



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 13

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME	Boiler Feed Pump (HP)
----------	-----------------------

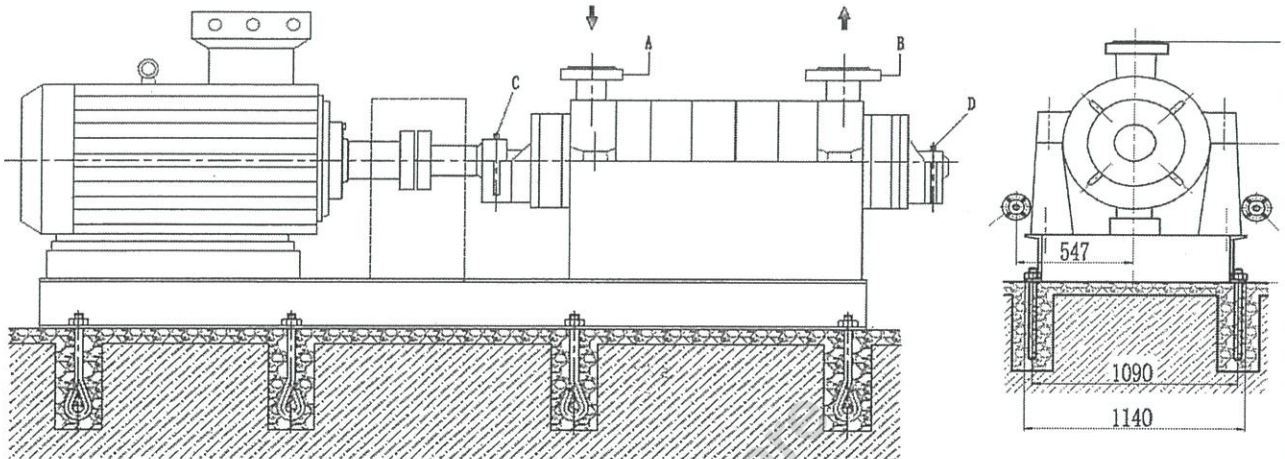
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER ၇၅၆၅ ၁၁၆၆၈၇၆

DATE _____

TIME: 08.00 - 17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

(105505)
Engineer

Checked by



W3100-PM01

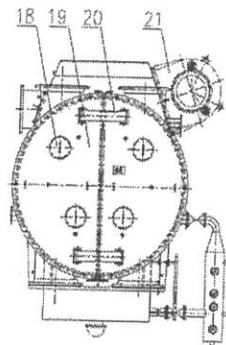
Page No. 14

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-12.00



CONDENSOR

- | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| 1. rear water chamber | 2. tubeplate | 3. shell of condenser | 10. water chamber of inlet and outlet | 11. outlet of cooling water |
| 4. man hole | 5. admission chest | 6. exhaust joint of turbine | 12. inlet of cooling water | 14. outlet of condensate |
| 7. joint of flash tank | 8. joint of rupture disc | 9. tube bank | 13. seat | 17. gauge tube |
| | | | 15. hotwell | 16. extraction port |
| | | | 18. hand hole (or peep window) | 19. end cover of water chamber |
| | | | 21. the temperature reduction and decompression device | 20. hinge |

[illegible]



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 15

M/C CODE PS-EM-T4FWC-P

W/O No.

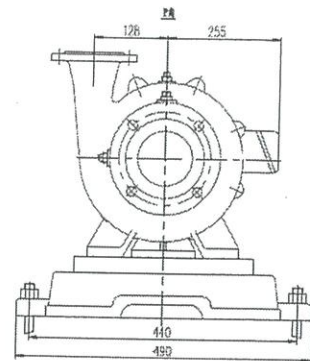
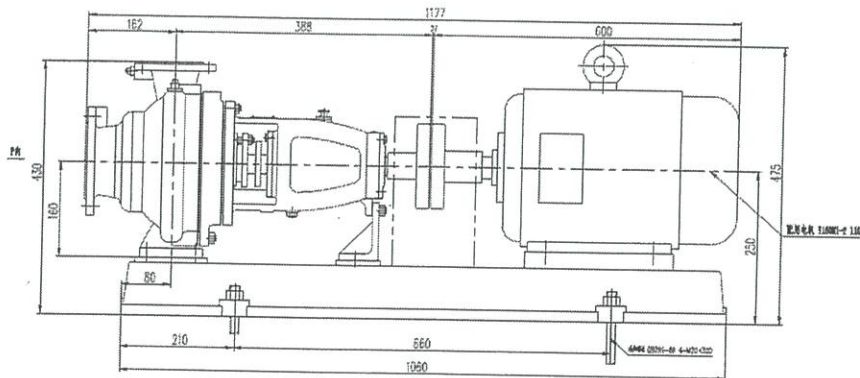
M/C NAME	Condensate Pump TG#4
----------	----------------------

PERFORMER

PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.00-17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(కృష్ణ)

Tech.A / Foreman

Action by

(10955)

Engineer

Checked by

Page No. 16

TIME: 08.00 - 12.00

Note :

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 17

M/C CODE PS-EM-T4

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 4)

PLANT Main Building 30 MW Plant

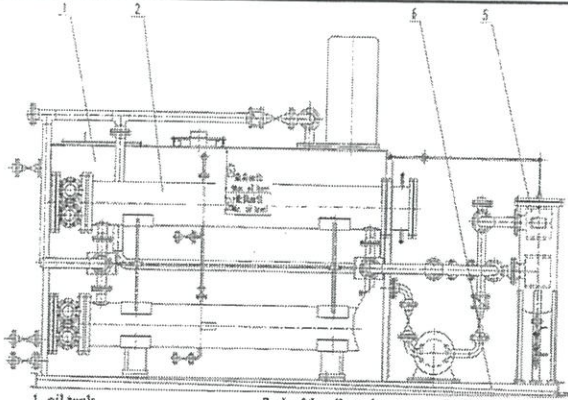
W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

