

ภาคผนวก ค-6

เอกสารการติดต่อระหว่างท่าเรือ



Date : 15/02/2021

Revision: Rev.1

Ref: F-CGO-007-E

Time Sheet (Statement of Facts)

Vessel's name:

TASCO BRAVO

Vay No.: 23/006

Port:

Suratthani, Thailand

Date:

5-Feb-23

☒ **Discharge**

☐

Others (mention purpose: _____)

Voyage Charterer:

Time charter:

Local agents:

TSL NAXCO (Thailand) Company Limited

	Date	Supply qty	
Fresh Water	05-2-2023	16	M/T
HFO	-	-	M/T
LSFO	-	-	M/T
DO	-	-	M/T
LO	-	-	M/T

Any other remarks:

Agent

Signature: _____

Name:

Terminal

Signature: _____

Name:

Master

Signalur

Name: _____

Remarks:



Date : 15/02/2021

Revision : Rev.1

Ref: F-CGO-007-E

Time Sheet (Statement of Facts)

Vessel's name: **TASCO BRAVO**

Voy No.: 23/012

Port: Suratthani, Thailand

Date: 6-Mar-23

☐ Load☒ Discharge

☐ Others (mention purpose):

Youngs Charters:

Time charter:

Local agent: TSL NAXCO (Thailand) Company Limited

[illegible]

		<u>Condition</u>	
		Arrival	Departure
Cargo		1252.199	Nil
HFO		0.000	0.000
LSFO		-	-
Total FO		0.000	0.000
DO		64.031	63.791
LO		3.045	3.045
Cargo		1252.199	Nil
FW		16	44
Ballast		13.3	202.6
Constant		98.20	98.20
Displacement		2650	1632
Drafts	Fwd	3.75	1.49
	Mid	4.35	2.70
	Aft	4.95	3.97
	Mean	4.35	2.70
	Air	17.15	18.13

<u>Cargo Information</u>		
	Loaded	Discharged
Cargo grade	Asphalt grade 60/70	
Ship's fig. (after VEF)	-	1259.560
B/L figure	-	1252.199

Crew change details	
No. of crew sign off:	-
No. of crew sign on:	-
Remarks:	-

Details on Storero / Spares / Repairs
Boiler suits

	Date	Supply qty	
Fresh Water	06-1-2013	32	M/T
JIFO	-	-	M/T
LSFO	-	-	M/T
BO	-	-	M/T
LO	-	-	M/T

Any other remarks:

Agent

Signature:

Name:

Terminal

Signature:

Name:

Minster

Signature _____

Name: _____

Remark:

Time Sheet (Statement of Facts)

Vessel's name: **TASCO BRAVO** Voy No.: **23/024** Port: **Suratthani, Thailand** Date: **14-May-23**

☐ Load ☒ Discharge ☐ Others (mention purpose: _____)

Voyage Charterer: Tico Asphalt Public Co., Ltd. **Time charterer:** **Local agent:** TSL NAXCO (Thailand) Company Limited

[illegible]

		Condition	
		Arrival	Departure
Cargo		1253.372	Nil
HFO		0.000	0.000
LSFO		-	-
Total FO		0.000	0.000
DO		95.725	95.485
LO		2.469	2.469
Cargo		1253.372	Nil
FW		27	23
Ballast		13.3	202.6
Constant		98.20	98.20
Displacement		2736	1647
Drafts	Fwd	3.75	1.45
	Mid	4.38	2.75
	Aft	5.00	4.05
	Mean	4.38	2.75
	Air	17.10	18.05

Cargo Information		
	Loaded	Discharged
Cargo grade	Asphalt grade 60/70	
Ship's fig. (after VEF)	-	1253.898
B/L figure	-	1253.372

Crew change details	
No. of crew sign off:	-
No. of crew sign on:	-
Remarks:	-

[illegible]

	Date	Supply qty	
Fresh Water	-	-	M/T
HFO	-	-	M/T
L.SFO	-	-	M/T
DO	-	-	M/T
LO	-	-	M/T

Any other remarks:

Agent

Signature: _____

Name:

Terminal

Signature:

Names:

Master

Signature: _____

Name: _____

Remarks

Time Sheet (Statement of Facts)

Vessel's name: **TASCO BRAVO** Voy No.: **23/032** Port: **Surat Thani, Thailand** Date: **23-Jun-23**

☐ Load ☒ Discharge ☐ Others (mention purpose: _____)

Voyage Charterer: Tisco Asphalt PCL Time charterer: - Local agent: TNS LOGISTICS AND AGENCY CO., LTD.

[illegible]

		Condition	
		Arrival	Departure
Cargo		1249.993	Nil
HFO		0.000	0.000
LSFO		-	-
Total FO		0.000	0.000
DO		72.877	72.637
LO		2.783	2.783
Cargo		1249.993	Nil
FW		9	39
Ballast		82.5	202.6
Constant		98.20	98.20
Displacement		2747	1639
Drafts	Fwd	4.05	1.45
	Mid	4.43	2.73
	Aft	4.80	4.00
	Mean	4.43	2.73
	Air	17.30	18.10

<u>Cargo Information</u>		
	Landed	Discharged
Cargo grade	Bitumen 60/70	
Ship's fig. (after VEF)	-	1253.505
B/L figure	-	1249.993

Crew change details	
No. of crew sign off:	-
No. of crew sign on:	-
Remarks:	-

[illegible]

	Date	Supply qty	
Fresh Water	23-Jun-23	32	M/T
HFO	-	-	M/T
LSFO	-	-	M/T
DO	-	-	M/T
LO	-	-	M/T

Any other remarks:

Agent

Signature:

Name:

Terminal

Signature:

Name:

Master

Signature: _____

Name: _____

Remark:

ภาคผนวก ค-7

รายงานข้อมูลปริมาณเรือที่ใช้บริการท่าเทียบเรือ

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน

มกราคม

พ.ศ.

2566

ชื่อท่าเรือ บมจ.ทิวทัศน์แอสฟัลท์ (ท่าทอง) โทรศัพท์

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บ.ไทยปิโตรเคมี จำกัด โทรศัพท์

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่น ๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร @ 15 deg.C	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					5	6,197,679	6,499.727							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					5	6,197,679	6,499.727							

- ☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 5 เที่ยว (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ชายฝั่ง
- ☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -
- ☒ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ไทย

ลงชื่อ

(

ตำแหน่ง

วันที่ 02 เดือน กุมภาพันธ์ 2566

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับทำเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2566

ชื่อทำเรือ

บมจ.ทิวลิปแอสฟัลท์ (ท่าทอง)

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน

บ.ไทยปิโตรเลียม จำกัด

เป็นทำเรือประเภท

☐

ทำเรือสินค้าทั่วไป

☐

ทำเรือสินค้าเทกอง

☐

ทำเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒

ทำเรื่อน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์

☐

ทำเรือโดยสาร และ

☐

ทำเรืออื่น ๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรื่อน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่น ๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร @ 15 deg.C	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					5	5,957,717	6,254.383							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					5	5,957,717	6,254.383							

☒

เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 5 เที่ยว

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ชายฝั่ง

☐

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด -

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

☒

สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศไทย

ลงชื่อ

(

ตำแหน่ง

วันที่ 02 เดือน มีนาคม 2566

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อท่าเรือ บมจ.ทิวทัศน์แอสฟัลท์ (ท่าทอง)

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บ.ไทยปิโตรเคมี จำกัด

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่นๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุ ทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่นๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร @ 15 deg.C	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					4	5,284,191	5,523.274							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					4	5,284,191	5,523.274							

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 4 เที่ยว (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ชายฝั่ง

☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

☒ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ไทย

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

วันที่ 18 เดือน เมษายน 2566

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2566

ชื่อท่าเรือ บมจ.ทิวทัศน์แอสฟัลท์ (ท่าทอง)

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน บ.ไทยปิโตรเคมี จำกัด

เป็นท่าเรือประเภท ☐ ท่าเรือสินค้าทั่วไป ☐ ท่าเรือสินค้าเทกอง ☐ ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒ ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์ ☐ ท่าเรือโดยสาร และ ☐ ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่น ๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					5	6,263,911	6,524.951							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					5	6,263,911	6,524.951							

☒ เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 5 เที่ยว (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศ

☐ เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด - (หน่วยที่เหมาะสม) ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

☒ สัญชาติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ไทย

ลงชื่อ

(น

ตำแหน่ง

วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม 2566

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน

พฤษภาคม

พ.ศ.

