปฏิบัติงานจริง													PM 1 ครั้ง/ปี	
112	MIDSCRTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
113	MIDSCRTR2	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
114	MIDTERMS1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
Total			8	3	4	0	1	0	5.5	1.5	2	0	0.5	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
115	MIDTERMS2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
116	MIDABSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
117	MIDSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
118	MIDSW2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
119	PLKPPRTR1-OC	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
120	PLKPPFW1-OC(งานขนอม)	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
121	PLKPPFW2-OC (งานขนอม)	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
122	PLRG11RTR1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติงานจริง			Y									PM 2 ครั้ง/ปี		
123	BCCTERMS1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
124	BCCTERMS2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
125	BCCTERMS3	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
126	BCCTERMS4	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
127	BCCTERMS5	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
128	BCCTERMS6	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
129	BCCTERMS7	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
130	BCCTERMS8	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
131	BCCTERMS9	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
132	BCCTERMS10	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
133	BCCTERMS11	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
	Total		3	8	1	0	7	0	1.5	4	0.5	0	3.5	0		

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
134	BCCTERMS12	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
135	BCCTERMS13	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
136	BCCTERMS14	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
137	BCCTERMS15	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
138	BCCTERMS16	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
139	BCCTERMS17	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
140	BCCSMSMD1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
141	BCCSMSMD2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
142	BCCFW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
143	BCCFW2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
144	BCCRTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
145	BCCRTR2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
146	BCCRTR3	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
147	BCCNGV3G	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
148	BCCNGVRTR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
149	BCCSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
150	BCCSW2	แผนงาน					Y					H				
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
151	BCCSW3	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
152	BCCNGVSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
	Total		0	12	0	0	7	0	0	6	0	0	3.5	0		



หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
153	PLTERMS27	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
154	PLTERMS28	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
155	PLTERMS29	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
156	PLTERMS30	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
157	PLTERMS31	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
158	PLTERMS32	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
159	PLTERMS33	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
160	PLTERMS34	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
161	PLABSW14	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
162	PLABSW15	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
163	PLABSW16	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
164	PLABSW17	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
165	PLBVW10RTR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
166	PLSMSMD2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
167	BCCRTUIPFW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
168	BCCRTUIPSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
169	BCCRTUIPSW2	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
170	PLRTUIPSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
171	PLRTUIPSW2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
Total			8	2	0	8	1	0	4	1	0	4	0.5	0		

ระบบ: SCADA Network ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
172	PLFESW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
173	PLFESW2	แผนงาน				Y					H					
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
174	PLFEFW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
175	PLFEFW2	แผนงาน				Y					H					
		ปฏิบัติงานจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
176	BCCFESW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
177	BCCFESW2	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
178	BCCFEFW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
179	BCCFEFW2	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
180	BCCGATE3G	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
181	PLPDMRSRTR1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
182	RBRRTUIPSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
183	RBRFEFW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
184	GSPRTUIPSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
185	GSPFEFW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
186	GSPFEFW2	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
187	MIDRTUIPSW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
188	MIDFEFW1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
189	TNTERMS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
190	TNSW1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
	Total		6	7	0	2	4	0	3	3.5	0	1	2	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Server ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	PLRTSVR1N	แผนงาน	Y						H						Server OC	
		ปฏิบัติงานจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
2	PLRTSVR2N	แผนงาน				Y					H			Server OC		
		ปฏิบัติงานจริง				Y								PM 2 ครั้ง/ปี		
3	PLHSSVR1N	แผนงาน	Y						H					Server OC		
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
4	PLHSSVR2N	แผนงาน				Y					H			Server OC		
		ปฏิบัติงานจริง				Y								PM 2 ครั้ง/ปี		
5	GSPRTSVR1N	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
6	GSPRTSVR2N	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
7	GSPHSSVR1N	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติงานจริง		Y										PM 2 ครั้ง/ปี		
8	GSPHSSVR2N	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติงานจริง					Y							PM 2 ครั้ง/ปี		
9	RBRRHSSVR1N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
10	RBRRHSSVR2N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
11	PLBKSVR1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
12	PLSTORAGE	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
13	PLLTO1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
14	PMIS_GW_1N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติงานจริง	Y											PM 2 ครั้ง/ปี		
15	PMIS_GW_2N	แผนงาน				Y					H					
		ปฏิบัติงานจริง				Y								PM 2 ครั้ง/ปี		
16	NGVRTSVR1N	แผนงาน	Y						H					PM 2 ครั้ง/ปี		
		ปฏิบัติงานจริง	Y													
17	NGVRTSVR2N	แผนงาน				Y					H			PM 2 ครั้ง/ปี		
		ปฏิบัติงานจริง				Y										
18	MIDRTSVR1	แผนงาน		Y						H				PM 2 ครั้ง/ปี		
		ปฏิบัติงานจริง		Y												
19	MIDRTSVR2	แผนงาน					Y					H		PM 2 ครั้ง/ปี		
		ปฏิบัติงานจริง					Y									
Total			9	3	0	4	2	0	4.5	1.5	0	2	1	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Server ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
20	MIDHSSVR1	แผนงาน		Y						H					PM 2 ครั้ง/ปี	
		ปฏิบัติจริง		Y												
21	MIDHSSVR2	แผนงาน					Y						H		PM 2 ครั้ง/ปี	
		ปฏิบัติจริง					Y									
22	BCCENGSVR1	แผนงาน					Y						H		PM 2 ครั้ง/ปี	
		ปฏิบัติจริง					Y									
23	BCCNGVSVR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
24	BCCRTSVR1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
25	BCCHSSVR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
26	BCCPMISGW1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
27	PLENGSVR1	แผนงาน	Y							H						
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
28	PLGMSSVR1	แผนงาน	Y							H						
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
29	PLGMSSVR2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติจริง				Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
30	PLFESVR1	แผนงาน	Y							H						
		ปฏิบัติจริง	Y													
31	PLFESVR2	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติจริง				Y										
32	BCCFESVR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												
33	BCCBKSVR1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												
34	BCCLTO1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												
35	TNRTSVR1	แผนงาน	Y							H						
		ปฏิบัติจริง	Y													
		แผนงาน														
		ปฏิบัติจริง														
	Total		4	6	0	2	4	0	2	3	0	1	2	0		

