



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)
----------	-----------------------

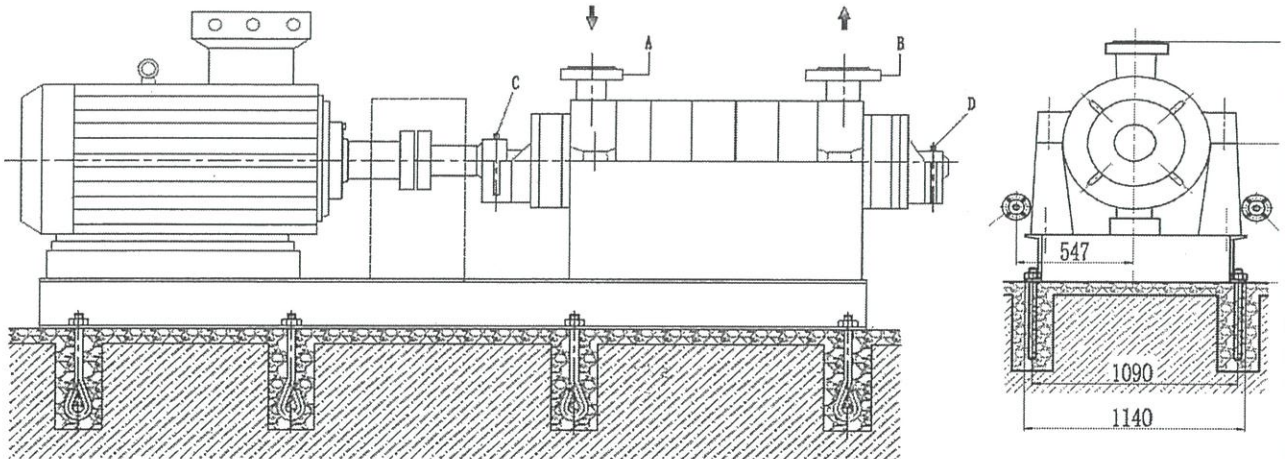
PLANT	Main Building 30 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00-17.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(செயல்)

Tech.A / Foreman

Action by

$$\begin{array}{c} \text{longers} \\ \hline (\text{longers}) \end{array}$$

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 14

M/C CODE PS-EM-T4FWC-CND-1A

W/O No.

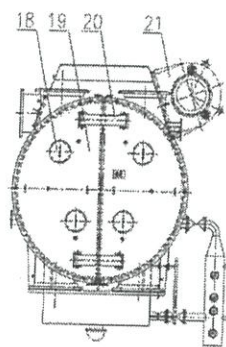
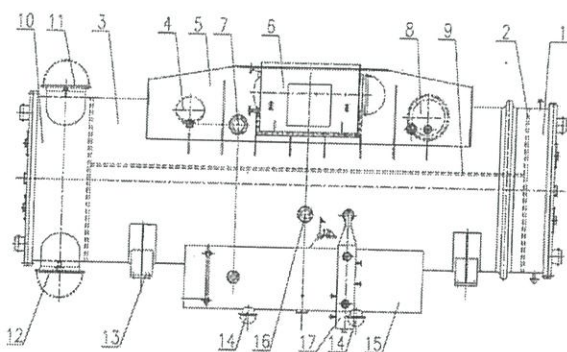
M/C NAME Condenser ST (4)

PERFORMER

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

DATE _____

TIME: 08.00-12.00



CONDENSOR

- | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|
| 1. rear water chamber | 2. tubeplate | 3. shell of condenser | 10. water chamber of inlet and outlet : | |
| 4. man hole | 5. admission chest | 6. exhaust joint of turbine | 12. inlet of cooling water | 13. seat |
| 7. joint of flash 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 |
| | | | | 11. outlet of cooling water |
| | | | | 14. outlet of condensate |
| | | | | 17. gauge tube |

[illegible]



INSPECTION FORM FOR CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 15

M/C CODE PS-EM-T4FWC-P

W/O No.

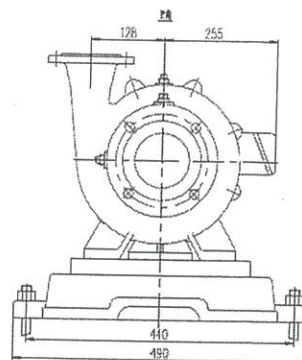
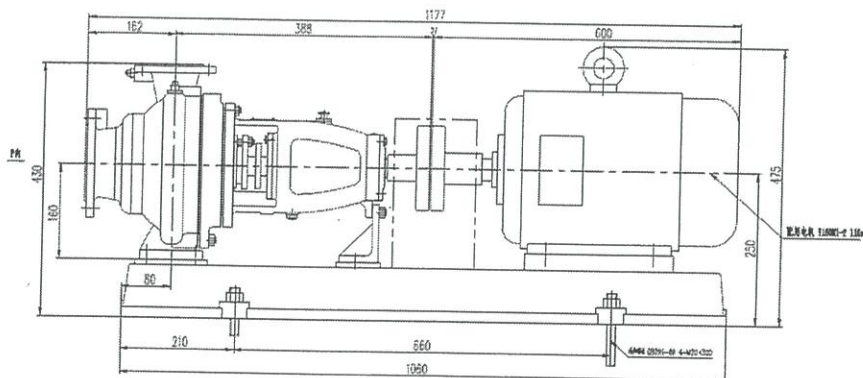
M/C NAME Condensate Pump TG#4

PERFORMER

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

DATE _____

TIME: 08.00-12.00

[illegible]

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(కమల)

Tech.A / Foreman

Action by

1005505

(10/15/55)

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 16

M/C CODE PS-EM-T4TGA-TRB-1A

W/O No.