2566

ชื่อท่าเรือ

บมจ.ทปโก้แอสฟัลท์ (ท่าทอง)

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน

บ.ไทยปิโตรเลียม จำกัด

เป็นท่าเรือประเภท

☐

ท่าเรือสินค้าทั่วไป

☐

ท่าเรือสินค้าเทกอง

☐

ท่าเรือตู้สินค้าคอนเทนเนอร์

☒

ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์

☐

ท่าเรือโดยสาร และ

☐

ท่าเรืออื่นๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่นๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร @ 15 deg.C	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ซอง	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					5	5,939,298	6,261.528							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					5	5,939,298	6,261.528							

☒

เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 5 เที่ยว

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ชายฝั่ง

☐

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด -

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง

☒

ลักษณะเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ไทย

ลงชื่อ

(นาม

ตำแหน่ง หัวหน้าหน่วยคลังสินค้า

วันที่ 06 เดือน มิถุนายน 2566

แบบรายงานสถิติเกี่ยวกับท่าเรือเดินทะเลตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2515

ประจำเดือน

มิถุนายน

พ.ศ.

2566

ชื่อท่าเรือ

บมจ.ทิวทัศน์แอสฟัลท์ (ท่าทอง)

ชื่อบริษัท/ห้างหุ้นส่วน

บ.ไทยปิโตรเลียม จำกัด

เป็นท่าเรือประเภท

☐

ท่าเรือสินค้าทั่วไป

☐

ท่าเรือสินค้าเกษตร

☐

ท่าเรืออุตสาหกรรม

☒

ท่าเรือน้ำมัน สินค้าเหลว เคมีภัณฑ์

☐

ท่าเรือโดยสาร และ

☐

ท่าเรืออื่น ๆ ระบุ

ขนาดเรือ (ตันกรอส)	ประเภทเรือ													
	เรือสินค้าทั่วไป		เรือเทกอง		เรือน้ำมัน/สินค้าเหลว/เคมี (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือคอนเทนเนอร์ (ระบุทั้ง 2 หน่วย)			เรือโดยสาร เรืออื่น ๆ ระบุ			
	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ตัน	เที่ยว	ลิตร @ 15 deg.C	ตัน	เที่ยว	ที่อู่	ตัน	เที่ยว	จำนวน คน/ของ	เที่ยว	-
500-999														
1,000-2,999					4	4,801,262	5,011.611							
3,000-4,999														
5,000-6,999														
7,000-8,999														
9,000-9,999														
10,000 ขึ้นไป														
รวม					4	4,801,262	5,011.611	-						

☒
☐
☒

เดือนนี้มีสินค้าเข้าทั้งหมด 4 เที่ยว

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่นำเข้ามาจาก ชายฝั่ง

เดือนนี้มีสินค้าส่งออก ทั้งหมด -

(หน่วยที่เหมาะสม)

ส่วนใหญ่ส่งออกไปยัง -

สถิติเรือส่วนใหญ่เป็นของประเทศ ไทย

ลงชื่อ

(

ตำแหน่ง

วันที่ 29 เดือน มิถุนายน 2566

ภาคผนวก ค-8

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ด้านเศรษฐกิจและสังคม



Activity Highlights Jan-June 2023

การปฏิบัติตามมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม

Philanthropy Activity



PHILANTHROPY
CARE & SHARE

กิจกรรมวันเด็ก - Children's day

วันที่ 14 มกราคม 2566 เวลา 08.00 น. – 13.00 น. บริษัท ไทยบิโทเมน จำกัด ได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานี เทศบาลเมืองท่าข้าม และเทศบาลตำบลท่าทองใหม่ จัดกิจกรรมวันเด็ก เล่นเกมตอบปัญหา สื่อสารแนะนำบริษัทให้เด็ก ๆ และชุมชน ทราบ



15 People
Staff
participated



500 Person
Community members
participated



75 Staff hours
participated

Tipco Asphalt Public Company Limited

Philanthropy Activity



**PHILANTHROPY
CARE & SHARE**

Project :	Children's day	Budget :	6020 Baht
Location :	Provincial Administrative Organization Surat Thani, Tha Kham Municipality and Tha Thong Mai Municipality	Stakeholder :	PAO Surat Thani, Tha Kham Municipality, Tha Thong Mai Municipality and community
Objective :	Communicate the company to children and community via Children's Day Activities	Result :	
Period :	14/1/2023	Plant :	TB



