

5/11/68

Date

บริษัทผู้ผลิตพลังงานความร้อนจากถ่านหิน จำกัด  
Ban Wattana Watt Heat Power Generator (WHG) โรงผลิตถ่านหิน

Check Sheet SP-5-1 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	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	VSS30	Inter Hot gas Damper S30 (ตามใบสั่งงาน)																	
2	VSS31	Outlet Hot gas Damper S31 (ตามใบสั่งงาน)																	
3	VSS32	Bypass Damper S32 (ตามใบสั่งงาน)																	
4	VSS25	Rotary valve 25 (ใบสั่งงาน)																	
5	VSS27	Screw conveyor (ใบสั่งงาน)																	
6	VSS28	Bucket Elevator (ใบสั่งงาน)																	
7	VSS29	Screw conveyor (ใบสั่งงาน)																	
8	VSS03/3	ชุดควบคุม																	
9	VSS03/4	ชุดควบคุม																	
10	VSS33	Steam Control Valve (ใบสั่งงาน)																	
11	VSS32	Control Valve (ใบสั่งงาน)																	
12		By pass Control valve VSS32-33 (ตามใบสั่งงาน)																	
13		Steam Manual Valve (ใบสั่งงาน)																	
14	VSS30	Emergency Exhaust Valve (ใบสั่งงาน)																	
15	VSS31	Emergency Water Discharge (ใบสั่งงาน)																	
16	VSS34	Initial Steam Valve (ใบสั่งงาน)																	
17		เปิด Dosing 77700																	
18		Continuous Blow down From Drum (ใบสั่งงาน)																	

หน้า 1

Blank lines for additional notes or observations.

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับทราบ
08.00-10.00		
10.00-12.00		
12.00-14.00		



### Waste Heat Power Generator (WHG) Transmittance

29/11/19

Click Sheet SP5-1 Boiler

Blank lined page for notes.

2018/07/07 Rev.02

หน้า 1/1



Date 9/11/65

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานเคมีไทย จำกัด  
หน่วยงาน Waste Heat Power Generator (WHG) โรงงานผลิตอลูมิเนียม

Check Sheet SP-5-1 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	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	VSS30	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิด)																	
2	VSS31	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิด)																	
3	VSS32	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิด)																	
4	VSS25	Relay valve 25 (ไฟเขียว)																	
5	VSS27	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																	
6	VSS28	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																	
7	VSS29	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																	
8	VSS30L3	ชุดลิ้นชัก																	
9	VSS30L4	ชุดลิ้นชัก																	
10	VSS33	Shuttle Control Valve (เปิด/ปิด)																	
11	VSS32	Control Valve (เปิด/ปิด)																	
12		By pass Control valve VSS32-23 (เปิด/ปิด)																	
13		Shuttle Manual Valve (เปิด/ปิด)																	
14	VSS30	Emergency Exhaust Valve (เปิด/ปิด)																	
15	VSS31	Emergency Water Discharge (เปิด/ปิด)																	
16	VSS34	Initial Steam Valve (เปิด/ปิด)																	
17		Drain Valve (เปิด/ปิด)																	
18		Continuous Blow down From Drum (เปิด/ปิด)																	

หน้า 1/1

ชื่อ	ผู้ตรวจ	หน้า 1/1
08.00-10.00		
10.00-12.00		
12.00-2.00		



Date 8/7/65

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าไทย จำกัด  
Watt Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

Check Sheet 325-1 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	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	V5S10	Index Hot gas Dumper 530 (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5S31	Outlet Hot gas Dumper 531 (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5S32	Bypass Dumper 532 (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5S25	Rotary valve 225 (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5S27	Screw conveyor (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5S28	Bucket Elevator (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5S29	Screw conveyor (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5S30	Shuttle Control Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5S31	Shuttle Control Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5S33	Control Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5S32	By pass Control Valve V5S32-33 (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		Shuttle Manual Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Emergency Exhaust Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5S30	Emergency Water Discharge (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5S31	Initial Steam Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5S34	Drain Valve (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		Continuous Blow down From Drum (ตามโปรแกรมนับครั้ง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หน้า 1/1



Blank lines for additional notes or observations.