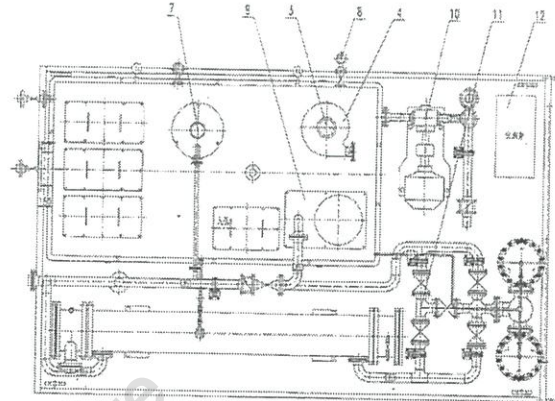
พชรชัย จงษ์จิตร

DATE

TIME : 08.00-12.00



1. oil tank
2. double oil cooler
3. oil choker
4. Exhaust fan
5. oil filter for lubricating oil
6. instrument frame
7. Adjustage
8. liquidometer
9. Main & auxiliary oil pump (electric)
10. emergency oil pump(DC)
11. temperature controlling valve
12. instrument frame



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	W	/		
		After lube oil filter	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)					
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน	W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
4	AC Oil Pump		W	/		
5	DC Oil Pump		W	/		
6	Exhaust Fan		W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน		W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(อนุพงษ์)

Tech.A / Foreman

Action by

(อนุจิตร)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR DEAERATOR

W3100-PM01

Page No. 18

M/C CODE PS-EM-T4

M/C NAME DEAERATOR , (TG4)

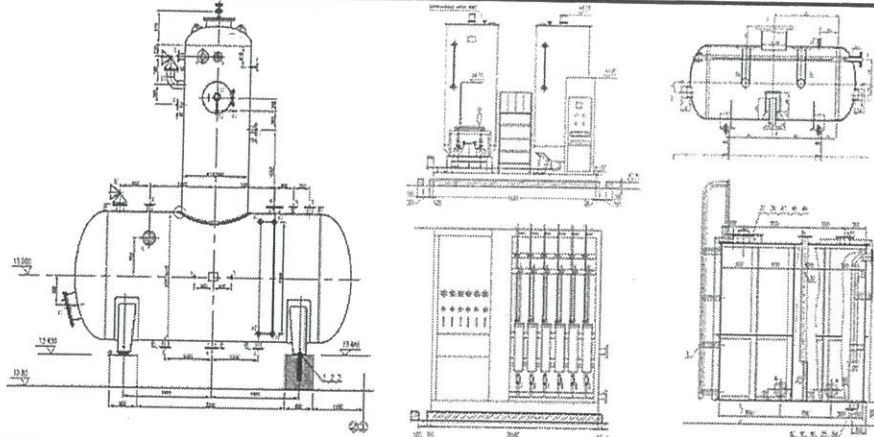
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O NO.

PERFORMER

DATE _____

TIME : 08.00 - 17.00

[illegible]

☒ Normal
(ปกติ)

X Abnormal
(ผิดปกติ)

C Cleaning
(ทำความสะอาด)

L Lubricating
(หล่อลื่น)

A Adjustment
(ปรับปรุง/แก้ไข)

R Replacement / Change
(เปลี่ยน/ทดแทน)

Note :

()
Tech.A / Foreman
Action by

(100555)
Engineer
Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 19

M/C CODE PS-EM-P4

W/O No.

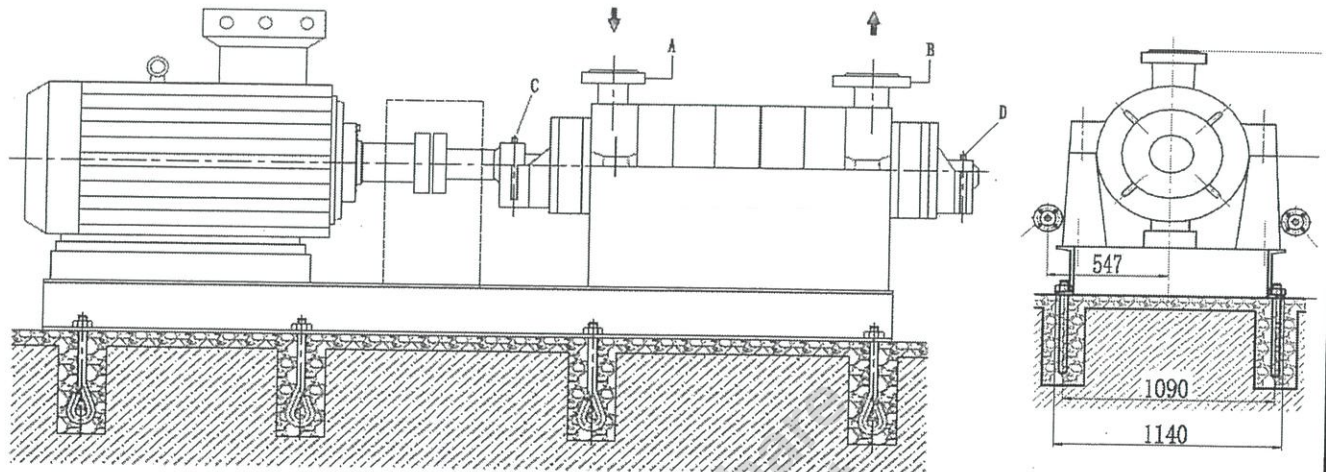
M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

PERFORMER

PLANT Main Building 60 MW Plant

DATE

TIME : 08.00 - 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	PUMP 1A	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้ ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	PUMP 1B	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(งาม)

Tech.A / Foreman

Action by

(วิศวกร)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 20

M/C CODE PS-EM-P4

W/O No.