15 People
Staff
participated



500 Person
Community members
participated



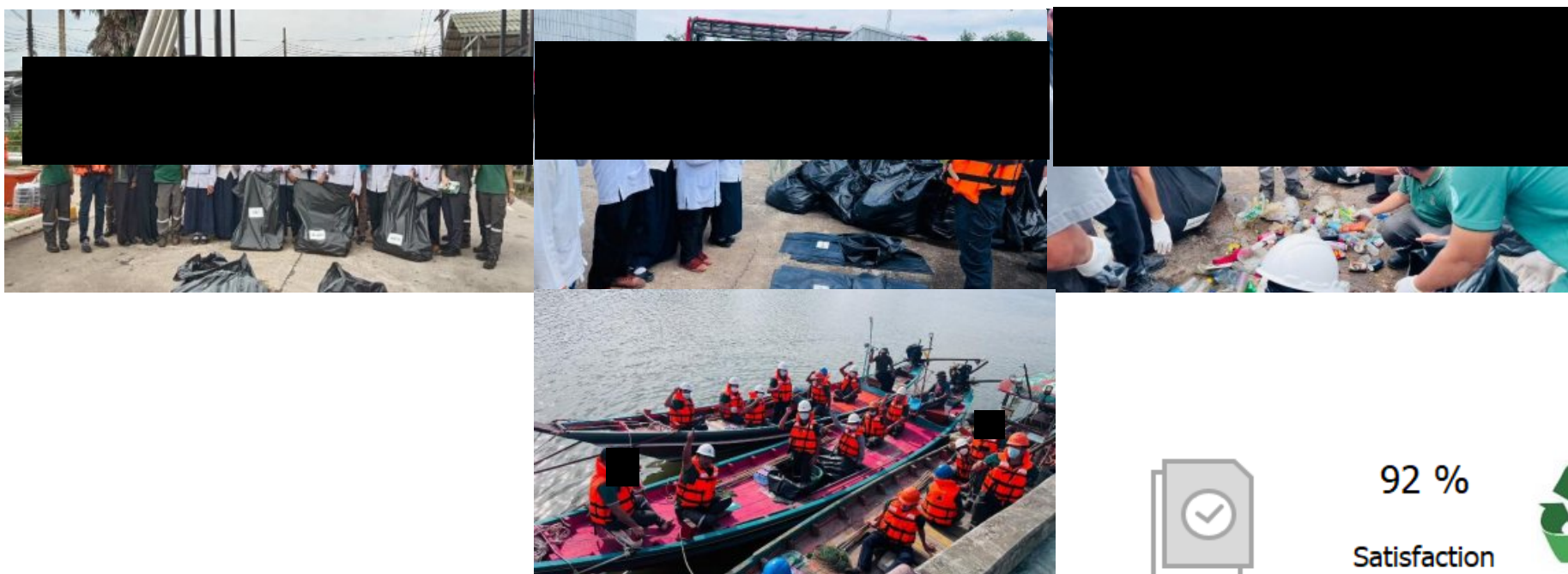
75 Staff hours
participated

Eco-Efficiency operation



โครงการรักษาสภาพคลองท่าทอง

วันที่ 27 มกราคม 2566 เวลา 08.00 น. – 12.00 น. บริษัท ไทยบิโธเมน จำกัด ได้ร่วมกับชุมชนบ้านสันติสุข, บางสำโรง, ท่าทอง, หลังกั้ง และโรงเรียนบ้านสันติสุข เก็บขยะทำความสะอาดคลองท่าทอง รัศมี 4 กิโลเมตร นำขยะที่เก็บได้ไปเพิ่มมูลค่า และสอนเด็กนักเรียนในการคัดแยกขยะพร้อมรณรงค์ลดขยะ ไม่ให้ทิ้งขยะลงคลอง



92 %
Satisfaction



10 kg
Plastic waste
weight



45 People
Staff
participated



20 Person
Community members
participated

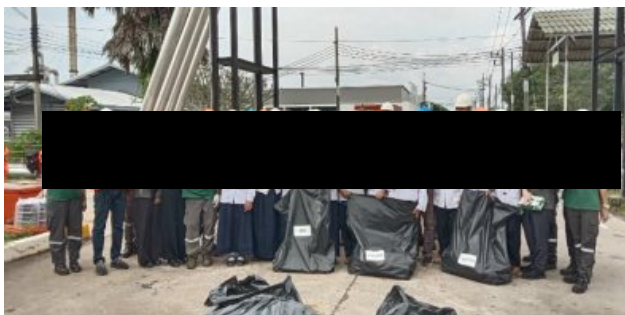


180 Staff hours
participated

Eco-Efficiency operation



Project :	Rak Klong Tha-Thong	Budget :	9710 Baht
Location :	Klong Tha-Thong	Stakeholder :	Santisuk, Bangsamrong, Tha-Thong and Lang Klang Community and student in Bansantisuk School
Objective :	Clean up Klong Tha-Thong for 4 km. with Community. Teaching the student for sorting the junk and aware to reduce junk into canal.	Result :	Satisfaction 92%
Period :	27/1/2023	Plant :	TB



45 People
Staff
participated



20 Person
Community members
participated



180 Staff hours
participated



92 %
Satisfaction



10 kg
Plastic waste
weight

Safety Awareness



โครงการรักษาทะ-รกรักถิ่น

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 น. – 12.00 น. บริษัท ไทยปิทิวเมน จำกัด ได้ร่วมกับ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ,ชุมชนบ้านสันติสุข, ชุมชนหน้าคลัง และ โรงเรียนบ้านสันติสุข ทำการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเป็นหลุมบ่อด้วยฟรีมิคซ์ ถนนบางอิฐ-สันติสุข ระยะทาง 2,000 เมตร เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้ถนนในชุมชน



28 Persons
Staff
participated



35 Persons
Community members
participated



112 Staff hours
participated



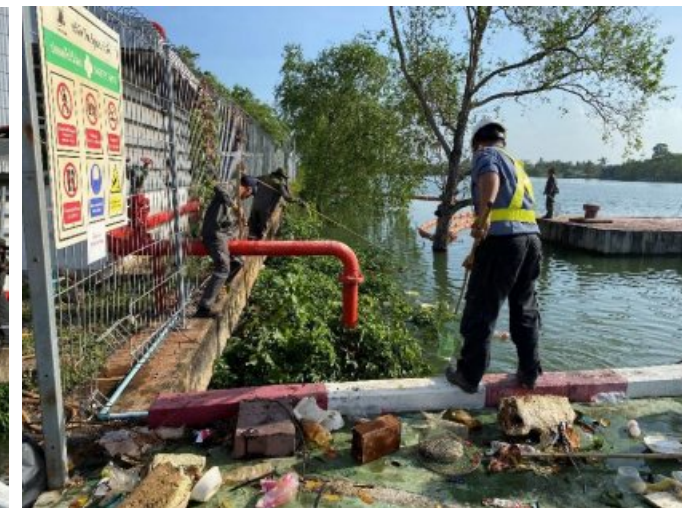
96.56 % Satisfaction
Rate

Eco-Efficiency operation



โครงการรักษาสงคราม

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 น. – 10.00 น. พนักงานบริษัท ไทยบิโคม จำกัด กับพนักงาน บริษัท ศรีธรรมสิทธิ์ จำกัด ได้ร่วมกันเก็บขยะที่ลอยน้ำในคลองท่าทองบริเวณหน้าท่าเรือทูปโก้ เพื่อให้ลำคลองมีความสะอาด และสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงาน ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และได้นำขยะที่เก็บได้ไปเพิ่มมูลค่าต่อไป



21 People
Staff
participated



3 Person
Community members
participated



31.50 Staff hours
participated



5 kg.
Plastic bottles weight

Safety Awareness



**SOCIAL
SAFETY
AWARENESS**

โครงการ **Safety Health for All** - ร่วมกับลูกค้าพัฒนาความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 น. – 17.00 น. ฝ่ายขาย ,ผู้จัดการโรงงาน, จป. ,หัวหน้าหน่วยจัดส่ง และหน่วยงานวิศวกรรม บริษัท ไทยบิโธเมน จำกัด บริการตรวจสอบระบบไฟฟ้า แพนท์ยางของลูกค้า บริษัท พี.เอ็น.เค คอนสตรัคชั่น จำกัด พบว่าระบบตู้ควบคุมไฟฟ้าภายใน ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันความผิดปกติที่อาจเกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้า Phase Protection Relay ซึ่งภายในพื้นที่ มีปัญหาไฟเกิน (Under-Over Voltage), เฟสขาดหาย (Phase Loss), เฟสไม่สมดุลย์ (Phase Unbalance) อยู่บ่อยครั้ง ส่งผลให้อุปกรณ์ส่วนรวมภายในตู้ควบคุมเกิดความเสียหาย ทีมสำรวจได้ติดตั้ง Phase Protection Relay เพื่อทำการตัดวงจรในระบบไม่ให้อุปกรณ์เกิดความเสียหาย ให้กับลูกค้า สร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า



8 Persons
Staff
participated



2 Persons
Community members
participated



48 Staff hours
participated



97 % Satisfaction
Rate

Safety Awareness



โครงการ **Safety Health for All** - ร่วมกับลูกค้าพัฒนาความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน

