

เอกสารแนบที่ 2.1

ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจเช็คเครื่องจักร

		Check Sheet SPS-1 Boiler																			
		1781																			
ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ (รายการ)	01.00	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
1	V3810	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V3811	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V3812	Bypass Damper S32 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V3125	Rotary valve J25 (ใบพัดหมุน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V3127	Screw conveyor (สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V3128	Bucket Elevator (ลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V3129	Screw conveyor (สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V3803/3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V3803/4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V3131	Shuttle Control Valve (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V3132	Control Valve (วาล์วควบคุม) (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V3132-33 (วาล์วบายพาส)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V3130	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V3131	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V3134	Isolated Steam Valve (วาล์วไอระเหยแยก)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ดีด Drilling 5" (ดีด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หน้า 1/1

หน้า 1/1

ชื่อ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
01.00-05.00		
06.00-10.00		
11.00-15.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SPS-1 Boiler																			
		1781																			
ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ (รายการ)	01.00	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
1	V3810	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V3811	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V3812	Bypass Damper S32 (แบบเปิด/ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V3125	Rotary valve J25 (ใบพัดหมุน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V3127	Screw conveyor (สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V3128	Bucket Elevator (ลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V3129	Screw conveyor (สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V3803/3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V3803/4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V3131	Shuttle Control Valve (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V3132	Control Valve (วาล์วควบคุม) (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V3132-33 (วาล์วบายพาส)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (วาล์ว 셔틀)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V3130	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V3131	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V3134	Isolated Steam Valve (วาล์วไอระเหยแยก)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ดีด Drilling 5" (ดีด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หน้า 1/1

หน้า 1/1

ชื่อ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
01.00-05.00		
06.00-10.00		
11.00-15.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SPS-1 Boiler																									
ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ (รายการ)	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	V1510	Inlet Hot gas Damper S20 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
2	V1511	Outlet Hot gas Damper S21 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
3	V1512	By-pass Damper S22 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
4	V1513	Hot gas Valve S23 (เปิด/ปิด ฉุกเฉิน)		/								/								/							
5	V1517	Screw conveyor (ถังสกรู)		/								/								/							
6	V1518	Bucket Elevator (ถังลิ้นชัก)		/								/								/							
7	V1519	Screw conveyor (ถังสกรู)		/								/								/							
8	V1521U1	ถังลิ้นชัก		/								/								/							
9	V1521U4	ถังลิ้นชัก		/								/								/							
10	V1513	Shuttle Control Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
11	V1512	Control Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
12		By pass Control Valve V1512-33 (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
13		Shuttle Manual Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
14	V1510	Emergency Exhaust Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
15	V1511	Emergency Water Discharge (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
16	V1514	Isolating Steam Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
17		ถังดับเพลิง		/								/								/							
18		Continuous Blow down From Drum (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							

11/000000

PM-C-422.01.0757 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
00.00-05.00		
05.00-10.00		
10.00-15.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SPS-1 Boiler																									
ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ (รายการ)	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	V1510	Inlet Hot gas Damper S20 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
2	V1511	Outlet Hot gas Damper S21 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
3	V1512	By-pass Damper S22 (ควบคุมเปิด/ปิด อัตโนมัติ)		/								/								/							
4	V1513	Hot gas Valve S23 (เปิด/ปิด ฉุกเฉิน)		/								/								/							
5	V1514	Screw conveyor (ถังสกรู)		/								/								/							
6	V1515	Bucket Elevator (ถังลิ้นชัก)		/								/								/							
7	V1516	Screw conveyor (ถังสกรู)		/								/								/							
8	V1517	Bucket Elevator (ถังลิ้นชัก)		/								/								/							
9	V1518	Bucket Elevator (ถังลิ้นชัก)		/								/								/							
10	V1519	Shuttle Control Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
11	V1520	Control Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
12	V1521	By pass Control Valve V1522-33 (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
13	V1522	Shuttle Manual Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
14	V1523	Emergency Exhaust Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
15	V1524	Emergency Water Discharge (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
16	V1525	Isolating Steam Valve (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							
17		ถังดับเพลิง		/								/								/							
18		Continuous Blow down From Drum (ถังลิ้นชัก ฉุกเฉิน)		/								/								/							

11/000000

PM-C-422.01.0757 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
00.00-05.00		
05.00-10.00		
10.00-15.00		