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่
08.00-10.00		
10.00-12.00		
12.00-14.00		



## Check Sheet SP-5-1 Baller

1542074

№	№№ вкл. в инв.	№ инв.
08.08-08.09		
08.08-16.09		
16.09-2.10		







Date 11/11/67

บริษัท อุตสาหกรรมเครื่องจักรกลไทย จำกัด  
Watt Heat Power Generator (WHG) โรงผลิตพลังงาน

Check Sheet SPS-1 Boiler

Sl. No.	Code	รายการตรวจสอบ (Check Item)	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	VSS00	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิด/กักเก็บ)																									
2	VSS01	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิด/กักเก็บ)																									
3	VSS02	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิด/กักเก็บ)																									
4	VSS03	Recirculation valve 125 (เปิด/ปิด)																									
5	VSS04	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																									
6	VSS05	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
7	VSS06	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																									
8	VSS07	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
9	VSS08	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
10	VSS09	Static Control Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ)																									
11	VSS10	Control Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
12	VSS11	By pass Control valve VSS12-33 (แบบเปิด ปิด/กักเก็บ)																									
13	VSS12	Static Manual Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
14	VSS13	Emergency Exhaust Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
15	VSS14	Emergency Water Discharge (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
16	VSS15	Initial Steam Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
17	VSS16	Isolation Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
18	VSS17	Continuous Blow down From Drum (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									

หน้า 1 จาก 1

Sl. No.	Code	รายการตรวจสอบ (Check Item)	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	VSS18	Static Control Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ)																									
2	VSS19	Control Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
3	VSS20	By pass Control valve VSS21-33 (แบบเปิด ปิด/กักเก็บ)																									
4	VSS21	Static Manual Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
5	VSS22	Emergency Exhaust Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
6	VSS23	Emergency Water Discharge (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
7	VSS24	Initial Steam Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
8	VSS25	Isolation Valve (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									
9	VSS26	Continuous Blow down From Drum (เปิด/ปิด/กักเก็บ/กักเก็บ)																									

หน้า 2 จาก 2



Date 12/11/64

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าไทย จำกัด  
Thailand West Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

Check Sheet SPS-3 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	Time																									
			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	VSS30	Inlet Hot gas Damper S30 (เปิด/ปิด ตรวจสอบ)																										
2	VSS31	Outlet Hot gas Damper S31 (เปิด/ปิด ตรวจสอบ)																										
3	VSS32	Bypass Damper S32 (เปิด/ปิด ตรวจสอบ)																										
4	V425	Rotary valve 425 (เปิด/ปิด)																										
5	V427	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																										
6	V428	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																										
7	V429	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																										
8	V5800U3	อุปกรณ์ 72																										
9	V5800U4	อุปกรณ์ 72																										
10	VSV33	Shuttle Control Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
11	VSV32	Control Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
12		By pass Control valve VSV32-33 (เปิด/ปิด ตรวจสอบ)																										
13		Shuttle Manual Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
14	VSV30	Emergency Exhaust Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
15	VSV31	Emergency Water Discharge (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
16	VSV34	Isolating Steam Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
17		Isolating Steam Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)																										
18		Continuous Blow down Front Drum (วาล์ว ปิด-เปิด)																										

หน้า 1/1

Blank area for notes or additional information.

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่
ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่
ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่







Date 14/11/67

บริษัท ก่อสร้างและซ่อมบำรุง จำกัด  
หน่วยงาน West Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

Check Sheet SP2-1 Boiler

จุดวัด	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	V5300	Inlet Hot gas Damper S20 (เปิด/ปิด อัตโนมัติ)																									
2	V5301	Outlet Hot gas Damper S31 (เปิด/ปิด อัตโนมัติ)																									
3	V5302	Bypass Damper S32 (เปิด/ปิด อัตโนมัติ)																									
4	V5303	Rotary valve J25 (เปิด/ปิด)																									
5	V5304	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																									
6	V5305	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
7	V5306	Screw conveyor (เปิด/ปิด)																									
8	V5307	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
9	V5308	Bucket Elevator (เปิด/ปิด)																									
10	V5309	Shuttle Control Valve (วาล์วเปิด/ปิด)																									
11	V5310	Control Valve (วาล์วควบคุมอุณหภูมิ)																									
12	V5311	By pass Control Valve (วาล์วเปิด/ปิด)																									
13	V5312	Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมอุณหภูมิ)																									
14	V5313	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายอากาศฉุกเฉิน)																									
15	V5314	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)																									
16	V5315	Isolated Steam Valve (วาล์วไอน้ำแยก)																									
17	V5316	Isolated Steam Valve (วาล์วไอน้ำแยก)																									
18	V5317	Continuous Blow down Valve (วาล์วปล่อยไอน้ำ)																									

หน้า 1/1

ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
00.00-02.00	02.00-04.00	04.00-06.00
06.00-08.00	08.00-10.00	10.00-12.00
12.00-14.00	14.00-16.00	16.00-18.00

PM-C3-02-201.0101.01