M/C NAME Turbine # 4

PERFORMER

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

DATE _____

TIME: 08.00 - 12.00

/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

Note :

(22/03)

Tech.A / Foreman

Action by

10/5/25

(16) 5055

Engineer

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.

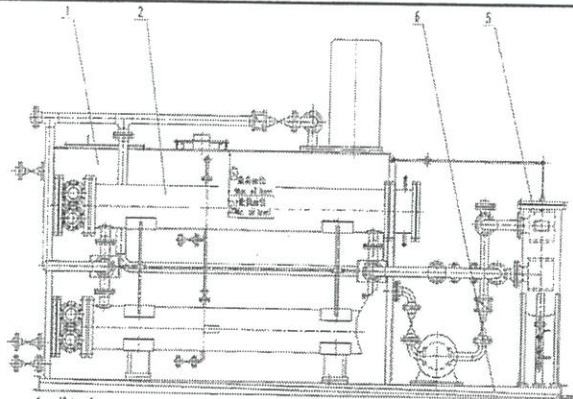
1044227

PERFORMER

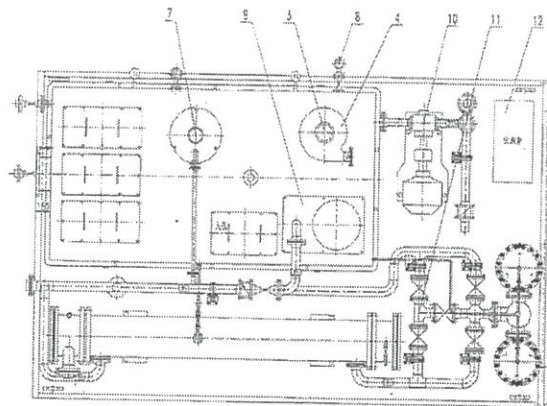
พชรชัย จงษ์จิตร

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 :

(สมพงษ์)

Tech.A / Foreman

Action by

1044227

(จงษ์จิตร)

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 18

M/C CODE PS-EM-T4

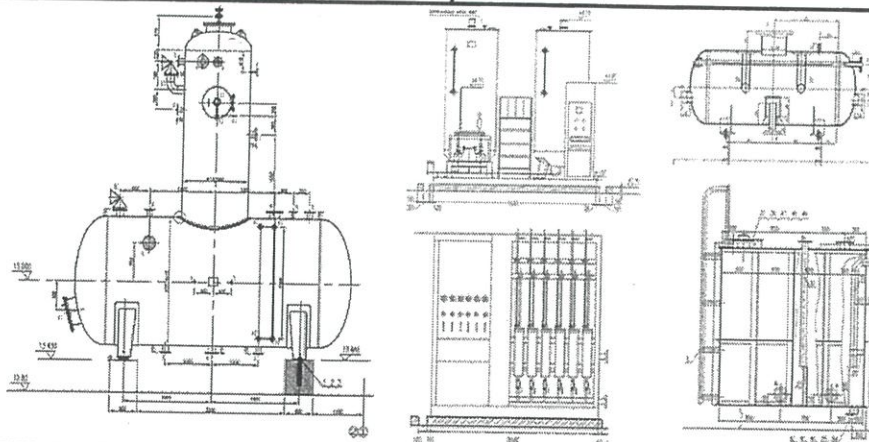
M/C NAME DEAERATOR, (TG4)

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

W/O NO. : 1044227

PERFORMER : นางสาว นงนิจ นนท

DATE : TIME : 08.00-12.00



<input checked="" type="checkbox"/> Normal (ปกติ)	<input checked="" type="checkbox"/> Abnormal (ผิดปกติ)	<input type="checkbox"/> Cleaning (ทำความสะอาด)	<input type="checkbox"/> Lubricating (หล่อลื่น)	<input type="checkbox"/> Adjustment (ปรับปรุ้ง/แก้ไข)	<input type="checkbox"/> Replacement / Change (เปลี่ยน/ทดแทน)
--	---	--	--	--	--

Note :

(உயிர்)

Tech.A / Foreman

Action by

$\frac{100\text{ನವರು}}{100\text{ನವರು}}$

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
BOILER FEED PUMP

W3100-PM01

Page No.

19

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No.