หน้า 1/1

Date 5-7-66

Watt Heat Power Generator (WPG)			Check Sheet SP5-1 Boiler																									
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	(ก)																									
			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	V5S10	Inlet Hot gas Damper S30 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/								
2	V5S11	Outlet Hot gas Damper S31 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/								
3	V5S12	Bypass Damper S32 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/								
4	V5S13	Roddy valve T22 (ปิด/ทำงาน)		/								/								/								
5	V5S17	Screw conveyor (ทำงาน)		/								/								/								
6	V5S18	Bucket Elevator (ทำงาน)		/								/								/								
7	V5S19	Screw conveyor (ทำงาน)		/								/								/								
8	V5S20	Bucket Elevator		/								/								/								
9	V5S21	Bucket Elevator		/								/								/								
10	V5V10	Shut-off Control Valve (วาล์ว ปิด/เปิด/ผิดปกติ)		/								/								/								
11	V5V12	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลของน้ำร้อน)		/								/								/								
12		By pass Control valve V5V12-33 (วาล์วควบคุมการไหลของน้ำร้อน)		/								/								/								
13		Shut-off Manual Valve (วาล์วปิด/เปิด/ผิดปกติ)		/								/								/								
14	V5V13	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายความดันฉุกเฉิน)		/								/								/								
15	V5V14	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/								/								/								
16	V5V15	Isolation Steam Valve (วาล์วตัดไอน้ำ)		/								/								/								
17		Drainage System		/								/								/								
18		Control Blow down From Drum (วาล์วควบคุมการระบายน้ำ)		/								/								/								

15/03/66

FM-CJ-012-01/0197.3 rev.02

NO	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข
01.00-02.00		
03.00-04.00		
15.00-24.00		

Date 5-8-66

		Check Sheet SP5-1 Boiler																									
ลำดับ	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	V5S10	Inlet Hot gas Damper S30 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/							
2	V5S11	Outlet Hot gas Damper S31 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/							
3	V5S12	Bypass Damper S32 (สถานะเปิด/ปิด/ผิดปกติ)		/								/								/							
4	V5S13	Roddy valve T22 (ปิด/ทำงาน)		/								/								/							
5	V5S17	Screw conveyor (ทำงาน)		/								/								/							
6	V5S18	Bucket Elevator (ทำงาน)		/								/								/							
7	V5S19	Screw conveyor (ทำงาน)		/								/								/							
8	V5S20	Bucket Elevator		/								/								/							
9	V5S21	Bucket Elevator		/								/								/							
10	V5V10	Shut-off Control Valve (วาล์ว ปิด/เปิด/ผิดปกติ)		/								/								/							
11	V5V12	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลของน้ำร้อน)		/								/								/							
12		By pass Control valve V5V12-33 (วาล์วควบคุมการไหลของน้ำร้อน)		/								/								/							
13		Shut-off Manual Valve (วาล์วปิด/เปิด/ผิดปกติ)		/								/								/							
14	V5V13	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายความดันฉุกเฉิน)		/								/								/							
15	V5V14	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/								/								/							
16	V5V15	Isolation Steam Valve (วาล์วตัดไอน้ำ)		/								/								/							
17		Drainage System		/								/								/							
18		Control Blow down From Drum (วาล์วควบคุมการระบายน้ำ)		/								/								/							

15/03/66

FM-CJ-012-01/0197.3 rev.02

NO	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข
01.00-02.00		
03.00-04.00		
15.00-24.00		

		Check Sheet SP-1 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
1	V3509	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V3511	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V3512	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V3725	Recovery valve J23 (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V3727	Screw conveyor (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V3728	Bucket Elevator (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V3729	Screw conveyor (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V3802U3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V3802U4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V3V33	Shuttle Control Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V3V32	Control Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V3V32-33 (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V3V30	Emergency Exhaust Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V3V31	Emergency Water Discharge (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V3V34	Inlet Steam Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถัง Deaer	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

CC	วันที่	ผู้ตรวจสอบ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
04.00-05.00		

		Check Sheet SP-1 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
1	V3509	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V3511	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V3512	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V3725	Recovery valve J23 (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V3727	Screw conveyor (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V3728	Bucket Elevator (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V3729	Screw conveyor (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V3802U3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V3802U4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V3V33	Shuttle Control Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V3V32	Control Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V3V32-33 (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V3V30	Emergency Exhaust Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V3V31	Emergency Water Discharge (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V3V34	Inlet Steam Valve (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถัง Deaer	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (ถังเก็บน้ำ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

CC	วันที่	ผู้ตรวจสอบ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
04.00-05.00		

		Check Sheet STS-1 Boiler																			
ลำดับ	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
1	V5330	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
2	V5331	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
3	V5332	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
4	V5333	Rotary valve J25 (ใช้มือหมุน)	/																		
5	V5337	Screw conveyor (ใช้มือหมุน)	/																		
6	V5338	Bucket Elevator (ใช้มือหมุน)	/																		
7	V5339	Screw conveyor (ใช้มือหมุน)	/																		
8	V5303J3	ชุดลิ้นชัก	/																		
9	V5303J4	ชุดลิ้นชัก	/																		
10	V5V33	Shuttle Control Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)	/																		
11	V5V32	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
12		By pass Control valve V5V32-33 (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
13		Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
14	V5V30	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายอากาศฉุกเฉิน)	/																		
15	V5V31	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/																		
16	V5V34	Inhibit Steam Valve (วาล์วป้องกันการเกิดไอน้ำ)	/																		
17		ถ้า Dosing มีไอน้ำ	/																		
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายไอน้ำต่อเนื่อง)	/																		

