

21.

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop



รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจสอบสภาพโดยรอบตัวเครื่อง, ปั๊มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อโดยรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	/		
2	ตรวจสอบตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	/		
3	ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	/		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและมอเตอร์ Check water pump and mixed motor	/		
5	ทำความสะอาดพื้นที่รอบๆ ไม่โดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	/		
6	ตรวจสอบถังบำบัด การเติกราว รวซึม และล้างทำความสะอาด Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	/		
7	ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สูบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	/		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัดให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	/		
9	ทำความสะอาด บ่อคัดตะกอน และถ่ายใส่ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	/		

Checked by : 

Date : 15-1-2565

Reviewed by : 

Date : 15/1/65

Work Order Form PM		Work Order No. (เลขที่ใบสั่งงาน) :	PM22-00111
		WO Date (วันที่สั่งงาน) :	07/02/2022
Equipment No. :	OIL SEP 01	Work Request No (เลขที่แจ้งซ่อม) :	
Equipment Name :	WATER TREATMENT SYSTEM B1	Request Dept. (หน่วยงานแจ้งซ่อม) :	
Component :		Maint.Dept (หน่วยงานซ่อม) :	FACILITY
		Assign To (ผู้รับผิดชอบ) :	
WOTYPE :	PM PREVENTIVE MAINTENANCE	Priority (ความสำคัญ) :	

Problem Description (อาการขัดข้อง / รายละเอียดงาน)

OS-01-PM-7

WEEKLY SERVICE

	Start Date (วันที่เริ่มงาน)	Time (เวลา)	Finish Date (วันที่เสร็จงาน)	Time (เวลา)	Duration (Hours) รวมเวลาซ่อม(ชม.)	HRS (Mile)
Estimate (วางแผน)	07/02/2022		07/02/2022			
Actual (ทำจริง)	7-2-22	12.00	7-2-22	12.00	2	

Plan Work Description (แผนการทำงาน)

Actual Work Description (รายละเอียดการทำงาน)

241.
เสร็จ 15 กุมภาพันธ์ 2565

Estimate Resource (แผนการใช้ทรัพยากร)

TYPE	NO	CODE (รหัส)	NAME (ชื่อ)	เลขอ้างอิง	Qty (จำนวน)	Man-hours
	0					

12 FEB 2022

Remark (หมายเหตุ)

Downtime

Down Date ____/____/____ : ____

Up Date ____/____/____ : ____

Total _____ Hours

Action By (ผู้ปฏิบัติงาน)

Approve By (ผู้ตรวจสอบ)

(7 2 22)

()

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจเช็คสภาพโดยรอบตัวเครื่อง, บั้มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อไอดีรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	✓		
2	ตรวจเช็คตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	✓		
3	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั้มและมอเตอร์ Check water pump and mixed moter	✓		
5	ตรวจเช็คพื้นที่ทั่วไปโดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	✓		
6	ตรวจเช็คถังบำบัด การแตกรั่ว รั่วซึม และล้างทำความสะอาด Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	✓		
7	ตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สูบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	✓		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัดให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	✓		
9	ทำความสะอาด บ่อคัดตะกอน และถ่ายไส้ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	✓		

Checked by : 

Date : ๗-2-๕๕

Reviewed by : 


Date :

Work Order Form PM		Work Order No. (เลขที่ใบสั่งงาน) :	PM22-00295
		WO Date (วันที่สั่งงาน) :	04/03/2022
Equipment No. :	OIL SEP 01	Work Request No (เลขที่แจ้งซ่อม) :	
Equipment Name :	WATER TREATMENT SYSTEM B1	Request Dept. (หน่วยงานแจ้งซ่อม) :	
Component :		Maint. Dept (หน่วยงานซ่อม) :	FACILITY
		Assign To (ผู้รับผิดชอบ) :	
WOTYPE :	PM PREVENTIVE MAINTENANCE	Priority (ความสำคัญ) :	