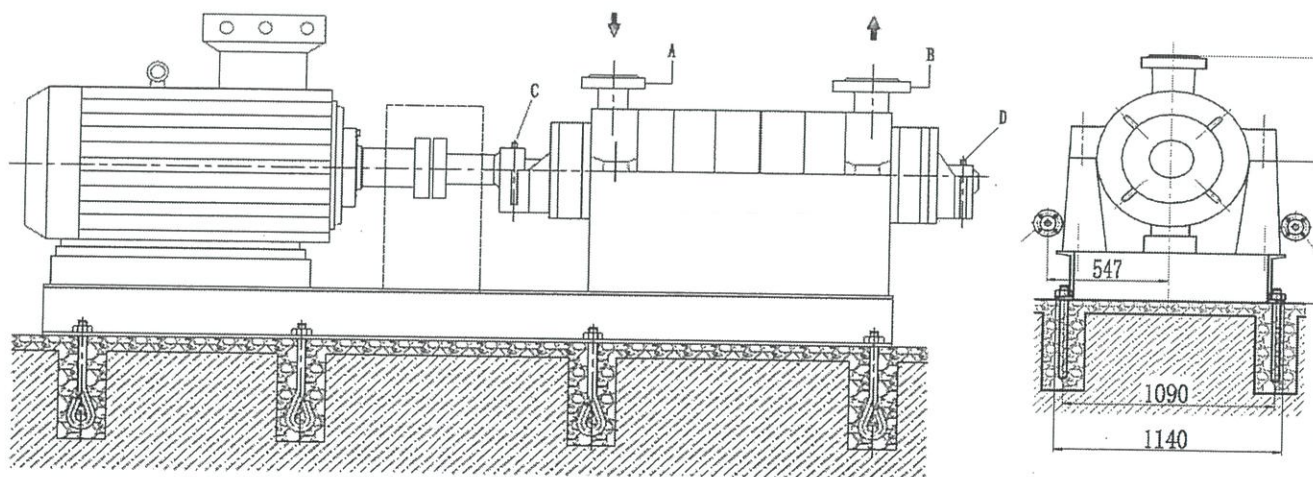
1044227

PERFORMER

พรชัย วรรณวิเศษ

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 :

(งามใจ)

Tech.A / Foreman

Action by

(อนุสรณ์)

