

## ภาคผนวกที่ 2

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## เอกสารแนบที่ 2.1

---

ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร







Date 2/11/68

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานเคมีภัณฑ์ จำกัด  
 หนองปรือ West Heat Power Generator (WHG) โรงงานที่หนอง

Check Sheet 975-2 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
1	V5533	Inlet Hot gas Damper S33 (บนเตาเผา อากาศเข้า)																									
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (บนเตาเผา อากาศออก)																									
3	V5535	Bypass Damper S35 (บนเตาเผา หนอง)																									
4	V5536	Steam valve D26 (ไอน้ำ 75.5)																									
5	V5537	Steam condenser (น้ำเย็น)																									
6	V5538	Bucket Elevator (ตะกร้อ)																									
7	V5539	Steam condenser (น้ำเย็น)																									
8	V5540	ถังเก็บน้ำ																									
9	V5541	ถังเก็บน้ำ																									
10	V5542	Steam Control Valve (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
11	V5543	Control Valve (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
12		By pass Control valve V5535-36 (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
13		Shuttle Manual Valve (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
14	V5537	Emergency Exhaust Valve (ไอน้ำ-น้ำเย็น) (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
15	V5539	Emergency Water Discharge (น้ำเย็น-ไอน้ำ) (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
16	V5538	Inlet Steam Valve (ไอน้ำ-น้ำเย็น) (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									
17		น้ำ Deaer at 100psi																									
18		Continuous Blow down From Drum (น้ำเย็น-ไอน้ำ)																									

หน้า 1 จาก 1

DE	ผู้ตรวจสอบ (ชื่อ/ตำแหน่ง)	หน้า 1 จาก 1
08.00-10.00		
10.00-12.00		
12.00-2.00		



Date 3/7/68

บริษัท อีอีพี จำกัด  
EEPT West Heat Power Generator (WHG) โรงงานที่หลวง

Check Sheet SF-5-2 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
1	VSS33	Inlet Hot gas Damper S33 (แบบเปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	VSS34	Outlet Hot gas Damper S34 (แบบเปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	VSS35	Bypass Damper S35 (แบบเปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	VSD26	Recirc valve 126 (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	VSD27	Screw conveyor (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	VSD28	Bucket Elevator (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	VSD29	Screw conveyor (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	VSD30	Bucket Elevator (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	VSD31	Screw conveyor (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	VSD32	Bucket Elevator (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	VSD33	Screw conveyor (เปิด/ ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		Control Valve (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		By pass Control valve VSD35-36 (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	VSD37	Shut-off Valve (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	VSD38	Emergency Exhaust Valve (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	VSD39	Emergency Water Discharge (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	VSD40	Isolating Valve (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (เปิด/ ปิด/ ปิดกึ่ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หน้า 1/1

NO	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	หน้า 1/1
01.00-04.00			
05.00-10.00			
11.00-24.00			

PH-C3-02300-07-58 Rev.02



Wast Heat Power Generator (WHG) Technology

182

Check Sheet SP-7 Roller

№	Қазақстан Республикасының Сәуір айының 1-ші күніне дейін	Тексерілді
007-08-009-00		
007-08-009-00		

[illegible]

FM-C3-023-01.07/58, Rev.02

หน้า 1/1







Date ๒-๕-๕๖

บริษัทผู้ผลิตพลังงานความร้อน จำกัด  
Wattson West Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่ามะขาม

Check Sheet SH-5-2 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ (ตามตัว)	09.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
1	VSS3	Inlet Hot gas Damper S33 (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
2	VSS4	Outlet Hot gas Damper S34 (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
3	VSS5	Bypass Damper S35 (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
4	VSD6	Rainy valve 236 (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
5	VSD7	Screen conveyor (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
6	VSD8	Bucket Elevator (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
7	VSD9	Screen conveyor (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
8	VSD213	ชุดควบคุม																									
9	VSD214	ชุดควบคุม																									
10	VSV6	Shuttle Control Valve (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
11	VSV8	Control Valve (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
12		By pass Control valve VSV35-36 (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
13		Shuttle Manual Valve (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
14	VSV7	Emergency Exhaust Valve (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
15	VSV9	Emergency Water Discharge (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
16	VSV8	Initial Steam Valve (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									
17		Gas Dosing (ตามปกติ)																									
18		Continuous Blow down From Drum (ตามปกติ ตรวจสอบทุกวัน)																									

หน้า 1/1

ชื่อ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
08.00-10.00		
10.00-12.00		
12.00-2.00		



Date 2-11-19

Date \_\_\_\_\_

บริษัท อนุรักษ์พลังงานสยาม จำกัด  
เลขที่ 283111 West Heat Power Generator (WHG) โรงงานที่หลวง

ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ
1	VSS33	Inlet Hot gas Damper S33 (เปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
2	VSS34	Outlet Hot gas Damper S34 (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
3	VSS35	Bypass Damper S35 (เปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
4	VSI26	Rotary valve 226 (ล็อคตัวถัง)
5	VSI27	Screw conveyor (ไม่หมุน)
6	VSI28	Bucket Elevator (ไม่หมุน)
7	VSI29	Screw conveyor (ไม่หมุน)
8	VSI02C3	ตู้ควบคุมระบบ
9	VSI02C4	ตู้ควบคุมระบบ
10	VSV36	Shuttle Control Valve (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
11	VSV35	Control Valve (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
12		By pass Control valve VSV35-36 (เปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
13		Shuttle Manual Valve (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
14	VSV37	Emergency Exhaust Valve (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
15	VSV39	Emergency Water Discharge (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
16	VSV38	Island Steam Valve (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)
17		ถ้ามี Damper ที่ห้อง
18		Continuous Blow down From Drum (ปิดเมื่อเครื่องปรับอากาศทำงาน)

**Conclusion**

Sl. No.	Particulars	Amount
1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...
51	...	...
52	...	...
53	...	...
54	...	...
55	...	...
56	...	...
57	...	...
58	...	...
59	...	...
60	...	...
61	...	...
62	...	...
63	...	...
64	...	...
65	...	...
66	...	...
67	...	...
68	...	...
69	...	...
70	...	...
71	...	...
72	...	...
73	...	...
74	...	...
75	...	...
76	...	...
77	...	...
78	...	...
79	...	...
80	...	...
81	...	...
82	...	...
83	...	...
84	...	...
85	...	...
86	...	...
87	...	...
88	...	...
89	...	...
90	...	...
91	...	...
92	...	...
93	...	...
94	...	...
95	...	...
96	...	...
97	...	...
98	...	...
99	...	...
100	...	...



8/11/18

Date

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานเคมีไทย จำกัด  
THAICHINA West Heat Power Generator (WHG) โรงงานที่หนอง

Check Sheet SP5-2 Boiler

ลำดับที่	Code	ชื่ออุปกรณ์/วาล์ว/ถังเก็บ	TMS																									
			00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	
1	V5S33	Inlet Hot gas Damper S33 (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
2	V5S34	Outlet Hot gas Damper S34 (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
3	V5S35	Bypass Damper S35 (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
4	V5S36	Rotary valve 286 (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
5	V5S27	Screw conveyor (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
6	V5S28	Bucket Elevator (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
7	V5S29	Screw conveyor (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
8	V5S02U13	ถังเก็บ H2S																										
9	V5S02U14	ถังเก็บ H2S																										
10	V5S36	Shuttle Control Valve (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
11	V5S35	Shuttle Control Valve (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
12		By pass Control valve V5S35-36 (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
13		Shuttle Manual Valve (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
14	V5S37	Emergency Exhaust Valve (18.222.000.000) (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
15	V5S38	Emergency Water Discharge (18.222.000.000) (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
16	V5S38	Initial Steam Valve (แบบเปิด ปิดกักตัว)																										
17		Gas Dosing 4.100.000																										
18		Continuous Blow down From Drum (18.222.000.000)																										

หน้า 1/1

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	หน้า 1/1
00.00-01.00		
02.00-03.00		
04.00-05.00		

SP5-2-02-01-07/18 Rev. 02



9/11/16

Date

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าไทย จำกัด  
TH-200111 West Heat Power Generator (WHG) 134MW1H0234

Check Sheet 50% 2 Boiler

ลำดับที่	Code	1. ข้อควรระวัง/ข้อควรระวัง	00.00	01.00	02.00	03.00	04.00	05.00	06.00	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00
1	V5S33	Inlet Hot gas Dumper 833 (ตามปกติ) ยกเว้นกรณี																									
2	V5S34	Outlet Hot gas Dumper 834 (ตามปกติ) ยกเว้นกรณี																									
3	V5S35	Bypass Dumper 835 (ตามปกติ) ยกเว้นกรณี																									
4	V5D6	Reap valve 126 (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
5	V5D7	Screw conveyor (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
6	V5D8	Bucket Elevator (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
7	V5D9	Screw conveyor (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
8	V5B3L13	ชุดควบคุม 13																									
9	V5B3L14	ชุดควบคุม 14																									
10	V5V76	Shuttle Control Valve (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
11	V5V35	Control Valve (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
12		By pass Control valve V5V52-56 (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
13		Shuttle Manual Valve (ปกติ) ยกเว้นกรณี V5V251 (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
14	V5V37	Emergency Exhaust Valve (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
15	V5V39	Emergency Water Discharge (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
16	V5V38	Initial Steam Valve (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									
17		(ถ้า) Dosing 51100																									
18		Condition Blow down From Drum (ปกติ) ยกเว้นกรณี																									

หน้า 1 จาก 1

NO	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
01.00-05.00			
06.00-10.00			
11.00-15.00			

TH-4-C3-023401-0758-B-02

หน้า 1/1