วันที่เข้าบริการตรวจสอบ 7/02/2566 ห้างหุ้นส่วนจำกัด แชนชั่นการโยธา นครศรีธรรมราช บริการตรวจสอบโดย ฝ่ายขาย และหน่วยงานวิศวกรรม จากปัญหา
 ในขณะที่ไหลยางเข้า Tank พบว่าเกิดแรงดันในเส้นท่อสูงมากผิดปกติ จากการสำรวจบริเวณท่อรับยางเข้า TANK พบว่ามีตะกั่วเกาะติดภายในผนังท่อเป็น
 จำนวนมาก สร้างความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า เนื่องจากท่อรับยางเข้า TANK ถูกติดตั้งอยู่ข้างผนัง TANK และมีการหุ้มฉนวนกันความร้อนไว้รอบ TANK กรณีที่ไม่มีการ
 รับยางเข้า TANK ท่อก็จะได้รับความร้อนอยู่ตลอดเวลา แนะนำพิจารณาเดินท่อรับยางใหม่ให้อยู่นอกฉนวนกันความร้อนเพื่อป้องกันการ Burn ภายในท่อรับ
 ยางซึ่งเป็นปัจจัยที่ทำให้เกิด Coke และตะกั่วภายในผนังท่อ ให้ลูกค้าดำเนินการเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน



9 Persons
Staff
participated



4 Persons
Community members
participated



54 Staff hours
participated



96 % Satisfaction
Rate

Philanthropy Activity



PHILANTHROPY
CARE & SHARE

กิจกรรม บริจาคโลหิตเพื่อการกุศล

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ เวลา 11.00-12.00 น. พนักงาน พนักงานบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด จำนวน 8 คน ร่วมสร้างคุณค่าต่อสังคม ผ่านกิจกรรมบริจาคโลหิต จำนวน 3,600 CC ให้กับกาชาดโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี เพื่อช่วยเหลือชีวิตเพื่อนมนุษย์ให้ต่อลมหายใจ ได้อยู่กับบุคคลอันเป็นที่รักต่อไป



8 People

Staff

participated



2 People

Community members

participated



3,600 CC.

Blood volume



8 Staff hours

participated

Philanthropy Activity



PHILANTHROPY
CARE & SHARE

กิจกรรม อนุรักษ์และสืบสานประเพณีสงกรานต์

TBC ร่วมอนุรักษ์และสืบสานประเพณีสงกรานต์ เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2566 เวลา 8.00 น. -12.00 น. บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ได้เชิญผู้สูงอายุในชุมชนบริเวณรอบโรงงาน จำนวน 11 คน เข้าร่วมสานเสวนา และ กิจกรรมอนุรักษ์-สืบสานประเพณีสงกรานต์ ให้พนักงานรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่ ขอพร ส่งเสริมประเพณีวัฒนธรรมไทย เพื่อการอนุรักษ์ รักษา และอนุรักษ์ประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่สืบทอดต่อไป และเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับโรงงาน



52 People
Staff
participated



11 People
Community members
participated



208 Staff hours
participated



97.75 %
Satisfaction Rate

Eco-Efficiency operation



วางแผนดำเนินโครงการป่าชายเลนสำหรับชุมชน **8,000** ไร่ ตำบลลิเล็ด อำเภอยะนิง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กิจกรรมประจำเดือน วันที่ 18 เมษายน 2566 เวลา 08.00 น. – 12.00 น. พนักงานบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด ร่วมกับ พนักงาน บริษัท ฟูดแพคชั่น จำกัด สานเสวนาชุมชนลิเล็ด เพื่อดำเนินโครงการป่าชายเลนสำหรับชุมชน ตามหลักเกณฑ์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พร้อมสำรวจพื้นที่ป่าทางเรือในการทำโครงการ



5 People

Staff

participated



5 Person

Community members

participated



20 Staff hours

participated

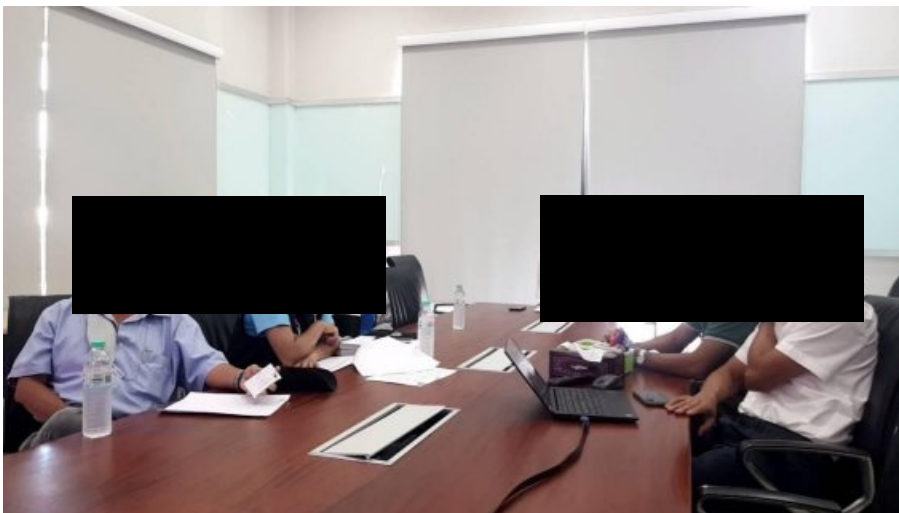
Tipco Asphalt Public Company Limited

Eco-Efficiency operation



วางแผนในการดำเนินโครงการ G15

กิจกรรมประจำเดือน วันที่ 21 เมษายน 2566 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมสานเสวนา กับเจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการวางแผนดำเนินการหาเครือข่ายผู้ส่งมอบวัตถุดิบน้ำยางชั้น ร่วมดำเนินการโครงการอุตสาหกรรมสีเขียวจำนวน 4 บริษัท ที่จะร่วมกับบริษัท ไทยบิโทเมน จำกัด ในการดำเนินโครงการ G15