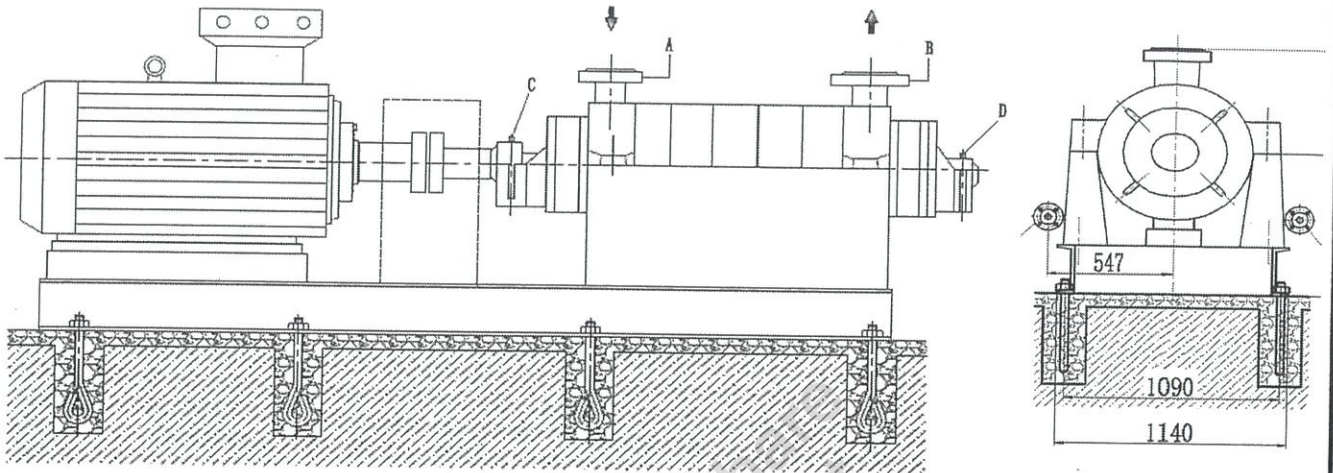
M/C NAME	Boiler Feed Pump (HP)
----------	-----------------------

PERFORMER

PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.00 - 12.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(தகவல்)

Tech.A / Foreman

Action by

(107550)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 21

M/C CODE PS-EM-T5FWC-P

W/O No. [REDACTED]

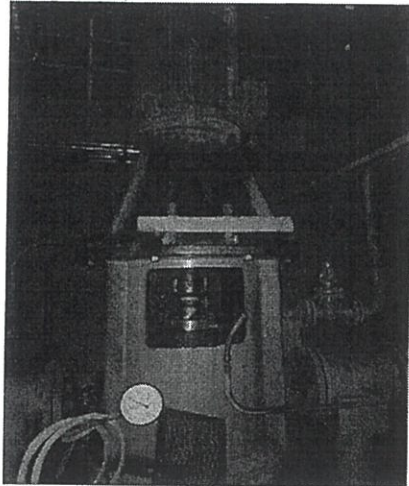
M/C NAME Condensate Pump TG#5

PERFORMER พรชัย ใจธวัช

PLANT Main Building 60 MW Plant

DATE

TIME : 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ชนิด	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	T5-FWC-P1	อัตรารับ	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	T5-FWC-P2	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/= Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

([Signature])

Tech.A / Foreman

Action by

([Signature])

Engineer

Checked by

[illegible]



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 23

M/C CODE PS-EM-T5FWC-CND-1A

M/C NAME Condenser ST (5)

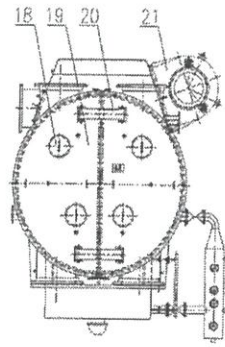
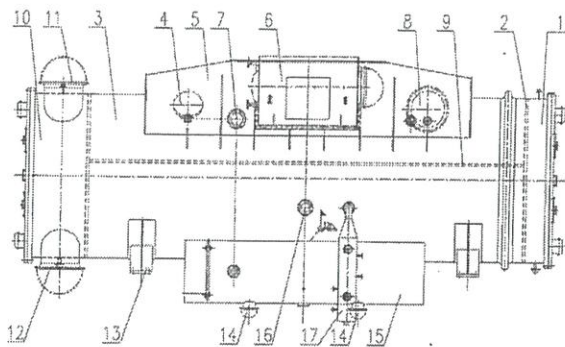
PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 17.00



CONDENSOR

- | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|
| 1. rear water chamber | 2. tubeplate | 3. shell of condenser | 10. winter chamber of inlet and outlet r | 11. outlet of cooling water |
| 4. man hole | 5. admission chest | 6. exhaust joint of turbin | 12. inlet of cooling water | 13. seat |
| 7. joint of flush tank | 8. joint of rupture disc | 9. tube bank | 15. hotwell | 16. extraction port |
| | | | 18. hand hole (or peep window) | 19. end cover of water chamber |
| | | | 21. the temperature reduction and decompression device | 20. hinge |

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(Zn^{2+})

Tech.A / Foreman

Action by

(10555)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 24

M/C CODE PS-EM-T5

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 5)

PLANT Main Building 60 MW Plant

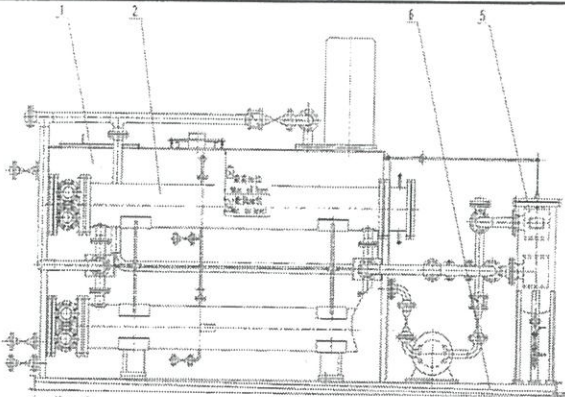
W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