25/3/2561

P16-C3-022-01/0707 Rev.02

ปี	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข
01.00-05.00		
06.00-10.00		
11.00-15.00		

		Check Sheet STS-1 Boiler																			
ลำดับ	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
1	V5330	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
2	V5331	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
3	V5332	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดด้วยมือ)	/																		
4	V5333	Rotary valve J25 (ใช้มือหมุน)	/																		
5	V5337	Screw conveyor (ใช้มือหมุน)	/																		
6	V5338	Bucket Elevator (ใช้มือหมุน)	/																		
7	V5339	Screw conveyor (ใช้มือหมุน)	/																		
8	V5303J3	ชุดลิ้นชัก	/																		
9	V5303J4	ชุดลิ้นชัก	/																		
10	V5V33	Shuttle Control Valve (วาล์ว ปิด-เปิด)	/																		
11	V5V32	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
12		By pass Control valve V5V32-33 (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
13		Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า-ออก)	/																		
14	V5V30	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายอากาศฉุกเฉิน)	/																		
15	V5V31	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/																		
16	V5V34	Inhibit Steam Valve (วาล์วป้องกันการเกิดไอน้ำ)	/																		
17		ถ้า Dosing มีไอน้ำ	/																		
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายไอน้ำต่อเนื่อง)	/																		

25/3/2561

P16-C3-022-01/0707 Rev.02

ปี	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข
01.00-05.00		
06.00-10.00		
11.00-15.00		

Check Sheet STS-1 Boiler

ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	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	V5510	Inlet Hot gas Damper S30 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5511	Outlet Hot gas Damper S31 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5512	Bypass Damper S32 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5513	Rotary valve 725 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5517	Screw conveyor (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5518	Bucket Elevator (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5519	Screw conveyor (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5501U	ชุดขับเคลื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5502U	ชุดขับเคลื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5513	Shuttle Control Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5513	Control Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V5512-33 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5510	Emergency Exhaust Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5511	Emergency Water Discharge (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5514	Initial Steam Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถ้า Discharge	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

เลข	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
00.00-05.00		
05.00-10.00		
10.00-15.00		

Check Sheet STS-1 Boiler

ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	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	V5510	Inlet Hot gas Damper S30 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5511	Outlet Hot gas Damper S31 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5512	Bypass Damper S32 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5513	Rotary valve 725 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5517	Screw conveyor (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5518	Bucket Elevator (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5519	Screw conveyor (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5501U	ชุดขับเคลื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5502U	ชุดขับเคลื่อน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5513	Shuttle Control Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5513	Control Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V5512-33 (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5510	Emergency Exhaust Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5511	Emergency Water Discharge (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5514	Initial Steam Valve (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถ้า Discharge	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (เช็คเปิด ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

เลข	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
00.00-05.00		
05.00-10.00		
10.00-15.00		

Date 3-9-66

บริษัท บัณฑิตวิศวกรรมและเครื่องกล จำกัด
หน่วยงาน Watt Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

Check Sheet SP5-1 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	1961															
			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
1	V3510	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
2	V3511	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
3	V3512	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
4	V3513	Exhaust valve T23 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
5	V3517	Screw conveyor (ตัวหมุน)																
6	V3518	Bucket Elevator (ตัวหมุน)																
7	V3519	Screw conveyor (ตัวหมุน)																
8	V3520/21	ชุดลิฟต์																
9	V3521/24	ชุดลิฟต์																
10	V3523	Shuttle Control Valve (ตัวลิฟต์ 2-3)																
11	V3522	Control Valve (ตัวลิฟต์ 2-3)																
12		By pass Control valve V3523-33 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
13		Shuttle Manual Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
14	V3520	Emergency Exhaust Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
15	V3521	Emergency Water Discharge (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
16	V3524	Inlet Steam Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
17		ตัวลิฟต์ 2-3																
18		Continuous Blow down From Drum (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
14.00-15.00		

Date 4-9-66

บริษัท บัณฑิตวิศวกรรมและเครื่องกล จำกัด
หน่วยงาน Watt Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

Check Sheet SP5-1 Boiler

ลำดับที่	Code	รายการตรวจสอบ	1961															
			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
1	V3510	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
2	V3511	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
3	V3512	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
4	V3513	Exhaust valve T23 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
5	V3517	Screw conveyor (ตัวหมุน)																
6	V3518	Bucket Elevator (ตัวหมุน)																
7	V3519	Screw conveyor (ตัวหมุน)																
8	V3520/21	ชุดลิฟต์																
9	V3521/24	ชุดลิฟต์																
10	V3523	Shuttle Control Valve (ตัวลิฟต์ 2-3)																
11	V3522	Control Valve (ตัวลิฟต์ 2-3)																
12		By pass Control valve V3523-33 (แบบเปิด ปิดอัตโนมัติ)																
13		Shuttle Manual Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
14	V3520	Emergency Exhaust Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
15	V3521	Emergency Water Discharge (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
16	V3524	Inlet Steam Valve (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																
17		ตัวลิฟต์ 2-3																
18		Continuous Blow down From Drum (ตัวลิฟต์ 2-3) (ตัวลิฟต์ 2-3)																