Engineer

Checked by



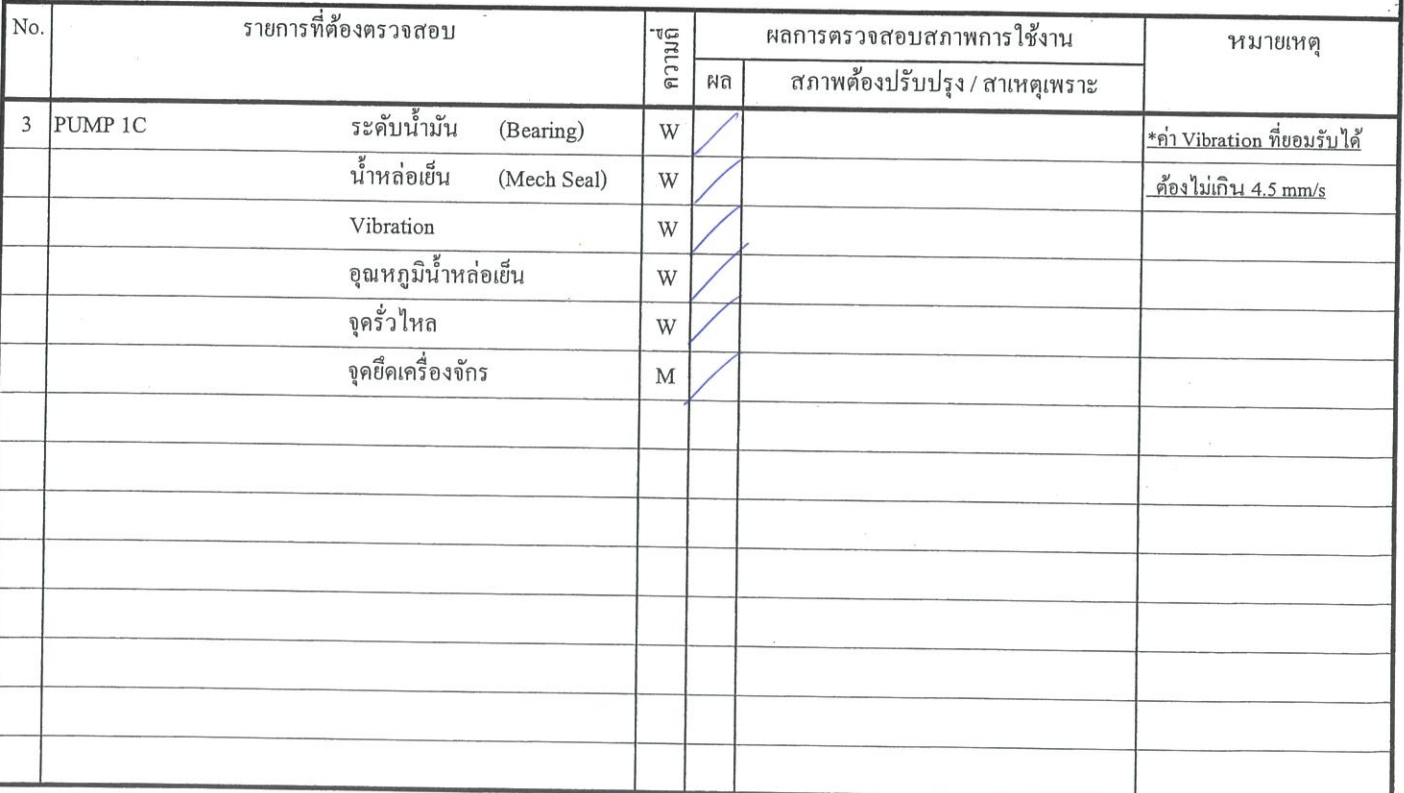
W3100-PM01

Page No. 20


W/O No. 1044228

PERFORMER အိတ်စ် ဘုဒ္ဓ ဂွေ့

DATE _____ TIME: 08.00 - 12.00



/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

()
Tech.A / Foreman
Action by

107555
(107555)
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. 1044228

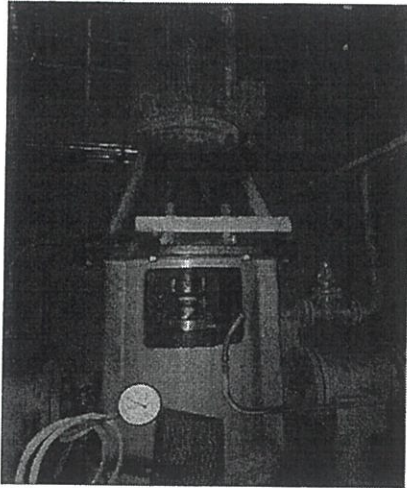
M/C NAME Condensate Pump TG#5

PERFORMER พรชัย จอห์นสัน

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 :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()()

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No. 22

M/C CODE PS-EM-T5TGA-TRB-1A

M/C NAME Turbine # 5

PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.06-12.00

/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

Note :

(220)

Tech.A / Foreman

Action by

1015555

(10555)

Engineer

Checked by



W3100-PM01

Page No.

23

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

M/C NAME Condenser ST (5)

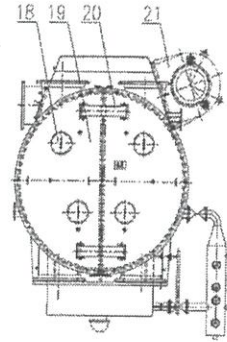
PLANT	Main Building 60 MW Plant
-------	---------------------------

W/O No.

PERFORMER

DATE _____

TIME: 08.00 - 97.00



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 |

/ = 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)

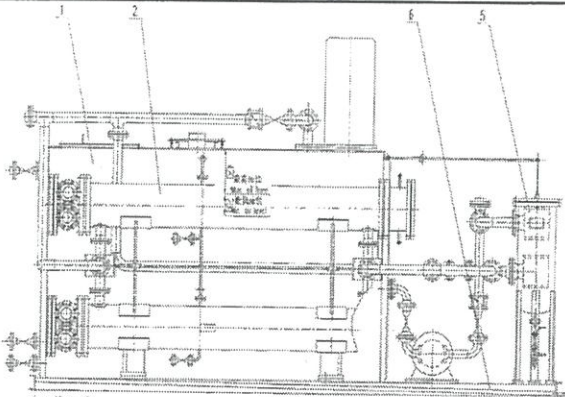
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1049228

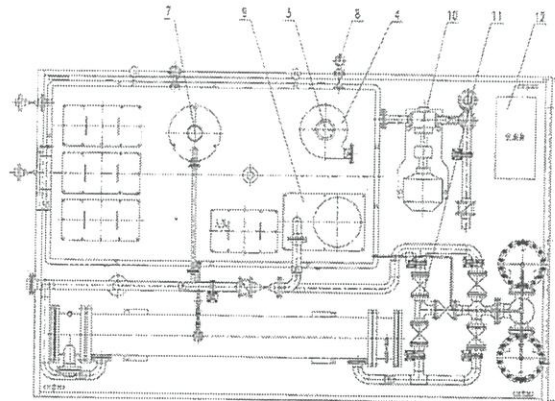
PERFORMER กุศลชัย จงรัตนศิริ

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	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 :

(งาม 10)

Tech.A / Foreman

Action by

1049228

(1049228)

Engineer

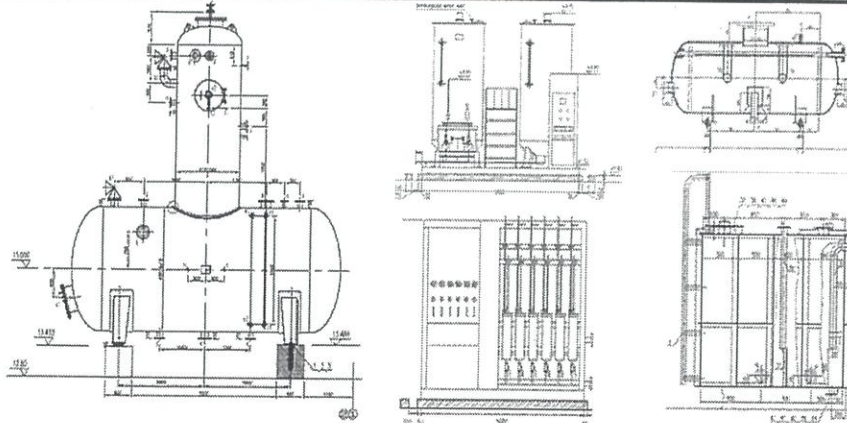
Checked by



W3100-PM01


Page No. 25

DATE : TIME : 08.00 - 12.00

[illegible]

<input checked="" type="checkbox"/> Normal (ปกติ)	<input checked="" type="checkbox"/> Abnormal (ผิดปกติ)	<input type="checkbox"/> Cleaning (ทำความสะอาด)	<input type="checkbox"/> Lubricating (หล่อลื่น)	<input type="checkbox"/> Adjustment (ปรับปรุง/แก้ไข)	<input type="checkbox"/> 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. 26

M/C CODE PS-EM-P4

M/C NAME Boiler Feed Pump (HP)