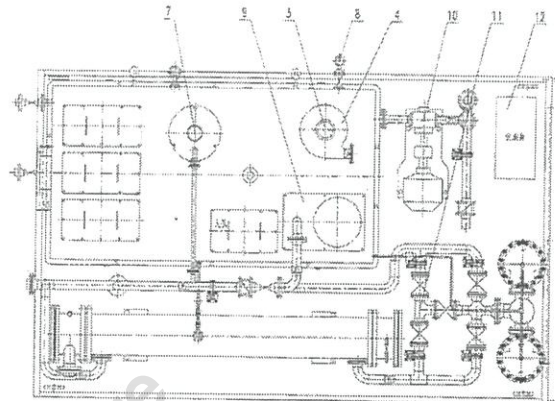
[Signature]

DATE

TIME : 08.00-12.00



1. oil tank
2. double oil cooler
3. oil choker
4. Exhaust fan
5. oil filter for lubricating oil
6. instrument frame
7. Adjustage
8. liquidometer
9. Main & auxiliary oil pump (electric)
10. emergency oil pump(DC)
11. temperature controlling valve
12. instrument frame



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ความถี่	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W		
		After lube oil filter	Mpa.	W		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)					
2	Oil Tank	หลุดแก๊ววัดระดับน้ำมัน		W		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W		
		น้ำหล่อเย็น		W		
4	AC Oil Pump			W		
5	DC Oil Pump			W		
6	Exhaust Fan			W		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

([Signature])

Tech.A / Foreman

Action by

([Signature])

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR DEAERATOR

W3100-PM01

Page No. 25

M/C CODE PS-EM-T5

M/C NAME	DEAERATOR, (TG5)
----------	------------------

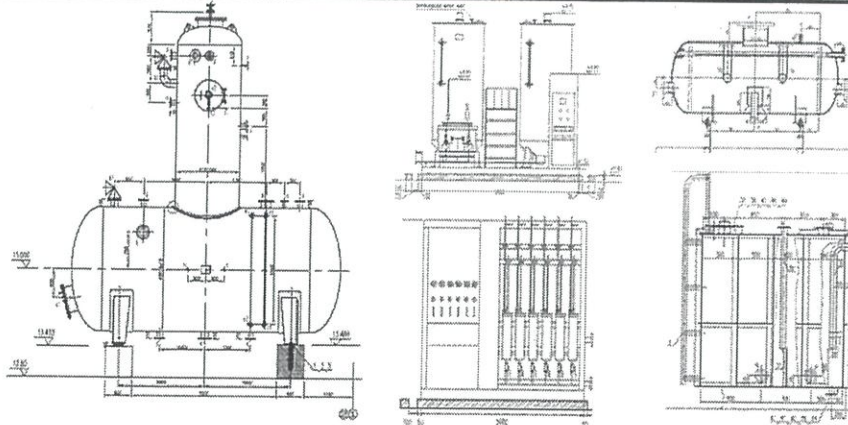
PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

W/O NO. :

PERFORMER :

DATE :

TIME : 08.00 - 12.00

[illegible]



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 26

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

PLANT Main Building 70 MW

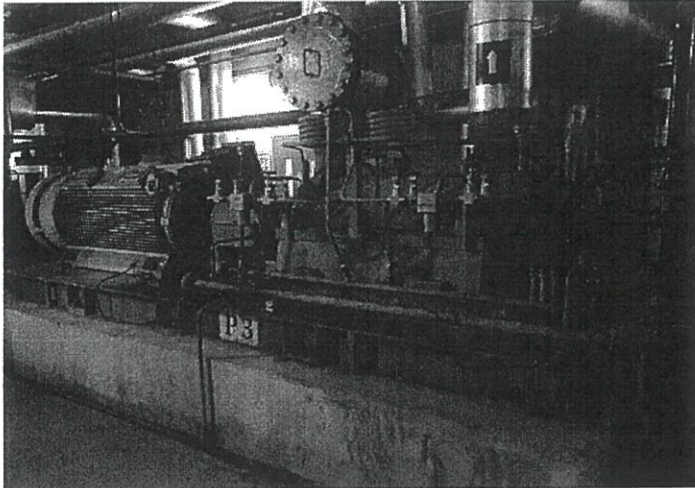
W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

พรชัย วอธวัช

DATE

TIME : 08.00-12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	PUMP P1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	PUMP P2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

([Signature])

Tech.A / Foreman

Action by

([Signature])

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No. 27

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME	Boiler Feed Pump (HP)
----------	-----------------------

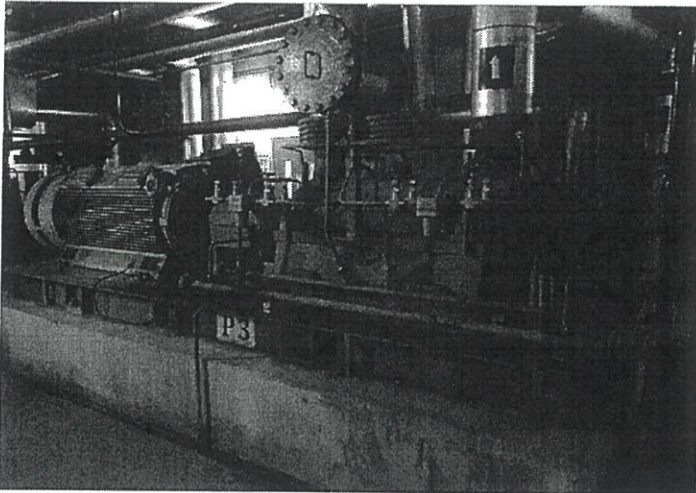
PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

(100505)
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
TURBINE

W3100-PM01

Page No. 28

M/C CODE PS-EM-T6TGA-STB

M/C NAME Turbine # 6

PLANT Main Building 70 MW

W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

พ.ร.ช.บ

ว.อ.อ.น.ค.ร.