Problem Description (อาการขัดข้อง / รายละเอียดงาน)

OS:01-PM-7


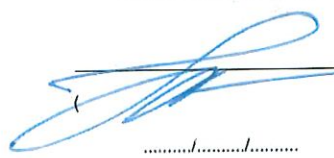
WEEKLY SERVICE

	Start Date (วันที่เริ่มงาน)	Time (เวลา)	Finish Date วันที่เสร็จงาน	Time (เวลา)	Duration (Hours) รวมเวลาซ่อม(ชม.)	HRS (Mile)
Estimate (วางแผน)	04/03/2022		04/03/2022			
Actual(ทำจริง)	4-3-22	10.00	4-3-22	12.00	2	
Plan Work Description (แผนการทำงาน)			Actual Work Description (รายละเอียดการทำงาน)			
						

Estimate Resource (แผนการใช้ทรัพยากร)

TYPE	NO	CODE (รหัส)	NAME (ชื่อ)	เลขอ้างอิง	Qty (จำนวน)	Man-hours
0						

12 MAR 2022

Remark (หมายเหตุ)	Downtime	
	Down Date	____/____/____ : ____
	Up Date	____/____/____ : ____
	Total	____ Hours
Action By (ผู้ปฏิบัติงาน)		Approve By (ผู้ตรวจสอบ)
 (4.3.22)		 ()

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจเช็คสภาพโดยรวมตัวเครื่อง, ปั๊มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อโดยรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	✓		
2	ตรวจเช็คตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	✓		
3	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและมอเตอร์ Check water pump and mixed moter	✓		
5	ตรวจเช็คพื้นที่ทั่วไปโดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	✓		
6	ตรวจเช็คถังบำบัด การแตก รั่วซึม และถังทำความสะอาด Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	✓		
7	ตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สูบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	✓		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัดให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	✓		
9	ทำความสะอาด บ่อตกตะกอน และถ่ายไส้ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	✓		

Checked by : 

Date : 1-3-22

Work Order Form PM		Work Order No. (เลขที่ใบสั่งงาน) :	PM22-00546
		WO Date (วันที่สั่งงาน) :	19/04/2022
Equipment No. :	OIL SEP 01	Work Request No (เลขที่แจ้งซ่อม) :	
Equipment Name :	WATER TREATMENT SYSTEM B1	Request Dept. (หน่วยงานแจ้งซ่อม) :	
Component :		Maint.Dept (หน่วยงานซ่อม) :	FACILITY
		Assign To (ผู้รับผิดชอบ) :	
WOTYPE :	PM PREVENTIVE MAINTENANCE	Priority (ความสำคัญ) :	

Problem Description (อาการขัดข้อง / รายละเอียดงาน)

OS-01-PM 7

WEEKLY SERVICE

	Start Date (วันที่เริ่มงาน)	Time (เวลา)	Finish Date (วันที่เสร็จงาน)	Time (เวลา)	Duration (Hours) รวมเวลาซ่อม(ชม.)	HRS (Mile)
Estimate (วางแผน)	23/04/2022		23/04/2022			
Actual(ทำจริง)	23-4-22	10.00	23-4-22	12.00	2	
Plan Work Description (แผนการทำงาน)			Actual Work Description (รายละเอียดการทำงาน)			
			<p style="text-align: center;">2H.</p> <p style="text-align: center;">เสร็จ 20/04/2022</p>			

Estimate Resource (แผนการใช้ทรัพยากร)

TYPE	NO	CODE (รหัส)	NAME (ชื่อ)	เลขอ้างอิง	Qty (จำนวน)	Man-hours
0						

28 APR 2022

Remark (หมายเหตุ)	Downtime	
	Down Date	___/___/___ :___
	Up Date	___/___/___ :___
		Total _____ Hours

Action By (ผู้ปฏิบัติงาน)

Approve By (ผู้ตรวจสอบ)

(23, 4-22)