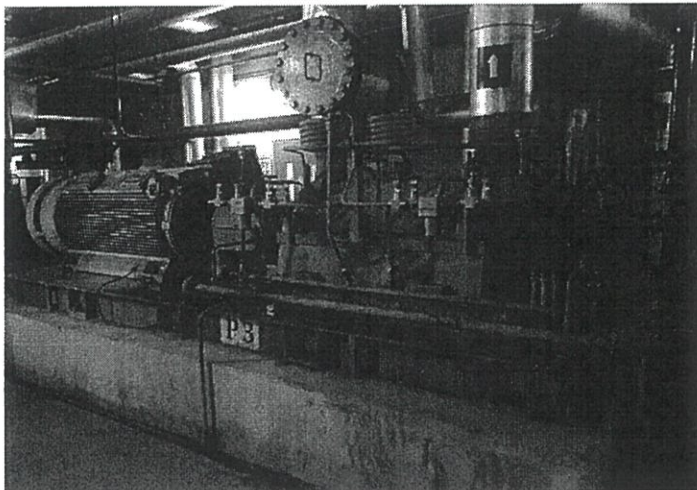
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

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 :

()

Tech.A / Foreman

Action by

()

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. 1044228

PERFORMER พ.ร.ช. วรวิทย์ น.น.

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 ตรวจเช็คการเคลื่อนที่	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

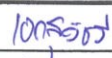

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
()
Engineer

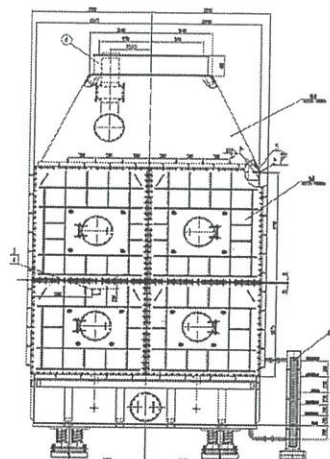
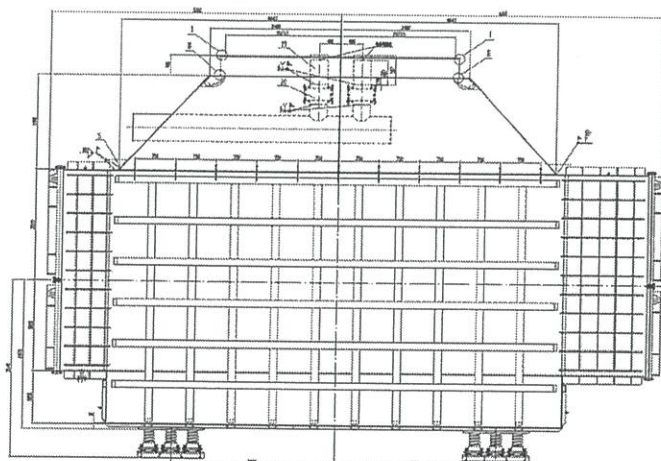
Checked by



W3100-PM01

Page No. 29

W/O No. 1044228
PERFORMER WISSE 1288495
DATE _____ TIME: 08 00-12 00




CONDENSOR

[illegible]

/ = Normal	X = Abnormal	R = Replacing	L = Lubrication	A = Adjusting	C = Cleaning
------------	--------------	---------------	-----------------	---------------	--------------

Note : _____

()

Tech.A / Foreman

Action by

10/5/05
(10/5/05)
Engineer
Checked by



W3100-PM01

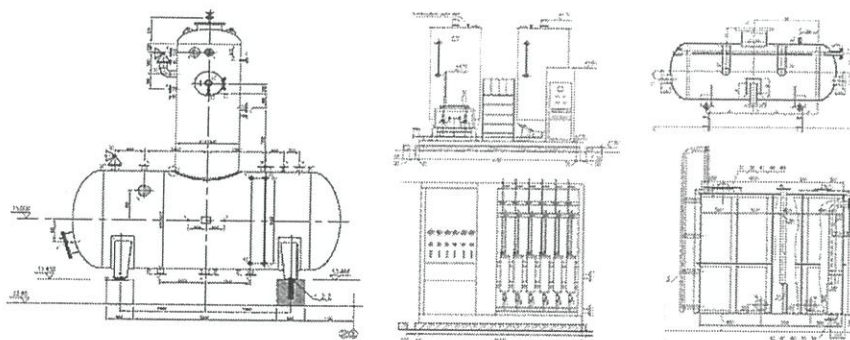
Page No. 31

M/C CODE	PS-EM-T6
M/C NAME	DEAERATOR , (TG6)
PLANT	Main Building 70 MW

W/O NO. : 1044224

PERFORMER : 2158 E 228 824 MS

DATE : TIME : 08.00-17.00

[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)