DATE

TIME : 08.00 - 12.00

No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Thermal expansion indicator	W	/		
2	Control Panel *(ค่าที่ขอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)*	W	/		
3	Control valve	W	/		
	ตรวจเช็คการเคลื่อนที่	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
4	Oil Relay	W	/		
	การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
5	Emergency Stop Valve	W	/		
	การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
6	Trip Block	W	/		
	การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
7	Main oil pump	W	/		
	การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	เสียงของ Reduction Gear	W	/		
8	เกจวัดความดัน	W	/		
9	เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
10	ฉนวนกันความร้อนของ Turbine casing	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(สมพงษ์)
Tech.A / Foreman

Action by

(10/อ.ว.ร.)
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 29

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME Condenser ST (6)

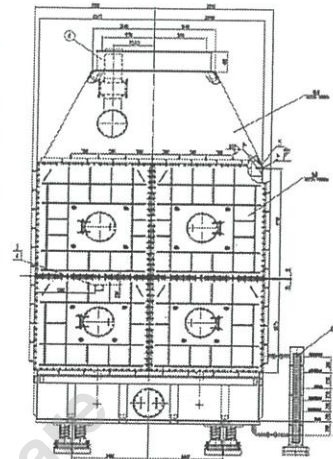
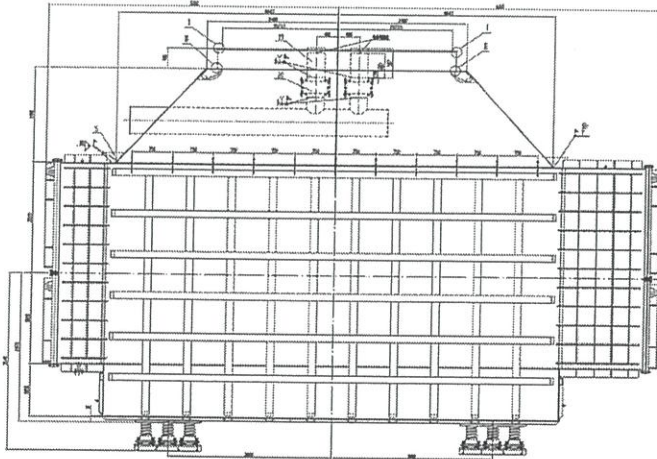
PLANT	Main Building 150 MW
-------	----------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-1200



CONDENSOR

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(22/05)

Tech.A / Foreman

Action by

(100505)

Engineer

Checked by

[illegible]



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 32

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 6)

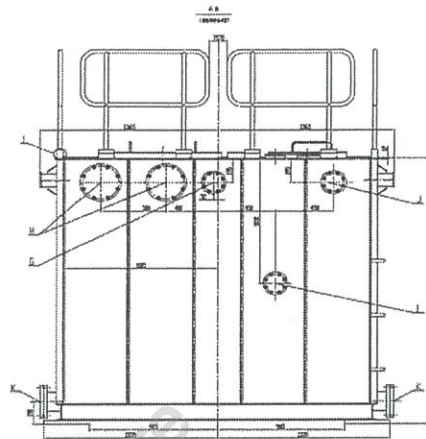
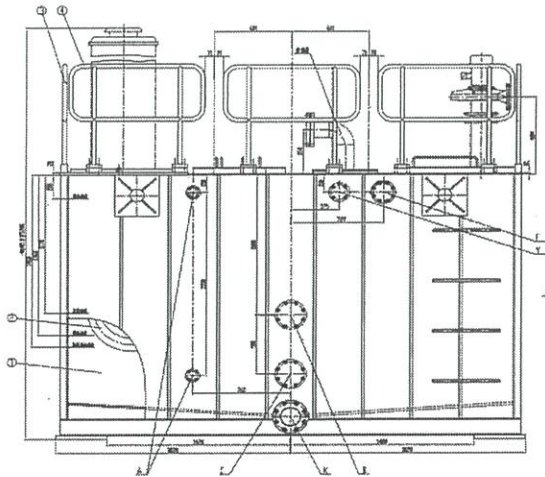
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. [REDACTED]

PERFORMER นรช. ย วรช. อินทร์

DATE

TIME : 08.00 / 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
					ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W	/		
		After lube oil filter	Mpa.	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)						
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน		W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
		น้ำหล่อเย็น		W	/		
4	AC Oil Pump			W	/		
5	DC Oil Pump			W	/		
6	Exhaust Fan			W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(นรช. ย)

Tech.A / Foreman

Action by

(วิศวกร)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
TURBINE

W3100-PM01

Page No. 33

M/C CODE PS-EM-T7TGA-STB

W/O No.