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
14.00-15.00		

[illegible][illegible]

ร.ร.	ผู้รับผลประโยชน์	ร.ร. ผลิตไฟฟ้า
01.00-01.00		
01.00-14.00		
14.00-34.00		

FM-CJ-022:01/07/57, Rev.02

หน้า 1/1

รายการ			Check Sheet STS-4 Boiler																	
ลำดับ	Code	รายการตรวจ/รายการวัด	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	VS830	Inlet Hot gas Dumper S38 (แบบประตู 2 ทาง)	/	/					/	/				/	/					
2	VS831	Outlet Hot gas Dumper S31 (แบบประตู 2 ทาง)	/	/					/	/				/	/					
3	VS832	Bypass Dumper S34 (แบบประตู 2 ทาง)	/	/					/	/				/	/					
4	VS115	Rafety valve J23 (ท่อไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
5	VS117	Sensor conveyor (ท่อไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
6	VS128	Backer Elevator (ท่อไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
7	VS129	Sensor conveyor (ท่อไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
8	VS801U	ชุดไอน้ำ	/	/					/	/				/	/					
9	VS801H	ชุดไอน้ำ	/	/					/	/				/	/					
10	VSV31	Shuttle Control Valve (ท่อไอน้ำ-ถัง)	/	/					/	/				/	/					
11	VSV32	Control Valve (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
12		By pass Control valve VSV32-33 (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
13		Shuttle Manual Valve (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
14	VSV30	Emergency Exhaust Valve (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
15	VSV31	Emergency Water Discharge (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
16	VSV34	Initial Steam Valve (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					
17		Hot Dosing System	/	/					/	/				/	/					
18		Control Blow down from Drum (ท่อไอน้ำ-ถังไอน้ำ)	/	/					/	/				/	/					

14470340

ปี	จำนวนบุคลากร(คน)	เงินเดือน
00.00-02.00		
03.00-14.00		
15.00-24.00		

FM-C3-022:01/07/37 Rev.02

หน้า 1/1

		Check Sheet SP5-1 Boiler																			
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	01.00	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	01.13	01.14	01.15	01.16	01.17	01.18
1	V5S20	Inlet Hot gas Dumpor S30 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5S21	Outlet Hot gas Dumpor S31 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5S22	By-pass Dumpor S32 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5S25	Rotary valve J25 (ใบพัด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5J27	Screw conveyor (ถังสกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5J28	Bucket Elevator (ถังลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5J29	Screw conveyor (ถังสกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5B01U3	ชุดลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5B01U4	ชุดลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5V33	Shuttle Control Valve (วาล์วลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5V32	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	By-pass Control valve V5V32-33 (วาล์วบายพาส)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5V30	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5V31	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5V34	Isolating Valve (วาล์วตัดการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ

PM-CJ-022-01/0757 Rev 01

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่
01.00-01.09		
01.10-01.19		
01.20-01.29		

หน้า 1/1

		Check Sheet SP5-1 Boiler																			
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	01.00	01.01	01.02	01.03	01.04	01.05	01.06	01.07	01.08	01.09	01.10	01.11	01.12	01.13	01.14	01.15	01.16	01.17	01.18
1	V5S20	Inlet Hot gas Dumpor S30 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5S21	Outlet Hot gas Dumpor S31 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5S22	By-pass Dumpor S32 (ตามโปรเจกต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5S25	Rotary valve J25 (ใบพัด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5J27	Screw conveyor (ถังสกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5J28	Bucket Elevator (ถังลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5J29	Screw conveyor (ถังสกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5B01U3	ชุดลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5B01U4	ชุดลิฟต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5V33	Shuttle Control Valve (วาล์วลิฟต์)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5V32	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	By-pass Control valve V5V32-33 (วาล์วบายพาส)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5V30	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5V31	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5V34	Isolating Valve (วาล์วตัดการไหล)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		ถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

หมายเหตุ

PM-CJ-022-01/0757 Rev 01

ชื่อ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่
01.00-01.09		
01.10-01.19		
01.20-01.29		