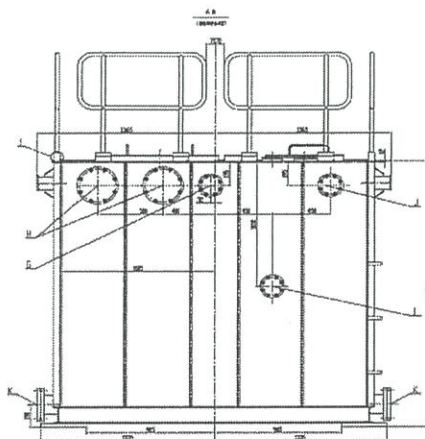
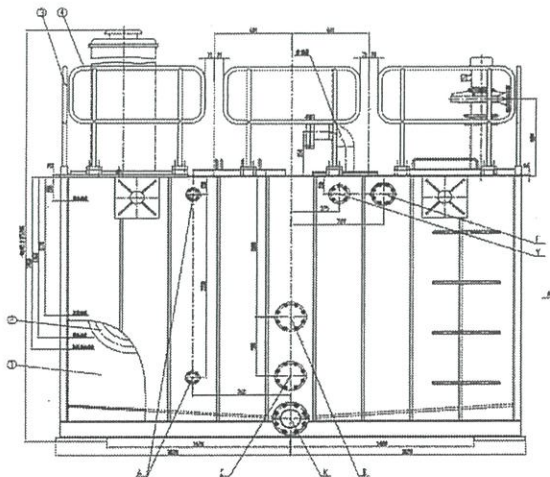
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044229

PERFORMER พสธร วรชัย นร

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 :

(พสธร)
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

M/C NAME Turbine # 7

PLANT Main Building 70 MW

W/O No.

PERFORMER

DATE

1088228

พรชัย จอห์นสัน

TIME : 08.00-12.00

No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ	ความถี่	ผลการตรวจสอบสภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			ผล	สภาพต้องปรับปรุง / สาเหตุเพราะ	
1	Thermal expansion indicator	W	/		
2	Control Panel *(ค่าที่ขอมรับได้อยู่ในช่วงแถบเขียวของเกจ)*	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	เกววัดความดัน	W	/		
9	เกววัดอุณหภูมิ	W	/		
10	ฉนวนกันความร้อนของ Turbine casing	W	/		

/ = Normal

X = Abnormal

R = Replacing

L = Lubrication

A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

(อนุช)

Tech.A / Foreman

Action by

(อนุช)

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

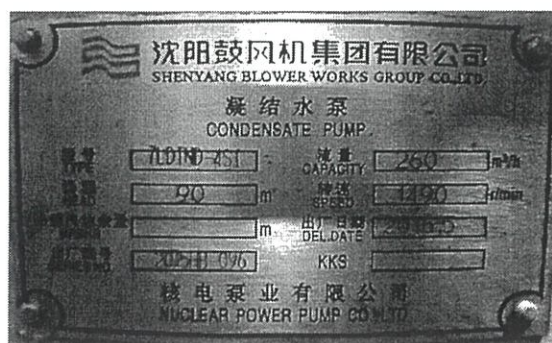
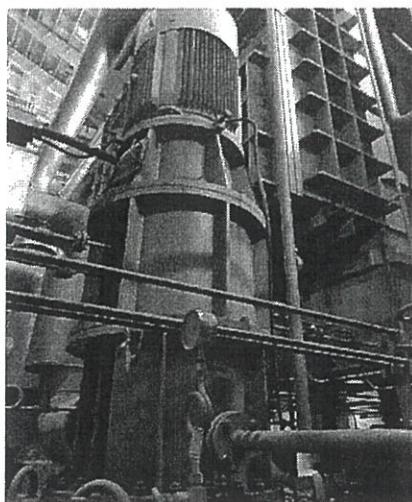
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER ภาณุชัย จอห์นสัน

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 :

(งามปอ)

Tech.A / Foreman

Action by

(1044228)
(1044228)

Engineer

Checked by



TPI POLENE

INSPECTION FORM FOR
CONDENSATE SYSTEM

W3100-PM01

Page No. 35

M/C CODE PS-EM-T7

M/C NAME Condensate Pump TG#7

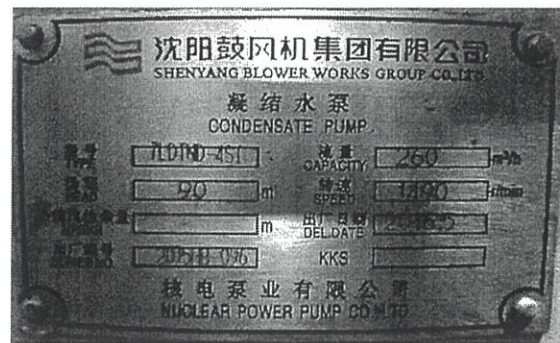
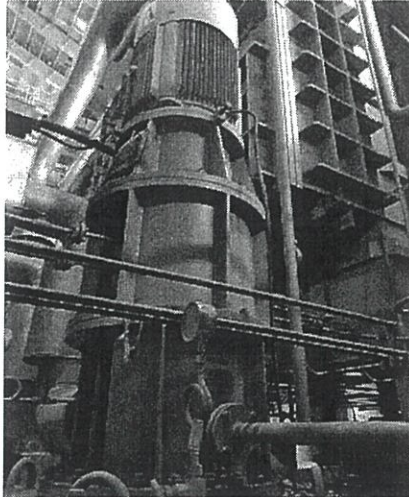
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044224

PERFORMER 41584 วรณัฐนิษฐ์

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 :

(จมมอ)

Tech.A / Foreman

Action by

(105555 105555)

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)