5 People

Staff

participated



5 Person

Community members

participated



15 Staff hours

participated

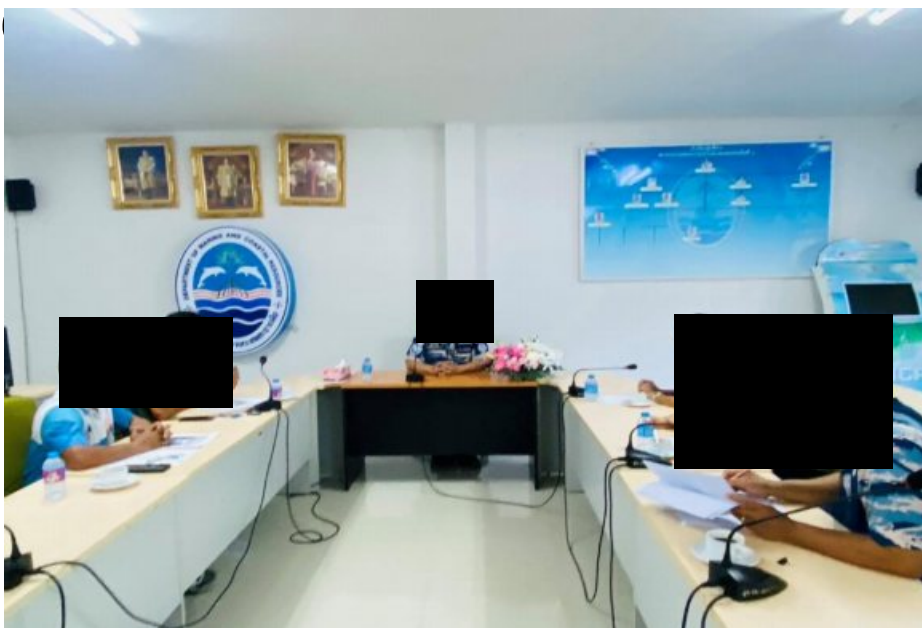
Tipco Asphalt Public Company Limited

Eco-Efficiency operation



ขอความเห็นชอบดำเนินโครงการป่าชายเลนสำหรับชุมชน

กิจกรรมประจำเดือน วันที่ 26 เมษายน 2566 เวลา 13.00 น. – 16.00 น. พนักงานบริษัท ได้ร่วมสานเสวนา กับ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ที่ 4 จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ กำนันตำบลลิเล็ด เพื่อวางแผนจัดตั้งโครงการ ป่าชายเลนสำหรับชุมชน ตามหลักเกณฑ์ว่าด้วยการดำเนินโครงการป่าชายเลนสำหรับชุมชน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2566



3 People

Staff

participated



5 Person

Community members

participated



9 Staff hours

participated

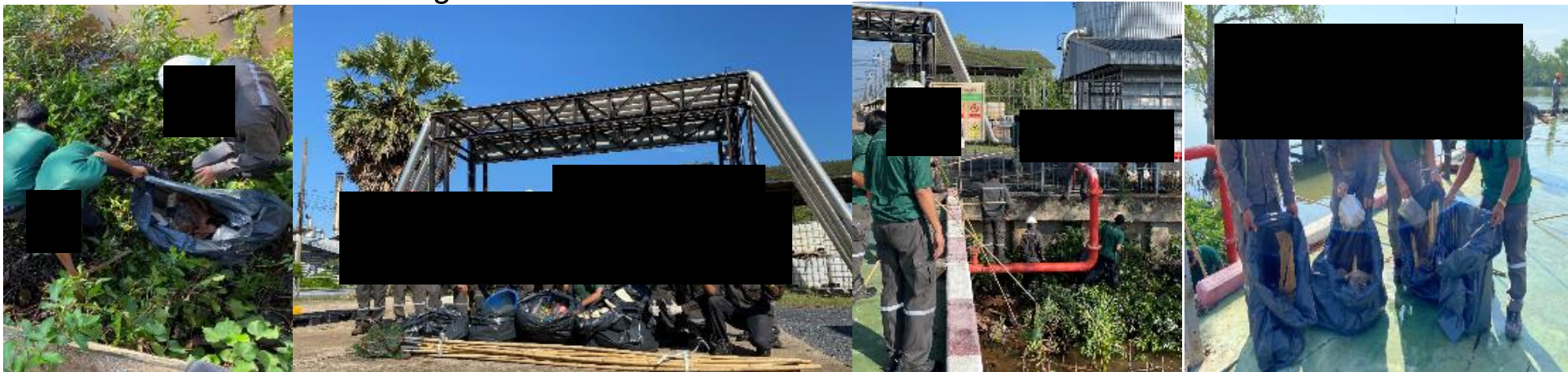
Tipco Asphalt Public Company Limited



โครงการรักษคลองท่าทอง

กิจกรรมประจำเดือน วันที่ 17 พฤษภาคม 2566 เวลา 08.30 น. – 10.00 น. พนักงานบริษัท ไทยบิโธเมน จำกัด กับ พนักงาน บริษัท ศรีธรรมสิทธิ์ จำกัด ได้ร่วมกันเก็บขยะที่ลอยน้ำในคลองท่าทอง บริเวณหน้าท่าเรือทูปโก้ เพื่อให้ลำคลองมีความสะอาด และสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และนำขยะที่เก็บได้ไปส่งมอบให้กับธนาคารขยะโรงเรียนวัดท่าทอง ทำการชำแหละขยะแยกประเภทวัสดุ เพื่อเพิ่มมูลค่าแล้วนำไปจำหน่าย เงินที่ได้มานำไปเป็นทุนอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียน โรงเรียนวัดท่าทอง

โดยปริมาณขยะพลาสติกที่เก็บได้ 13 kg





กิจกรรมร่วมนบูรณะห้องน้ำชุมชนสันติสุข ในการจัดงานกิจกรรมประจำปีของพี่น้องชาวมุสลิม

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา ทีมพนักงานของบริษัท ไทยบิโคม จำกัด ได้ลงพื้นที่ช่วยซ่อมแซม ห้องน้ำ ระบบประปา ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ให้เกิดความปลอดภัย และลดการรั่วไหล/สูญเสียดังกล่าวโดยไม่จำเป็น เพื่อเตรียมการในการจัดงานของชุมชนสันติสุข กิจกรรมสำคัญของพี่น้องชาวมุสลิม ซึ่งเป็นพันธกิจหลัก ในการส่งมอบความเป็นอยู่ที่ยั่งยืนให้กับทุกคนในสังคมด้วยนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ รวมไปถึงประเด็นการรับฟังความเห็นของชุมชนโดยรอบโรงงาน เพื่อการพัฒนาสังคมและความเป็นอยู่ที่ดี โดยผลความพึงพอใจในกิจกรรม 98.57%



11 People
Staff
participated



8 Person
Community members
participated



33 Staff hours
participated



98.57 %
Satisfaction Rate



วางแผนในการดำเนินโครงการ เศรษฐกิจชุมชน

วันที่ 5 พฤษภาคม 2566 เวลา 09.00 น. – 12.00 น. พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมสานเสวนา กับชุมชนบ้านสันติสุข ช่างโรงงาน ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ในการซ่อมบำรุงเครื่องมือ อุปกรณ์ในการทำการประมงชายฝั่ง พัฒนาปรับปรุงอุปกรณ์ในการศึกษา และจัดการสิ่งแวดล้อมชุมชน ให้ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น หนึ่งในกิจกรรมที่บริษัทร่วมผลักดันและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนให้ดีขึ้น บริษัทตระหนักถึงผลเชิงบวก ที่จะเกิดขึ้นกับสังคม และคนในชุมชนอยู่ด้วยกันอย่างมีความสุข



11 People
Staff
participated



8 Person
Community members
participated

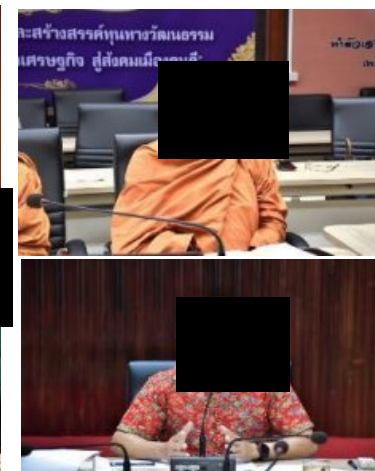


33 Staff hours
participated



โครงการ ร่วมขับเคลื่อนสังคมคุณธรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