M/C NAME Turbine # 7

PERFORMER

PLANT Main Building 70 MW

DATE

TIME : 08.00-12.00

No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Thermal expansion indicator	W	/		
2	Control Panel *(ค่าที่ขอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)*	W	/		
3	Control valve ตรวจสอบเช็คการเคลื่อนที่	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
4	Oil Relay การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
5	Emergency Stop Valve การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	การรั่วซึมของไอน้ำ	W	/		
6	Trip Block การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
7	Main oil pump การรั่วซึมของน้ำมัน	W	/		
	เสียงของ Reduction Gear	W	/		
8	เกจวัดความดัน	W	/		
9	เกจวัดอุณหภูมิ	W	/		
10	ฉนวนกันความร้อนของ Turbine casing	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 34

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME	Condenser ST (7)
----------	------------------

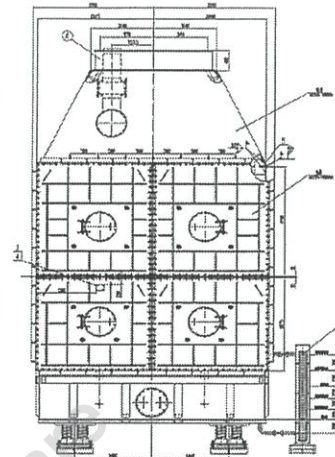
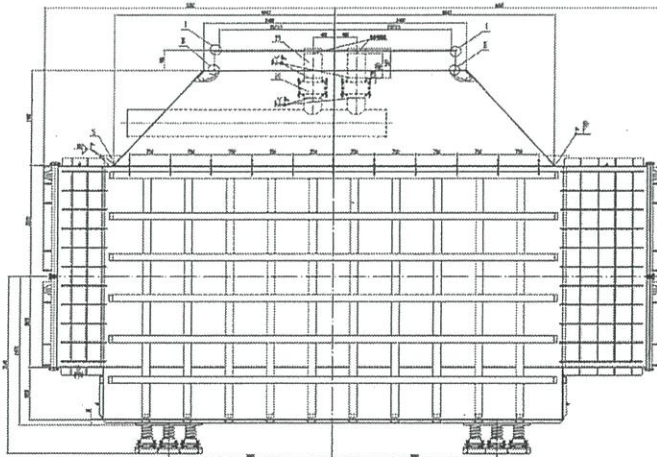
PLANT	Main Building 70 MW
-------	---------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-12.00



CONDENSOR

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(21/09)

Tech.A / Foreman

Action by

(100000)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 30

M/C CODE PS-EM-T6

M/C NAME Condensate Pump TG#6

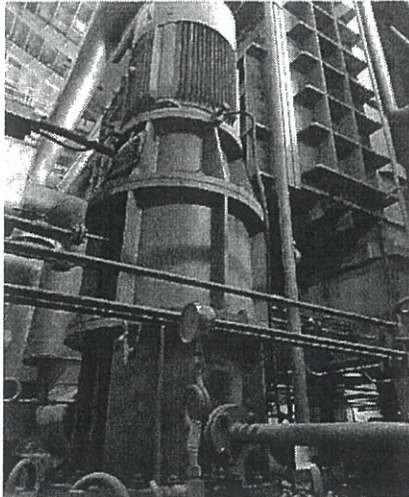
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. [REDACTED]

PERFORMER [Signature]

DATE

TIME: 08:00-12:00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Condensate Pump A	อัตรารับ	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Condensate Pump B	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		Vibration	W	/		
		อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

([Signature])

Tech.A / Foreman

Action by

([Signature])

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 35

M/C CODE PS-EM-T7

W/O No. [REDACTED]

M/C NAME Condensate Pump TG#7

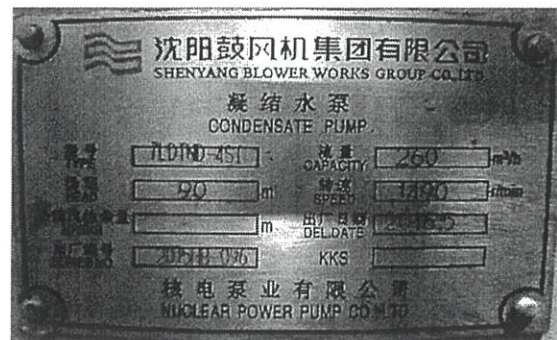
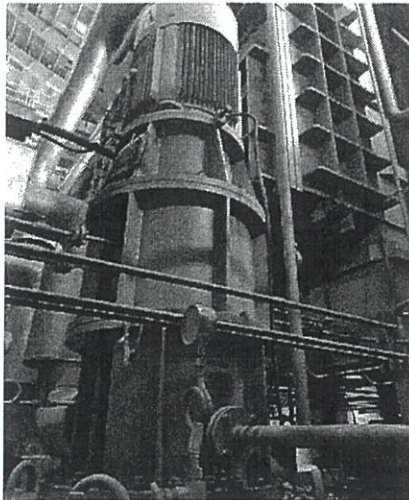
PERFORMER

H/S [REDACTED] วรวิธินันท์

PLANT Main Building 70 MW

DATE

TIME : 08.00 - 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Condensate Pump A	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Condensate Pump B	อัตรารับ	W	/		
		น้ำหล่อเย็น	W	/		
		อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(จมพล)

Tech.A / Foreman

Action by

(ปรวิธินันท์)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
LUBE OIL SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 37

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME Turbine Lube Oil (TG 7)

PLANT Main Building 70 MW

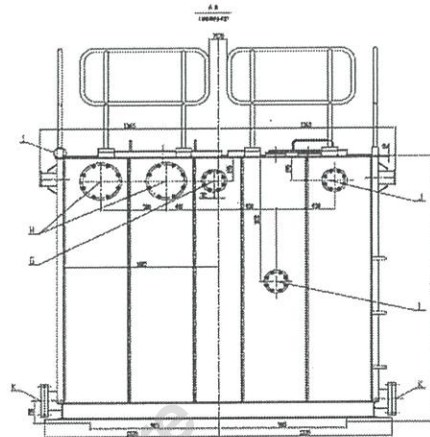
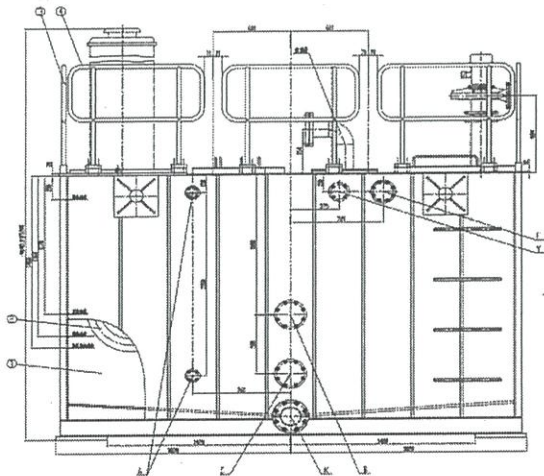
W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