()

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจเช็คสภาพโดยรอบตัวเครื่อง, ปั๊มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อโดยรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	✓		
2	ตรวจเช็คตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าและความปลอดภัยในการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	✓		
3	ตรวจเช็คการทำงานของสวิทช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและมอเตอร์ Check water pump and mixed motor	✓		
5	ตรวจเช็คพื้นที่ทั่วไปโดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	✓		
6	ตรวจเช็คถังบำบัด การแตกรั่ว รั่วซึม และสิ่งทำความสกปรก Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	✓		
7	ตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สูบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	✓		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัดให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	✓		
9	ทำความสะอาด บ่อตกตะกอน และถ่ายใส่ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	✓		

Checked by : 

Date : 23-4-20.....

Reviewed by : 

Date :

Work Order Form PM		Work Order No. (เลขที่ใบสั่งงาน) :	PM22-00698
		WO Date (วันที่สั่งงาน) :	13/05/2022
Equipment No. :	OIL SEP 01	Work Request No (เลขที่แจ้งซ่อม) :	
Equipment Name :	WATER TREATMENT SYSTEM B1	Request Dept. (หน่วยงานแจ้งซ่อม) :	
Component :		Maint.Dept (หน่วยงานซ่อม) :	FACILITY
		Assign To (ผู้รับผิดชอบ) :	
WOTYPE :	PM PREVENTIVE MAINTENANCE	Priority (ความสำคัญ) :	

Problem Description (อาการขัดข้อง / รายละเอียดงาน)

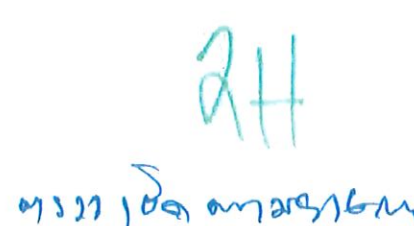
OS-01-PM-7

WEEKLY SERVICE

	Start Date (วันที่เริ่มงาน)	Time (เวลา)	Finish Date (วันที่เสร็จงาน)	Time (เวลา)	Duration (Hours) รวมเวลาซ่อม(ชม.)	HRS (Mile)
Estimate (วางแผน)	18/05/2022		18/05/2022			
Actual(ทำจริง)	18.5.22	9.00	18.5.22	10.00	2	

Plan Work Description (แผนการทำงาน)

Actual Work Description (รายละเอียดการทำงาน)

	
--	---

Estimate Resource (แผนการใช้ทรัพยากร)

TYPE	NO	CODE (รหัส)	NAME (ชื่อ)	เลขอ้างอิง	Qty (จำนวน)	Man-hours
0						

26 MAY 2022

Remark (หมายเหตุ)

Downtime


Down Date ____/____/____ : ____

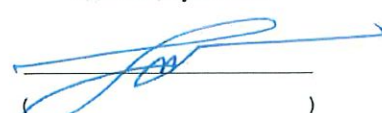
Up Date ____/____/____ : ____

Total _____ Hours

Action By (ผู้ปฏิบัติงาน)


Approve By (ผู้ตรวจสอบ)



 (18 5 22)


 (.....)

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจเช็คสภาพโดยรอบตัวเครื่อง, ปั๊มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อโดยรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	✓		
2	ตรวจเช็คตู้อุปกรณ์ไฟฟ้าและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	✓		
3	ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและมอเตอร์ Check water pump and mixed moter	✓		
5	ตรวจเช็คพื้นที่ทั่วไปโดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	✓		
6	ตรวจเช็คถังบำบัด การแตก รั่วซึม และล้างทำความสะอาด Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	✓		
7	ตรวจเช็คปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สูบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	✓		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัด ให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	✓		
9	ทำความสะอาด บ่อคัดตะกอน และถ่ายไส้ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	✓		

Checked by :  18-5-22
Date :

Reviewed by : 
Date :