เมื่อวันพฤหัสบดี ที่ 18 พฤษภาคม 2566 บริษัท ไทยปิปทูเมน จำกัด ร่วมขับเคลื่อนคุณธรรม 8 เครือข่าย ได้ร่วมประชุมเพื่อเตรียมกิจกรรม “ สุราษฎร์ธานี เมืองคนดี มีนัย ใส่ใจส่วนร่วม ร่วมขับเคลื่อนคุณธรรม 5 ประการ ร่วมกับสำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี หนึ่งในกิจกรรมที่บริษัทร่วมผลักดันและสร้างคุณธรรมที่ดี เพราะทางบริษัทตระหนักถึงผลเชิงบวก ที่จะเกิดขึ้นในสังคม และคนในชุมชนอยู่ด้วยกันอย่างมีความสุข อย่างยั่งยืน



2 People
Staff
participated



20 Person
Community members
participated



6 Staff hours
participated

Tipco Asphalt Public Company Limited



**SOCIAL
SAFETY
AWARENESS**



**PHILANTHROPY
CARE & SHARE**

กิจกรรม Founder Day การบริจาคโลหิตเพื่อการกุศล

เมื่อวันเสาร์ที่ 27 พฤษภาคม 2566 เวลา 10.00 น. พนักงาน พนักงานบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด ร่วมสร้างคุณค่าต่อสังคม ผ่านกิจกรรมบริจาคโลหิต เพื่อช่วยเหลือชีวิตเพื่อนมนุษย์ให้ต่อลมหายใจ หนึ่งคนให้สามคนรับให้ผู้ป่วยที่ต้องการโลหิตในการรักษาโรค ให้ได้อยู่กับบุคคลอันเป็นที่รักต่อไป หนึ่งในกลยุทธ์หลักขององค์กร S6 เป็นองค์กรที่ยั่งยืน ด้วยการดูแลชุมชน สังคม ผ่านกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และเสียสละกับคนในสังคม โดยพนักงานร่วมบริจาคโลหิต 5 คน เป็นประมาณโลหิต 1,750 cc.



5 People
Staff
participated



4 Person
Community members
participated



15 Staff hours
participated



1,750 CC.
Blood volume



โครงการ ร่วมสนับสนุนกิจกรรม งานรณรงค์น้ำใจสู่มัสยิดอีกอมาตุ์อิสลาม

บริษัท ไทยบิโฑเมน จำกัด ร่วมสนับสนุนกิจกรรม งานรณรงค์น้ำใจสู่มัสยิดอีกอมาตุ์อิสลาม งานรวมพลังสู่โรงเรียนเจริญศาสน์อิสลามวิทยา 27-28 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา ณ มัสยิดอีกอมาตุ์อิสลาม หมู่ 3 ต.บั้งกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี ในงานมีกิจกรรมร่วมเติมน้ำชาการกุศล เพื่อหารายได้บำรุงการศึกษาด้านศาสนา (ภาคีพันธมิตร) เป็นสวัสดิการครู และใช้จ่ายในกิจการมัสยิด



3 People
Staff
participated



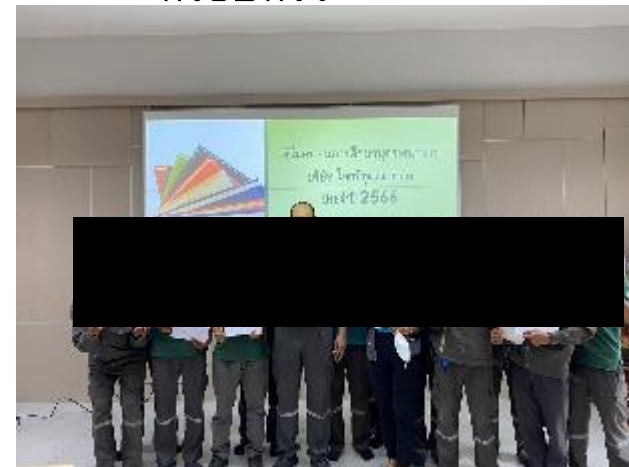
150 Person
Community members
participated



9 Staff hours
participated

โครงการมอบเงินทุนการศึกษาให้กับบุตรของพนักงาน ประจำปี 2566

เมื่อวันอังคาร ที่ 30 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา คุณสัญญาลักษณ์ บัวศรี ผู้จัดการโรงงาน ได้มอบทุนการศึกษาสำหรับบุตรของพนักงานที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา จำนวน 15 ทุน เป็นเงิน 68,000 บาท เพื่อใช้เป็นทุนในการเรียนหนังสือ ตามคำกล่าวที่ว่า เด็กวันนี้ จะกลายเป็นผู้ใหญ่ในวันหน้า ดังนั้น เด็กดี และ เป็นเด็กที่มีผลการศึกษาดี ผู้ใหญ่ควรให้การสนับสนุน ดังพันธกิจที่สำคัญของบริษัทที่จะเป็นผลักดันการสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร ก็ต้องเริ่มจากหน่วยที่เล็กที่สุดของพนักงาน นั่นก็คือ “ครอบครัว”



15 People
Staff
participated



15 Person
Community members
participated



15 Staff hours
participated



กิจกรรมโครงการรักษัคลองท่าทอง

TBC ร่วมกันคัดแยกขยะ เพื่อส่งต่อธนาคารขยะโรงเรียนท่าทอง ให้น้องๆ คัดแยกขยะและเรียนรู้การทำงานเป็นทีม เงินที่ได้จากการทำกิจกรรม สมทบทุนโครงการอาหารกลางวันสำหรับเด็กโรงเรียนวัดท่าทอง TBC น้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ของในหลวง ร.9 มาใช้ในการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับองค์กร และ ความเข้มแข็งให้กับชุมชนโดยรอบ และที่สำคัญร่วมผลักดัน ในการสร้างเด็กและเยาวชนในพื้นที่ให้มีความรัก ความหวงแหนในถิ่นเกิดของตัวเอง



5 People
Staff

participated



15 Staff hours

participated



13 kg.

Plastic bottles weight



97.95 %
Satisfaction Rate



กิจกรรมโครงการรักษคลองท่าทอง

วันที่ 23 มิถุนายน 2566 พนักงานบริษัท ไทยปิโตรเม้น จำกัด กับพนักงาน บริษัท ศรีธรรมสิทธิ์ จำกัด ได้ร่วมกันเก็บขยะที่ลอยน้ำในคลองท่าทอง บริเวณหน้าท่าเรือทูปโก้ เพื่อให้ลำคลองมีความสะอาด และสร้างจิตสำนึกให้กับพนักงานในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และนำขยะที่เก็บได้จำนวน 22.9 kg ไปส่งมอบให้กับธนาคารขยะโรงเรียนวัดท่าทอง ทำการชำแหละขยะแยกประเภทวัสดุ เพื่อเพิ่มมูลค่าแล้วนำไปจำหน่าย เงินที่ได้มานำไปเป็นทุนอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียนโรงเรียนวัดท่าทอง



33 People
Staff
participated



3 Person
Community members
participated



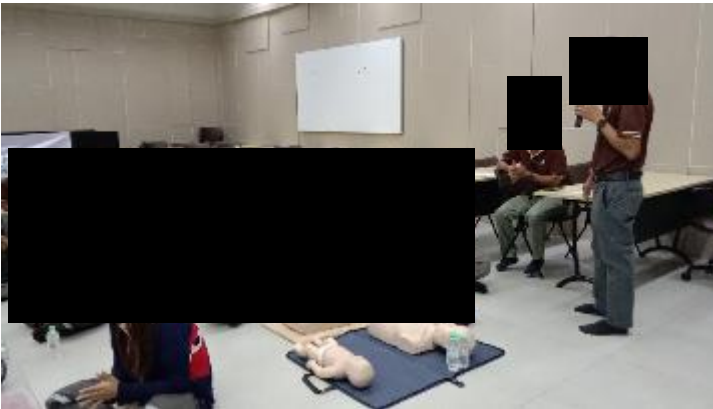
66 Staff hours
participated



22.9 kg.
Plastic bottles weight

กิจกรรมโครงการ Hands 2 Heart : CPR for Life

เมื่อวันจันทร์ที่ 26 มิถุนายน 2566 ที่ผ่านมา บริษัท ไทยปิโตรเม้น จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี ฝึกปฏิบัติเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับพนักงานของบริษัท ด้วยการถ่ายทอดความรู้ ฝึกปฏิบัติ CPR การช่วยฟื้นคืนชีพให้ผู้ที่ยุติหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น กลับมามีชีพจรดังเดิมได้ ในปี 2566 โรงงานสุราษฎร์ธานี พนักงาน 41 คน ผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิต CPR และผ่านการประเมิน คิดเป็น 70 % ของพนักงานทั้งหมด



41 People
Staff
participated



138 Staff hours
participated
(18*3x2)+(5x6)



96.50 %
Satisfaction Rate



YOUR INNOVATIVE
SOLUTIONS PARTNER

THANK YOU

www.tipcoasphalt.com

ภาคผนวก ค-9

แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย : [REDACTED]

ระดับ 6 ชิ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
1	PAE	TB-PAE-MI-AE0-001	Mill	M				M																											
2	PAE	TB-PAE-PM-RMW-001	Water Pump	M					M																										
3	PAE	TB-PAE-PG-E30-001	Concentrate Pump	M						M																									
4	PAE	TB-PAE-PG-E10-001	Emulsifier Pump 1	M							M																								
5	PAE	TB-PAE-PM-HCL-001	HCL Pump	M								M																							
6	PAE	TB-PAE-PD-CCL-001	Calcium Pump	M									M																						
7	PAE	TB-PAE-PG-AC0-001	Bitumen Pump	M,C										M,C																					
8	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent Cutback Pump	M											M																				
9	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent 1	M,C												M,C																			
10	PAE	TB-PAE-PG-S01-002	Solvent 2	M,C														M,C																	
11	PAE	TB-PAE-PG-L01-001	Latex Pump	M,C															M,C																
12	PAE	TB-PAE-PM-RMW-002	SAM PUMP	M																M															
13	PAE	TB-PAE-PG-FX0-001	FIXOL PUMP	M,C																	M,C														
14	PAE	TB-PAE-PM-WWT-001	Waste Pump	M																		M													
15	PAE	TB-PAE-SV-AE0-001	SAFETY VALVE	ไม่มี																															
16	PAE	TB-PAE-PS-AE0-001	Pressure Switch	ไม่มี																															
17	PAE	TB-PAE-PM-WT0-001	WET SCRUBBER	M						M																									
18	PAE	TB-PAE-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M						M																									
19	PAE	TB-PAE-PM-WWT-002	Waste Pump	M						M																									
20	PAE	TB-PAE-BR-DSO-001	Burner H01 AC09	ไม่มี																															
21	PAE	TB-PAE-BR-DSO-002	Burner H02 AC09	ไม่มี																															
22	PAE	TB-PAE-BR-DSO-003	Burner H03 AC10	ไม่มี																															
23	PAE	TB-PAE-BR-DSO-004	Burner H04 AC10	ไม่มี																															
24	PMA	TB-PMA-MT-ACP-001	Pre-MIXING TANK AGITATOR	ไม่มี																															
25	PMA	TB-PMA-MT-ACP-002	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																															
26	PMA	TB-PMA-MT-ACP-003	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																															
27	PMA	TB-PMA-CM-PRA-001	AIR COMPRESSOR 3	ไม่มี																															
28	PMA	TB-PMA-BO-B07-001	Hot Oil Boiller L5Z 700B	M						M																									
29	PMA	TB-PMA-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 700B	ไม่มี																															
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	ไม่มี																															
31	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,C							M,C																								

รายชื่อและแผนการบูรณาการเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

บริษัท : ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

จัดทำโดย : ว

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิชากรรม/สอนบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ	รหัส		รายการ	วันที่ทำการตรวจเช็ค																																	
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	ตรวจเช็ค	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	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	ไม่มี																																	
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	ไม่มี																																	
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump LSZ 700B	ไม่มี																																	
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	ไม่มี																																	
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	ไม่มี																																	
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	ไม่มี																																	
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	ไม่มี																																	
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Boiller 1500B	M						M																											
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiller 2000B	M						M																											
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	ไม่มี																																	
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	ไม่มี																																	
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	ไม่มี																																	
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	ไม่มี																																	
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	ไม่มี																																	
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	ไม่มี																																	
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	ไม่มี																																	
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M						M																											
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M						M																											
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M						M																											
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M						M																											
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M						M																											
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M						M																											
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M							M																										
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M							M																										
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M							M																										
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M							M																										
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M							M																										
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M								M																									

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย : [REDACTED]

ระดับ 6 ชิ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																															
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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	
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M									M																							
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M									M																							
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M									M																							
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M									M																							
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M										M																						
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M										M																						
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M										M																						
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump คูดยางกลับ	M										M																						
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M										M																						
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สเก็บยาง	ไม่มี																																
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M									M																							
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M											M																					
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M											M																					
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊ส Solvent,Diesel	ไม่มี																																
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สน้ำสำหรับผลิต	ไม่มี																																
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M												M																				
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	ไม่มี																																
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	ไม่มี																																
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	ไม่มี																																
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	ไม่มี																																
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	ไม่มี																																
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	ไม่มี																																
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	ไม่มี																																
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	ไม่มี																																
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M													M																			
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M														M																		
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M															M																	

h

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิชากรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

แผ่นที่ 4/9

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED]

อนุมัติโดย : [REDACTED]

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
115	OCC	TB-OCC-AC-AI0-014	AIRCONDITION (B 7)	Q.Y								Q.Y																							
116	OCC	TB-OCC-AC-AI0-015	AIRCONDITION (B 8)	Q.Y								Q.Y																							
117	OCC	TB-OCC-AC-AI0-017	AIRCONDITION (B 10)	Q.Y								Q.Y																							
118	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M									M																						
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M									M																						
120	OCC	TB-OCC-AC-AI0-018	AIRCONDITION (HR)	Q.Y								Q.Y																							
121	OCC	TB-OCC-AC-AI0-019	AIRCONDITION (HR)	Q.Y								Q.Y																							
122	OCC	TB-OCC-AC-AI0-020	AIRCONDITION (บัญชี)	Q.Y								Q.Y																							
123	OCC	TB-OCC-AC-AI0-021	AIRCONDITION (จป.)	Q.Y								Q.Y																							
124	OCC	TB-OCC-AC-AI0-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	Q.Y								Q.Y																							
125	OCC	TB-OCC-AC-AI0-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	Q.Y										Q.Y																					
126	OCC	TB-OCC-AC-AI0-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	Q.Y										Q.Y																					
127	OCC	TB-OCC-AC-AI0-025	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	Q.Y										Q.Y																					
128	OCC	TB-OCC-AC-AI0-026	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	Q.Y										Q.Y																					
129	OCC	TB-OCC-AC-AI0-027	AIRCONDITION (ประชุม)	Q.Y										Q.Y																					
130	OCC	TB-OCC-AC-AI0-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	Q.Y											Q.Y																				
131	OCC	TB-OCC-AC-AI0-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	Q.Y											Q.Y																				
132	OCC	TB-OCC-AC-AI0-030	AIRCONDITION (อบรม)	Q.Y											Q.Y																				
133	OCC	TB-OCC-AC-AI0-031	AIRCONDITION (อบรม)	Q.Y											Q.Y																				
134	OCC	TB-OCC-AC-AI0-032	AIRCONDITION (อบรม)	Q.Y											Q.Y																				
135	OCC	TB-OCC-AC-AI0-033	AIRCONDITION (อบรม)	Q.Y												Q.Y																			
136	OCC	TB-OCC-AC-AI0-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	Q.Y												Q.Y																			
137	OCC	TB-OCC-AC-AI0-036	AIRCONDITION (B 3)	Q.Y												Q.Y																			
138	OCC	TB-OCC-AC-AI0-037	AIRCONDITION (B 6)	Q.Y												Q.Y																			
139	OCC	TB-OCC-AC-AI0-038	AIRCONDITION (B 9)	Q.Y												Q.Y																			
140	OCC	TB-OCC-AC-AI0-041	AIRCONDITION (พชร.1)	Q.Y													Q.Y																		
141	OCC	TB-OCC-AC-AI0-042	AIRCONDITION (พชร.2)	Q.Y													Q.Y																		