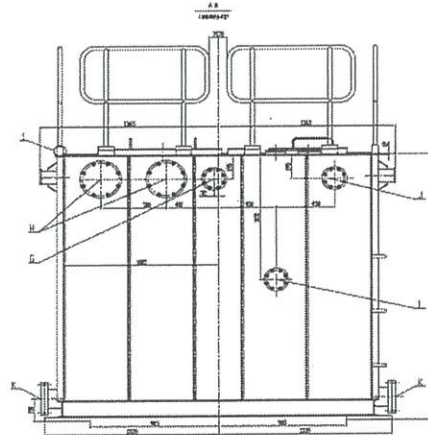
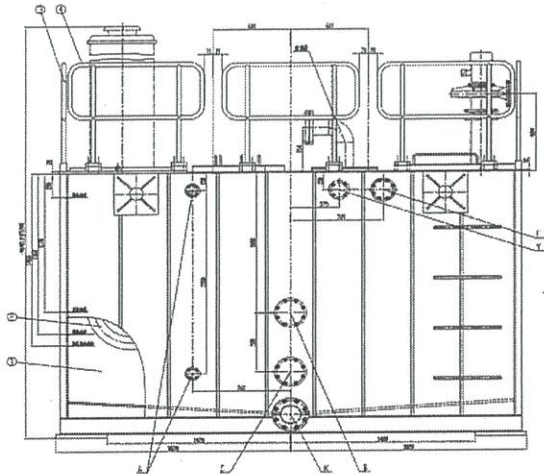
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER อนุชัย งามรัตน

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	หลุดแกว่งระดับน้ำมัน		W	/		
		แกว่งอุณหภูมิ		W	/		
3	Oil Cooler	แกว่งอุณหภูมิ		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 :

(อนุชัย)
Tech.A / Foreman

Action by

(อนุชัย)
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

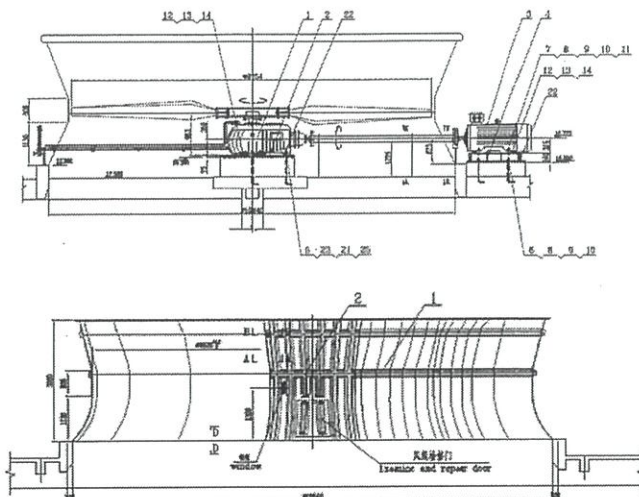
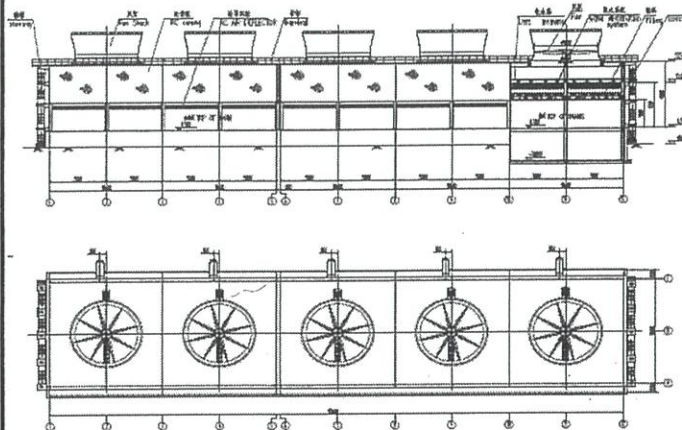
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1044228

PERFORMER พ.ร.ช. ย. ราชอินทรี

DATE

TIME : 08.00 - 17.00



No.	รายการที่ต้องตรวจสอบ		ความถี่	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 :

(งามปอง)

Tech.A / Foreman

Action by

(ภาวิตร)

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

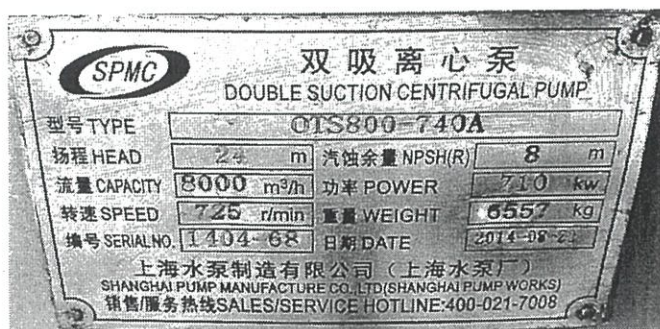
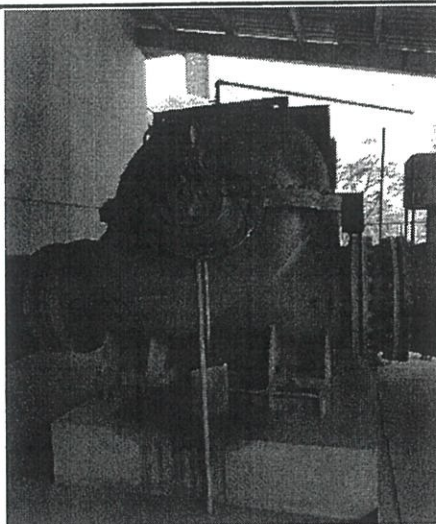
PLANT Main Building 60 MW Plant

W/O No. 1044224

PERFORMER 4/5856 จอห์นสัน

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

(1044224)
Engineer

Checked by



W3100-PM02

Page No. 6


W/O No. 1044224

PERFORMER พ.ส.ช. ยวดี อธิ์

DATE 08.00-17.00 TIME: 08.00-17.00



/ = Normal X = Abnormal R = Replacing L = Lubrication A = Adjusting C = Cleaning

()
Tech.A / Foreman
Action by

(10/10/2023)
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.