พรชัย วรรณรัตน์

DATE

TIME : 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ			ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
					ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Oil Filter	Before lube oil filter	Mpa.	W	/		
		After lube oil filter	Mpa.	W	/		
	(ค่าที่ยอมรับได้ อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)						
2	Oil Tank	หลอดแก้ววัดระดับน้ำมัน		W	/		
		เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	เกจวัดอุณหภูมิ		W	/		
		น้ำหล่อเย็น		W	/		
4	AC Oil Pump			W	/		
5	DC Oil Pump			W	/		
6	Exhaust Fan			W	/		
7	ข้อต่อและหน้าแปลน			W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(ธีรพล)

Tech.A / Foreman

Action by

(10/5/55)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 4

M/C CODE PS-EM-C3

M/C NAME Cooling Tower

PLANT Main Building 60 MW Plant

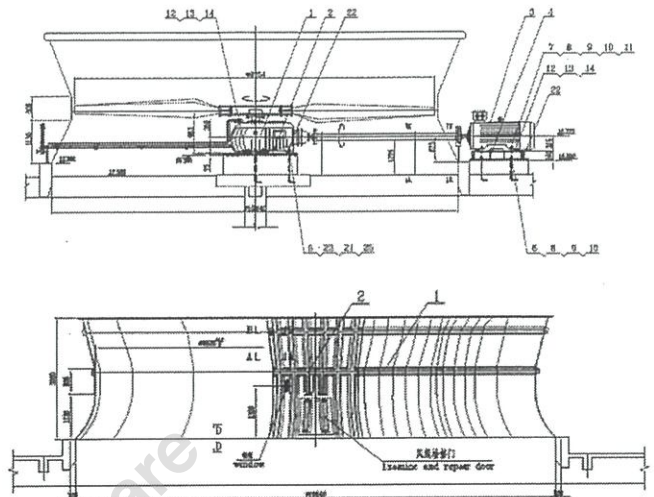
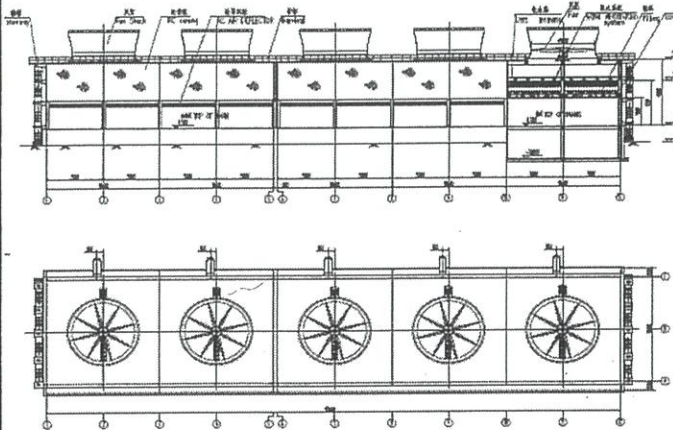
W/O No. [REDACTED]

PERFORMER

นาย ชัย วรรณรัตน์

DATE

TIME : 08.00 - 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ชนิด	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
2	Cooling Tower 2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
3	Cooling Tower 3	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
4	Cooling Tower 4	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		
5	Cooling Tower 5	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(ชัย มณ)

Tech.A / Foreman

Action by

(วิศวกร)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 5

M/C CODE PS-EM-C3

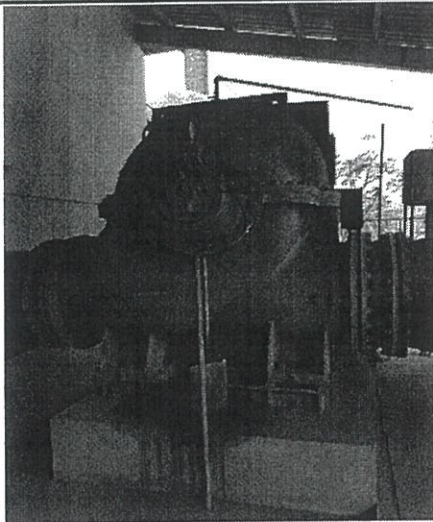
M/C NAME Circulating Pump Cooling Tower

PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. [REDACTED]

PERFORMER 4/5856 วรณัฐ หงษ์

DATE TIME : 08.00 - 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	จาระบี (Bearing)	W	/		*ค่า Vibration ที่ยอมรับได้
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		ต้องไม่เกิน 4.5 mm/s
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Cooling Tower 2	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
3	Cooling Tower 3	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		Vibration	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(4/5856)
Tech.A / Foreman

Action by

(10/กรร)
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No. 6

M/C CODE PS-EM-C3

PS-EM-C3

W/O No.

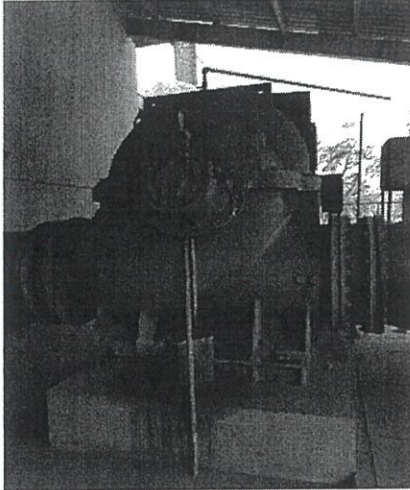
M/C NAME Circulating Pump Cooling Tower

PERFORMER

PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

DATE _____

TIME: 08.00-17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

(10/12/2023)
Engineer

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No.