Work Order Form PM

Work Order No. (เลขที่ใบสั่งงาน) : **PM22-00784**

WO Date (วันที่สั่งงาน) : 01/06/2022

Equipment No. : OIL SEP 01

Equipment Name : WATER TREATMENT SYSTEM B1

Work Request No (เลขที่แจ้งซ่อม) :

Request Dept. (หน่วยงานแจ้งซ่อม) :

Component :

Maint.Dept (หน่วยงานซ่อม) :

FACILITY

Assign To (ผู้รับผิดชอบ) :

WOTYPE : PM PREVENTIVE MAINTENANCE

Priority (ความสำคัญ) :

Problem Description (อาการขัดข้อง / รายละเอียดงาน)

WEEKLY SERVICE

OS-01-PM-7

	Start Date (วันที่เริ่มงาน)	Time (เวลา)	Finish Date (วันที่เสร็จงาน)	Time (เวลา)	Duration (Hours) รวมเวลาซ่อม(ชม.)	HRS (Mile)
Estimate (วางแผน)	03/06/2022		03/06/2022			
Actual (ทำจริง)	3-6-65.	10.00	3-6-65	12.00	2.	

Plan Work Description (แผนการทำงาน)

Actual Work Description (รายละเอียดการทำงาน)

24.

4/20/2022 10:00 AM

Estimate Resource (แผนการใช้ทรัพยากร)

TYPE	NO	CODE (รหัส)	NAME (ชื่อ)	เลขอ้างอิง	Qty (จำนวน)	Man-hours
0						

10 JUN 2022

Remark (หมายเหตุ)

Downtime

Down Date _/ _/ _ : _

Up Date _/ _/ _ : _

Total _____ Hours

Action By (ผู้ปฏิบัติงาน)

Approve By (ผู้ตรวจสอบ)

(3 6 65)

()

Wastewater Pit and Oil Separator Unit Inspections Check List for Workshop

รายการ (Item)	รายละเอียด (Description)	ปกติ (Normal)	ไม่ปกติ (Failure)	หมายเหตุ (Remark)
1	ตรวจสอบสภาพโดยรอบตัวเครื่อง, ปั๊มสูบน้ำเสีย, ระบบท่อดูดน้ำและน้ำมันและท่อโดยรอบ General inspection and observations to drive motor, wastewater pumps, oil and piping	✓		
2	ตรวจสอบตู้ควบคุมไฟฟ้าและควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า Inspection of local control panel and electrical equipments	✓		
3	ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ควบคุม, ไฟบอกสถานะ และ สวิตช์ควบคุมระดับน้ำ Inspection of control buttons, lamps and level control switches	✓		
4	ตรวจสอบการทำงานของปั๊มและมอเตอร์ Check water pump and mixed motor	✓		
5	ตรวจสอบพื้นที่ทั่วไปโดยรอบ ทำความสะอาดเครื่อง เก็บกวาดขยะบริเวณปากบ่อน้ำเสีย House keeping, cleaning and washing around the flush pit	✓		
6	ตรวจสอบถังบำบัด การแตกรั่ว รั่วซึม และล้างทำความสะอาด Check mixing tank, check crack, check leak and cleaning	✓		
7	ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนน้ำเสีย และ สืบตะกอนออกโดยรถสูบน้ำเสีย ตามความจำเป็นอย่างน้อย ทุกๆ 3 เดือน Inspection of Oily-Waste Sludge level in the pit and remove by waste truck as necessary (every third month atleast)	✓		
8	ทดสอบการทำงาน และ เดินเครื่องบำบัดให้มีความพร้อมในการใช้งานทุกวัน Testing and operate water treatment machine daily	✓		
9	ทำความสะอาด บ่อตกตะกอน และถ่ายได้ถังเก็บเพื่อรอกำจัด Clean dreg tank and transfer dregs to drum for terminate	✓		

Checked by : 
Date : 3-6-65

Reviewed by : 
Date :