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Workstation ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	PLENGWS1N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
2	PLENGWS2N	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติจริง				Y										PM 2 ครั้ง/ปี
3	PLOPRWS1N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
4	PLOPRWS2N	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติจริง				Y										PM 2 ครั้ง/ปี
5	PLOPRWS3N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
6	PLOPRWS4N	แผนงาน				Y						H				
		ปฏิบัติจริง				Y										PM 2 ครั้ง/ปี
7	PLOPRWS5N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
8	PLRM4WS1(BILLING)	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
9	PLAOVWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
10	PLRG1WS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
11	PLBV6WS1	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี
12	PLQCLWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
13	PLPBVWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
14	PLRG2WS1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติจริง			Y											PM 2 ครั้ง/ปี
15	PLRA6WS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี
16	GSPOPRWS1N	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี
17	GSPOPRWS2N	แผนงาน		Y						H						
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี
18	PLRG3WS1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y									PM 2 ครั้ง/ปี
19	GSPPROWS1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y									PM 2 ครั้ง/ปี
Total			10	3	1	3	2	0	5	1.5	0.5	1.5	1	0	28.5	

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Workstation ส่วน: คป.บคต.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน													หมายเหตุ	
			ปี 2568													
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
20	GSPTTPWS1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
21	PLGDFWS1	แผนงาน					Y						H			
		ปฏิบัติจริง					Y								PM 2 ครั้ง/ปี	
22	BCCREMTWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
23	PLSBMRWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
24	PLRGSWWS1(NGRCC)	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
25	PLNRWS1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
26	PLRG9WS1	แผนงาน			Y						H					
		ปฏิบัติจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
27	PLRG6WS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
28	PLNGRWS1	แผนงาน			Y						H				Shipper	
		ปฏิบัติจริง			Y										PM 2 ครั้ง/ปี	
29	PLRG5WS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
30	RBROPRWS1N	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
31	PLRCSWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
32	PLRGCOWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
33	PLSCSWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
34	PLBITWS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
35	PLRG8WS1	แผนงาน	Y						H							
		ปฏิบัติจริง	Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
36	PLSTPWS1	แผนงาน						Y								
		ปฏิบัติจริง						Y							PM 1 ครั้ง/ปี	
37	PLKPPWS1	แผนงาน						Y								
		ปฏิบัติจริง						Y							PM 1 ครั้ง/ปี	
38	PLERPWS1	แผนงาน						Y								
		ปฏิบัติจริง						Y							PM 1 ครั้ง/ปี	
	Total		10	0	4	0	2	3	5	0	2	0	1	0	27	

หมายเหตุ: M6 = การทำความสะอาดภายนอก Y = การทำความสะอาดภายในและภายนอก

ระบบ: SCADA Workstation ส่วน: คป.บคด.		แบบฟอร์มแผนบำรุงรักษาแบบป้องกัน														หมายเหตุ	
			ปี 2568														
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
39	PLPRPWS1	แผนงาน						Y									
		ปฏิบัติจริง						Y								PM 1 ครั้ง/ปี	
40	PLECPPWS1	แผนงาน						Y									
		ปฏิบัติจริง						Y								PM 1 ครั้ง/ปี	
41	PLRG10WS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
42	PLRG11WS1	แผนงาน			Y						H						
		ปฏิบัติจริง			Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
43	PLRG12WS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
44	PLWCSWS1	แผนงาน			Y						H						
		ปฏิบัติจริง			Y											PM 2 ครั้ง/ปี	
45	MIDOPRWS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
46	MIDOPRWS2	แผนงาน					Y						H				
		ปฏิบัติจริง					Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
47	PLKCSWS1	แผนงาน					Y						H				
		ปฏิบัติจริง					Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
48	MIDRPTWS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
49	BCCOPRWS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
50	BCCOPRWS2	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
51	BCCOPRWS3	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
52	BCCOPRWS4	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
53	BCCOPRWS5	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
54	BCCENGWS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
55	PLREMTWS1	แผนงาน		Y						H							
		ปฏิบัติจริง		Y												PM 2 ครั้ง/ปี	
56	PLGSRWS1	แผนงาน					Y						H				
		ปฏิบัติจริง					Y									PM 2 ครั้ง/ปี	
57	PLBVW10WS1	แผนงาน	Y						H								
		ปฏิบัติจริง	Y													PM 2 ครั้ง/ปี	
Total			1	11	2	0	3	2	0.5	5.5	1	0	1.5	0	27.5		