หน้า 1/1

Date 2-11-66

บริษัท ก่อสร้างและซ่อมแซมเครื่องจักร

หน่วยงาน Waste Heat Generator (WHG) โรงงานท่าเรือ

Check Sheet SPS-1 Boiler

ลำดับ	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	V5S10	Inlet Hot gas Damper S10 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
2	V5S11	Outlet Hot gas Damper S11 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
3	V5S12	Bypass Damper S12 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
4	V5S13	Rotary valve S13 (โรตารีวาล์ว)		/																/							
5	V5S17	Screw conveyor (สกรูคอนเวเยอร์)		/																/							
6	V5S18	Shuttle Elevator (ชัตเทิลลิฟต์)		/																/							
7	V5S19	Screw conveyor (สกรูคอนเวเยอร์)		/																/							
8	V5S20U1	ชุดควบคุม		/																/							
9	V5S20U4	ชุดควบคุม		/																/							
10	V5V13	Shuttle Control Valve (วาล์วชัตเทิล)		/																/							
11	V5V12	Control Valve (วาล์วควบคุม) (วาล์วเปิด/ปิด)		/																/							
12		By pass Control valve V5V12-33 (วาล์วบายพาส วาล์วเปิด/ปิด)		/																/							
13		Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมวาล์ว V5V12 (วาล์วเปิด/ปิด))		/																/							
14	V5V10	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน ด้านออกสู่ภายนอก)		/																/							
15	V5V11	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/																/							
16	V5V14	Isolated Steam Valve (วาล์วไอโซเลตไอน้ำ)		/																/							
17		Isolating Flange		/																/							
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)		/																/							

P4-C-032.01/07/57A-03

หน้า 1/1

Date 2-11-66

บริษัท ก่อสร้างและซ่อมแซมเครื่องจักร

หน่วยงาน Waste Heat Generator (WHG) โรงงานท่าเรือ

Check Sheet SPS-1 Boiler

ลำดับ	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	V5S10	Inlet Hot gas Damper S10 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
2	V5S11	Outlet Hot gas Damper S11 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
3	V5S12	Bypass Damper S12 (ควบคุมโดยอัตโนมัติ)		/																/							
4	V5S13	Rotary valve S13 (โรตารีวาล์ว)		/																/							
5	V5S17	Screw conveyor (สกรูคอนเวเยอร์)		/																/							
6	V5S18	Shuttle Elevator (ชัตเทิลลิฟต์)		/																/							
7	V5S19	Screw conveyor (สกรูคอนเวเยอร์)		/																/							
8	V5S20U1	ชุดควบคุม		/																/							
9	V5S20U4	ชุดควบคุม		/																/							
10	V5V13	Shuttle Control Valve (วาล์วชัตเทิล)		/																/							
11	V5V12	Control Valve (วาล์วควบคุม) (วาล์วเปิด/ปิด)		/																/							
12		By pass Control valve V5V12-33 (วาล์วบายพาส วาล์วเปิด/ปิด)		/																/							
13		Shuttle Manual Valve (วาล์วควบคุมวาล์ว V5V12 (วาล์วเปิด/ปิด))		/																/							
14	V5V10	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายฉุกเฉิน ด้านออกสู่ภายนอก)		/																/							
15	V5V11	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/																/							
16	V5V14	Isolated Steam Valve (วาล์วไอโซเลตไอน้ำ)		/																/							
17		Isolating Flange		/																/							
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วระบายน้ำจากถัง)		/																/							

P4-C-032.01/07/57A-03

		Check Sheet SF-5-1 Boiler																			
ลำดับ	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
1	V5510	Inlet Hot gas Damper S30 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
2	V5511	Outlet Hot gas Damper S31 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
3	V5512	Bypass Damper S32 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
4	V5513	Rotary valve J21 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
5	V5514	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
6	V5515	Buckler Elevator (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
7	V5516	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
8	V5517	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
9	V5518	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
10	V5519	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
11	V5520	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
12	V5521	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
13	V5522	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
14	V5523	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
15	V5524	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
16	V5525	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
17	V5526	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
18	V5527	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		

หน้างาน

PM-C-422-01/0757 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ
00.00-01.00		
01.00-02.00		
02.00-03.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SF-5-1 Boiler																			
ลำดับ	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
1	V5510	Inlet Hot gas Damper S30 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
2	V5511	Outlet Hot gas Damper S31 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
3	V5512	Bypass Damper S32 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
4	V5513	Rotary valve J21 (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
5	V5514	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
6	V5515	Buckler Elevator (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
7	V5516	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
8	V5517	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
9	V5518	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
10	V5519	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
11	V5520	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
12	V5521	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
13	V5522	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
14	V5523	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
15	V5524	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
16	V5525	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
17	V5526	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		
18	V5527	Scrubber control valve (เช็คเปิด/ปิด)	/																		

หน้างาน

PM-C-422-01/0757 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ
00.00-01.00		
01.00-02.00		
02.00-03.00		

หน้า 1/1

Date 5-11-66

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเลียม จำกัด
หน่วยงาน Waste Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