7

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cooling Tower

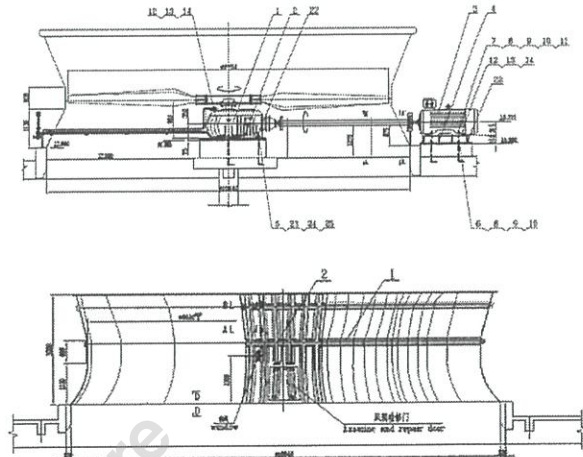
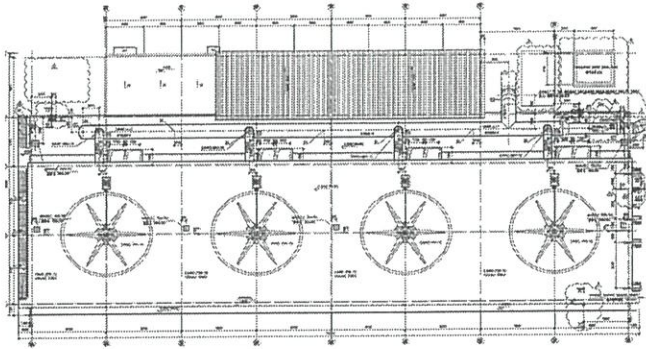
PLANT Main Building 70 MW

W/O No.

PERFORMER

DATE

TIME: 08.00-17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		
2	Cooling Tower 2	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		
3	Cooling Tower 3	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		
4	Cooling Tower 4	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		
5	Cooling Tower 5	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		
6	Cooling Tower 6	ระดับน้ำมัน (Bearing)	W	/		
		Cooling Fan		/		

/ = Normal

X = Abnormal

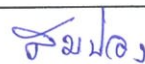
R = Replacing

L = Lubrication

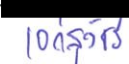
A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No.

8

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cir Culating Pump Cooling Tower

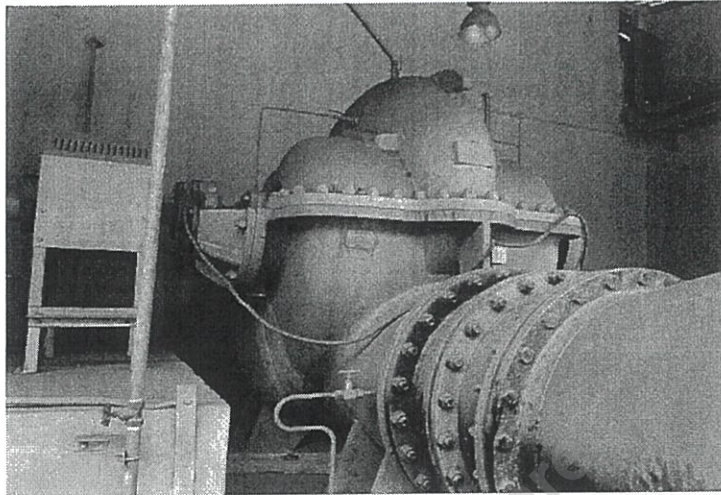
PLANT Main Building 70 MW

W/O No.

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 - 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Cooling Tower 1	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
2	Cooling Tower 2	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
3	Cooling Tower 3	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
COOLING TOWER

W3100-PM02

Page No.

9

M/C CODE PS-EM-C7

M/C NAME Cir Culating Pump Cooling Tower

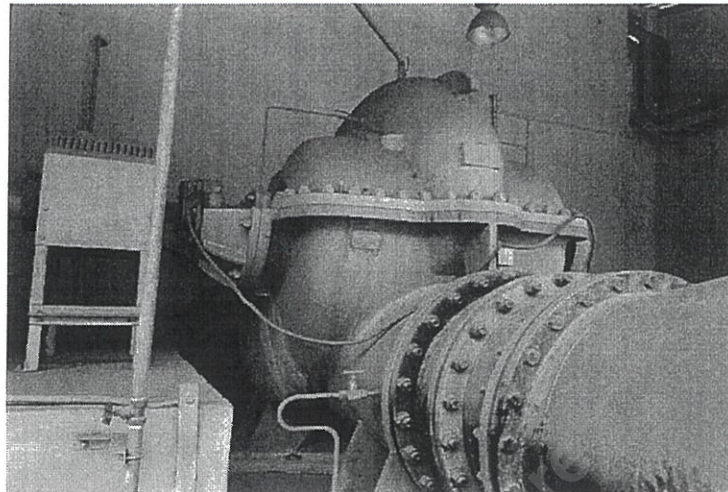
PLANT Main Building 70 MW

W/O No.

PERFORMER

DATE

TIME : 08.00 12.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
				ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
4	Cooling Tower 4	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
5	Cooling Tower 5	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		
6	Cooling Tower 6	จาระบี (Bearing)	W	/		
		น้ำหล่อเย็น (Mech Seal)	W	/		
		จุดรั่วไหล	W	/		
		จุดยึดเครื่องจักร	M	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

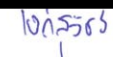
A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by