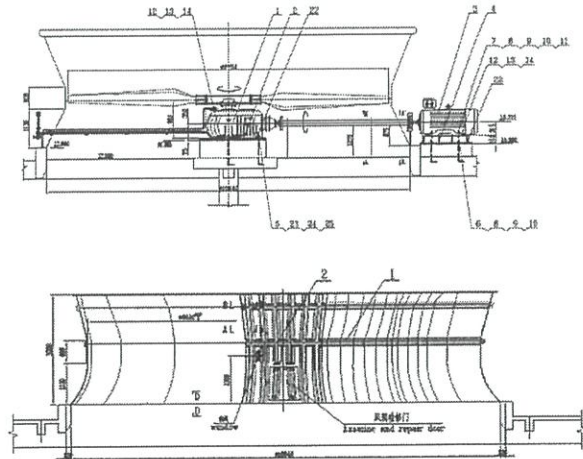
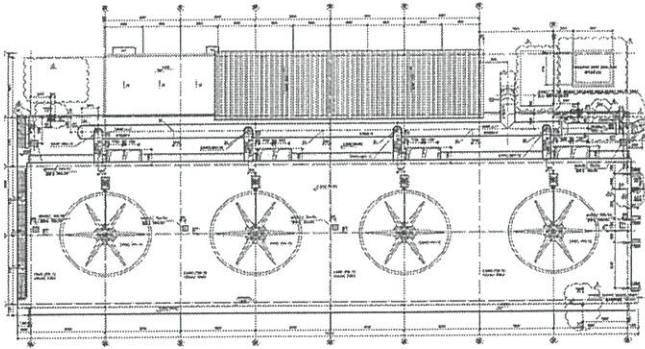
1049228

PERFORMER

พรชัย จอห์นสัน

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

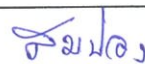
R = Replacing

L = Lubrication

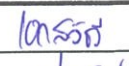
A = Adjusting

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

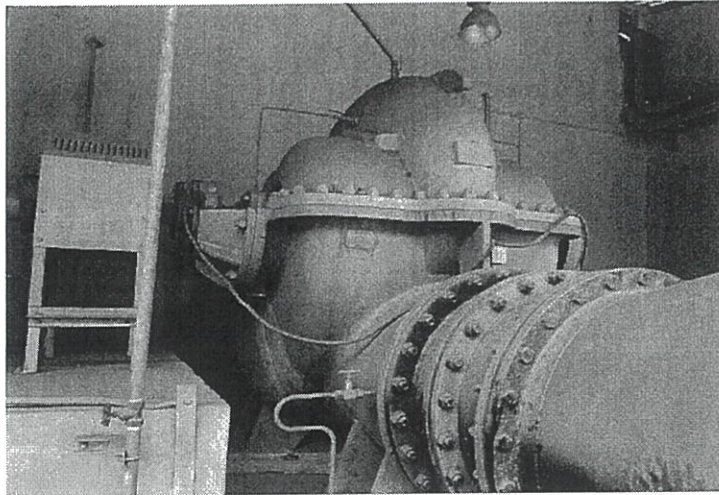
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044228

PERFORMER 2586 2088475

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 :

(2586)
Tech.A / Foreman

Action by

100000

(100000)
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

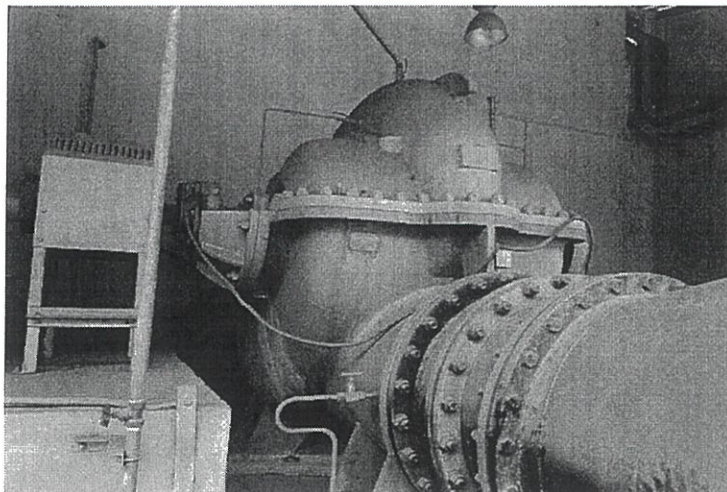
PLANT Main Building 70 MW

W/O No. 1044221

PERFORMER น.ส.ช. วัชรวิทย์

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

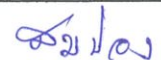
R = Replacing

L = Lubrication

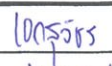
A = Adjusting

C = Cleaning

Note :

()
Tech.A / Foreman

Action by

()
Engineer

Checked by