หน้ากระดาษ Watt Heat Power Generator (WHG) 15444WH01074		Check Sheet SP-54 Boiler																									
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ (ชื่อ/รหัส)	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	V5S10	Inlet Hot gas Dumper S30 (ตามใบสั่ง)	/								/									/							
2	V5S11	Outlet Hot gas Dumper S31 (ตามใบสั่ง)	/								/									/							
3	V5S12	Bypass Dumper S32 (ตามใบสั่ง)	/								/									/							
4	V5J25	Rotary valve S25 (ใบสั่ง)	/								/									/							
5	V5J27	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/								/									/							
6	V5J28	Blind Elevator (ใบสั่ง)	/								/									/							
7	V5J29	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/								/									/							
8	V5B20U	ชุดสกรู	/								/									/							
9	V5B20U	ชุดสกรู	/								/									/							
10	V5V30	Shut-off Control Valve (ใบสั่ง)	/								/									/							
11	V5V32	Control Valve (ใบสั่ง)	/								/									/							
12	V5V33	Bypass Control Valve V5V33-33 (ตามใบสั่ง)	/								/									/							
13	V5V34	Shut-off Manual Valve (ตามใบสั่ง)	/								/									/							
14	V5V35	Emergency Exhaust Valve (ใบสั่ง)	/								/									/							
15	V5V36	Emergency Water Discharge (ใบสั่ง)	/								/									/							
16	V5V37	Inlet Steam Valve (ใบสั่ง)	/								/									/							
17	V5V38	Drain Valve (ใบสั่ง)	/								/									/							
18	V5V39	Continuous Blow down From Drum (ใบสั่ง)	/								/									/							

รวม	ผู้ตรวจ	ผู้รับทราบ
00.00-08.00		
08.00-16.00		
16.00-24.00		

SP-1-022.01/07/57 Rev.01

หน้า 1/1

Date 5-11-66

บริษัท อุตสาหกรรมพลังงานปิโตรเลียม จำกัด
หน่วยงาน Waste Heat Power Generator (WHG) โรงงานท่าหลวง

		Check Sheet SP-1 Boiler																			
		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	
1	V5S10	Inlet Hot gas Dumper S30 (ตามใบสั่ง)	/							/											
2	V5S11	Outlet Hot gas Dumper S31 (ตามใบสั่ง)	/							/											
3	V5S12	Bypass Dumper S32 (ตามใบสั่ง)	/							/											
4	V5J25	Rotary valve S25 (ใบสั่ง)	/							/											
5	V5J27	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/							/											
6	V5J28	Blind Valve (ใบสั่ง)	/							/											
7	V5J29	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/							/											
8	V5B20U3	ชุดสกรู	/							/											
9	V5B20U4	ชุดสกรู	/							/											
10	V5V30	Shut-off Control Valve (ใบสั่ง)	/							/											
11	V5V32	Control Valve (ใบสั่ง)	/							/											
12	V5V33	Bypass Control Valve V5V33-33 (ใบสั่ง)	/							/											
13	V5V34	Shut-off Manual Valve (ใบสั่ง)	/							/											
14	V5V35	Emergency Exhaust Valve (ใบสั่ง)	/							/											
15	V5V36	Emergency Water Discharge (ใบสั่ง)	/							/											
16	V5V37	Inlet Steam Valve (ใบสั่ง)	/							/											
17	V5V38	Drain Valve (ใบสั่ง)	/							/											
18	V5V39	Continuous Blow down From Drum (ใบสั่ง)	/							/											

รวม	ผู้ตรวจ	ผู้รับทราบ
00.00-08.00		
08.00-16.00		
16.00-24.00		

SP-1-022.01/07/57 Rev.01

หน้า 1/1

№	අයිතමය	මිල
01.00-02.00		
03.00-15.00		

№	Содержание работ	Единица измерения
00,00-48,00		
08,00-16,00		
16,00-24,00		

Date 6-12-66

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

		Check Sheet STS-3 Boiler																									
ลำดับที่	Code	รายการตรวจเช็ค	01.00	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	V5530	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
2	V5531	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
3	V5532	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
4	V5527	Rotary valve J25 (ใบพัด 3 ใบ)		/								/								/							
5	V5527	Screw conveyor (ลิฟต์สายพาน)		/								/								/							
6	V5528	Bucket Elevator (ลิฟต์ถัง)		/								/								/							
7	V5529	Screw conveyor (ลิฟต์สายพาน)		/								/								/							
8	V5502U3	ชุดลิฟต์สายพาน		/								/								/							
9	V5502U4	ชุดลิฟต์สายพาน		/								/								/							
10	V5535	Static Control Valve (วาล์วเปิด ปิด 3 นิ้ว)		/								/								/							
11	V5532	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า/ออก)		/								/								/							
12		Bypass Control Valve V5532-33 (วาล์วบายพาส)		/								/								/							
13		Static Manual Valve ด้านออกทาง V5531 (วาล์วควบคุม)		/								/								/							
14	V5536	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายอากาศฉุกเฉิน)		/								/								/							
15	V5531	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/								/								/							
16	V5534	Initial Steam Valve (วาล์วปล่อยไอน้ำครั้งแรก)		/								/								/							
17		ถัง Dosing 3 ถัง		/								/								/							
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วไล่ไอน้ำจากถัง)		/								/								/							

หน้า 1/1

nr	ผู้ตรวจพบข้อบกพร่อง	ผลการแก้ไข
01.00-02.00		
03.00-16.00		
16.00-24.00		

FM-C-022.01/07.07 Rev.02

หน้า 1/1

Date 6-12-66

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

			Check Sheet STS-3 Boiler																								
ลำดับที่	Code	รายการตรวจเช็ค	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	V5530	Inlet Hot gas Damper S30 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
2	V5531	Outlet Hot gas Damper S31 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
3	V5532	Bypass Damper S32 (แบบเปิด ปิดโดยอัตโนมัติ)		/								/								/							
4	V5535	Rotary valve J25 (ใบพัด 3 ใบ)		/								/								/							
5	V5527	Screw conveyor (ลิฟต์สายพาน)		/								/								/							
6	V5528	Bucket Elevator (ลิฟต์ถัง)		/								/								/							
7	V5529	Screw conveyor (ลิฟต์สายพาน)		/								/								/							
8	V5502U3	ชุดลิฟต์สายพาน		/								/								/							
9	V5502U4	ชุดลิฟต์สายพาน		/								/								/							
10	V5533	Static Control Valve (วาล์ว เปิด-ปิด 3 นิ้ว)		/								/								/							
11	V5532	Control Valve (วาล์วควบคุมการไหลเข้า/ออก)		/								/								/							
12		Bypass Control Valve V5532-33 (วาล์วบายพาส)		/								/								/							
13		Static Manual Valve ด้านออกทาง V5532 (วาล์วควบคุม)		/								/								/							
14	V5536	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายอากาศฉุกเฉิน)		/								/								/							
15	V5531	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)		/								/								/							
16	V5534	Inlet Steam Valve (วาล์วปล่อยไอน้ำ)		/								/								/							
17		ถัง Dosing 3 ถัง		/								/								/							
18		Continuous Blow down From Drum (วาล์วไล่ไอน้ำจากถัง)		/								/								/							

หน้า 1/1

nr	ผู้ตรวจพบข้อบกพร่อง	ผลการแก้ไข
01.00-02.00		
03.00-16.00		
16.00-24.00		

FM-C-022.01/07.07 Rev.02

หน้า 1/1

		Check Sheet SP5-2 Boiler																			
Sl. No.	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
1	V5533	Inlet Hot gas Damper S33 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
3	V5535	By-pass Damper S35 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
4	V5226	Steam valve J24 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
5	V5227	Steam conveyor (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
6	V5228	Bucket Elevator (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
7	V5229	Steam conveyor (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
8	V5202U3	ชุดลิฟต์		/																	
9	V5202U4	ชุดลิฟต์		/																	
10	V5226	Steam Control Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
11	V5226	Control Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
12	V5226	By-pass Control Valve V5226-36 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
13	V5226	Steam Manual Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
14	V5226	Emergency Exhaust Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
15	V5226	Emergency Water Discharge Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
16	V5226	Isolating Steam Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
17	V5226	Isolating Steam Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
18	V5226	Continuous Blow down From Drum (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	

หน้างาน

PM-C3-01-01/07/58 Rev.02

SL	ผู้ตรวจ/ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
04.00-05.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SP5-2 Boiler																			
Sl. No.	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
1	V5533	Inlet Hot gas Damper S33 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
3	V5535	By-pass Damper S35 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
4	V5226	Steam valve J24 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
5	V5227	Steam conveyor (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
6	V5228	Bucket Elevator (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
7	V5229	Steam conveyor (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
8	V5202U3	ชุดลิฟต์		/																	
9	V5202U4	ชุดลิฟต์		/																	
10	V5226	Steam Control Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
11	V5226	Control Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
12	V5226	By-pass Control Valve V5226-36 (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
13	V5226	Steam Manual Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
14	V5226	Emergency Exhaust Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
15	V5226	Emergency Water Discharge Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
16	V5226	Isolating Steam Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
17	V5226	Isolating Steam Valve (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	
18	V5226	Continuous Blow down From Drum (สถานะเปิด/ปิด/ขัดข้อง)		/																	

หน้างาน

PM-C3-01-01/07/58 Rev.02

SL	ผู้ตรวจ/ผู้ดำเนินการ	ผู้ดำเนินการ
00.00-01.00		
02.00-03.00		
04.00-05.00		

หน้า 1/1

		Check Sheet SP-2 Boiler																									
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	01.00	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 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5535	Bypass Damper S35 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5124	Rotary valve S24 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5127	Screw conveyor (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5128	Bucket Elevator (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5129	Screw conveyor (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5802U3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5802U4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5V26	Shuttle Control Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5V25	Control Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V5V25-34 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5V37	Emergency Exhaust Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5V39	Emergency Water Discharge (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5V18	Inhibit Steam Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		Gas Discharge (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

วันที่	ผู้ตรวจ/ผู้ดำเนินการ	ผู้ควบคุม
01.00-02.00		
03.00-04.00		
05.00-06.00		

		Check Sheet SP-2 Boiler																									
ลำดับ	Code	รายการตรวจสอบ	01.00	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 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	V5535	Bypass Damper S35 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	V5124	Rotary valve S24 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	V5127	Screw conveyor (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	V5128	Bucket Elevator (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	V5129	Screw conveyor (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	V5802U3	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	V5802U4	ชุดควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	V5V26	Shuttle Control Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	V5V25	Control Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12		By pass Control valve V5V25-34 (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13		Shuttle Manual Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	V5V37	Emergency Exhaust Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	V5V39	Emergency Water Discharge (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	V5V18	Inhibit Steam Valve (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17		Gas Discharge (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18		Continuous Blow down From Drum (ตรวจสอบการเปิด/ปิด)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

วันที่	ผู้ตรวจ/ผู้ดำเนินการ	ผู้ควบคุม
07.00-08.00		
09.00-10.00		
11.00-12.00		

		Check Sheet SP5-2 Boiler																									
ลำดับ	Code	รายการตรวจเช็ค	01.00	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 (ตามใบสั่ง สมกับใบแจ้ง)	/									/								/							
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (ตามใบสั่ง สมกับใบแจ้ง)	/									/								/							
3	V5535	Bypass Damper S35 (ตามใบสั่ง บจกฟาร)	/									/								/							
4	V5536	Rotary valve J26 (ใบสั่ง)	/									/								/							
5	V5537	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/									/								/							
6	V5538	Bucket Elevator (ใบสั่ง)	/									/								/							
7	V5539	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/									/								/							
8	V5540	Bucket Elevator	/									/								/							
9	V5541	Bucket Elevator	/									/								/							
10	V5534	Shut-off Control Valve (วาล์ว ปิด-เปิด น้ำ)	/									/								/							
11	V5535	Control Valve (วาล์วควบคุมระดับน้ำอัตโนมัติ)	/									/								/							
12		By pass Control valve V5535-36 (ใช้พาส วาล์วฉุกเฉินน้ำ)	/									/								/							
13		Shut-off Manual Valve V5535-36 (วาล์วควบคุมน้ำ)	/									/								/							
14	V5537	Emergency Exhaust Valve (วาล์วระบายกลิ่น ฉุกเฉินจากห้องโถง)	/									/								/							
15	V5538	Emergency Water Discharge (วาล์วระบายน้ำฉุกเฉิน)	/									/								/							
16	V5539	Inlet Steam Valve (วาล์วส่งไอน้ำไปเครื่องจักร)	/									/								/							
17		At Draining Standby	/									/								/							
18		Overheat Blow down From Drum (วาล์วระบายไอน้ำเมื่อร้อน)	/									/								/							

หมายเหตุ

PA-C-013-01/01 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจ	ผู้รับทราบ
01.00-02.00		
02.00-03.00		
03.00-04.00		

หน้า 1/1

			Check Sheet SP5-1 Boiler																								
ลำดับ	Code	รายการตรวจเช็ค	01.00	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 (ตามใบสั่ง)	/																	/							
2	V5534	Outlet Hot gas Damper S34 (ตามใบสั่ง)	/																	/							
3	V5535	Bypass Damper S35 (ตามใบสั่ง)	/																	/							
4	V5536	Rotary valve J26 (ใบสั่ง)	/																	/							
5	V5537	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/																	/							
6	V5538	Bucket Elevator (ใบสั่ง)	/																	/							
7	V5539	Screw conveyor (ใบสั่ง)	/																	/							
8	V5540	Bucket Elevator (ใบสั่ง)	/																	/							
9	V5541	Bucket Elevator (ใบสั่ง)	/																	/							
10	V5542	Shut-off Control Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
11	V5543	Control Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
12	V5544	By pass Control valve V5535-36 (ตามใบสั่ง)	/																	/							
13	V5545	Shut-off Manual Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
14	V5546	Emergency Release Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
15	V5547	Emergency Water Discharge (ใบสั่ง)	/																	/							
16	V5548	Inlet Steam Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
17	V5549	Drain Valve (ใบสั่ง)	/																	/							
18	V5550	Continuous Blow down From Drum (ใบสั่ง)	/																	/							

หมายเหตุ

PA-C-013-01/01 Rev.02

วันที่	ผู้ตรวจ	ผู้รับทราบ
01.00-02.00		
02.00-03.00		
03.00-04.00		

หน้า 1/1