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปรองหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปรองหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร		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
142	OCC	TB-OCC-AC-AI0-043	AIRCONDITION (A 1)	Q,Y															Q,Y															
143	OCC	TB-OCC-AC-AI0-044	AIRCONDITION (A 2)	Q,Y															Q,Y															
144	OCC	TB-OCC-AC-AI0-045	AIRCONDITION (A 3)	Q,Y															Q,Y															
145	OCC	TB-OCC-AC-AI0-046	AIRCONDITION (A 4)	Q,Y															Q,Y															
146	OCC	TB-OCC-AC-AI0-047	AIRCONDITION (A 5)	Q,Y																Q,Y														
147	ODB	TB-ODB-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	Q,Y																Q,Y														
148	ODB	TB-ODB-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	Q,Y																Q,Y														
149	ODB	TB-ODB-AC-AI0-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดตั้ง	Q,Y																Q,Y														
150	ODB	TB-ODB-AC-AI0-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	Q,Y																Q,Y														
151	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	ไม่มี																														
152	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M											M																			
153	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M										M																				
154	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันดีเซลรถ	ไม่มี																														
155	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss 70	ไม่มี																														
156	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M												M																		
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	M												M																		
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	M												M																		
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	M												M																		
160	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk รถขาง AE	ไม่มี																														
161	OEN	TB-OEN-CM-AI0-001	AIR COMPRESSOR 1	M															M															
162	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	M															M															
163	OEN	TB-OEN-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Engineering)	Q,Y																	Q,Y													
164	OEN	TB-OEN-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Engineering)	Q,Y																	Q,Y													
165	OEN	TB-OEN-AC-AI0-004	AIRCONDITION (Engineering)	Q,Y																	Q,Y													
166	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	M																M														
167	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M												M																		
168	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	M																M														

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิชากรรมสังคมบ้าง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

แผ่นที่ 7/9

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทุเมท จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย อนุมัติโต

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
196	OQC	TB-OQC-QC-BLK-019	Constant Temperature Bath	M									M																						
197	OQC	TB-OQC-QC-BLK-020	Constant Temperature Bath	M									M																						
198	OQC	TB-OQC-QC-BLK-021	Cooling and Heating Circulator	M										M																					
199	OQC	TB-OQC-QC-BLK-023	Flash Piont	M										M																					
200	OQC	TB-OQC-QC-BLK-024	Particle Charge	M										M																					
201	OQC	TB-OQC-QC-BLK-027	AIR PUMP	M										M																					
202	OQC	TB-OQC-QC-BLK-028	Brookfied Viscor Meter	ไม่มี																															
203	OQC	TB-OQC-QC-BLK-029	Centrifuge (Speed & Time)	M												M																			
204	OQC	TB-OQC-QC-BLK-030	Dynamic Shear Rheometetr	ไม่มี																															
205	OQC	TB-OQC-QC-BLK-031	Rolling Thin Film Oven	M												M																			
206	OQC	TB-OQC-QC-BLK-033	Toughness & Tenacity	M												M																			
207	OQC	TB-OQC-QC-BLK-034	FREEZER	M												M																			
208	OQC	TB-OQC-QC-BLK-035	HOOD 1 (Testing Room .3)	M													M																		
209	OQC	TB-OQC-QC-BLK-036	HOOD 2 (Cleaning Room)	M													M																		
210	OQC	TB-OQC-QC-BLK-037	HOOD 3 (Cleaning Room)	M													M																		
211	OQC	TB-OQC-QC-BLK-038	HOOD 4 (Testing Room .1)	M													M																		
212	OQC	TB-OQC-QC-BLK-039	HOOD 5 (Testing Room .1)	M													M																		
213	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-040	Auto Softening Point	M																	M														
214	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-041	Heating Immersion Circulator (for Penetration Test)	M																	M														
215	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-042	Heating Immersion Circulator (for Softening Point)	M																	M														
216	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-043	Precision Balance	M																	M														
217	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-044	Flash Point Tester	M																		M													
218	OQC	TB-OQC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (QC)	M																M															
219	OQC	TB-OQC-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M																		M													
220	OQC	TB-OQC-PM-WWT-001	Waste Pump	M																		M													

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มกราคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย : [REDACTED]

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
221	CCR	TB-CCR-CN-ELE-001	MDB 1	ไม่มี																															
222	CCR	TB-CCR-CN-ELE-002	MDB 2	ไม่มี																															
223	FAE	TB-FAE-CM-DF01-001	AIR COMPRESSOR 2	M																M															
224	FAE	TB-FAE-CN-AC0-001	Control Panel Bulk Fill	ไม่มี																															
225	UTY	TB-UTY-PC-CWG-001	BOOSTER PUMP-01	M																M															
226	UTY	TB-UTY-PC-CWG-002	BOOSTER PUMP-02	M																M															
227	UTY	TB-UTY-TM-ELE-001	Transformer	ไม่มี																															
228	UTY	TB-UTY-PC-CWG-004	Booster Pump 03	M																M															
229	UTY	TB-OPD-GN-ELE-001	GENERATOR	M																		M													
230	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																M															
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																M															
232	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อดักไขมัน	M																	M														
233	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																	M														
234	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	Q																		Q													
235	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	ไม่มี																															
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	ไม่มี																															
237	-	-	ตรวจวัดความต้านทานหลักดิน	ไม่มี																															
238	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M																		M													
239	-	-	ระบบป้องกันขางถัง Storage Tank A01-A10	M																			M												

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กันยายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยเบิทูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
1	PAE	TB-PAE-MI-AE0-001	Mill	M,Q						M,Q																								
2	PAE	TB-PAE-PM-RMW-001	Water Pump	M,Q							M,Q																							
3	PAE	TB-PAE-PG-E30-001	Concentrate Pump	M,Q								M,Q																						
4	PAE	TB-PAE-PG-E10-001	Emulsifier Pump 1	M,Q									M,Q																					
5	PAE	TB-PAE-PM-HCL-001	HCL Pump	M,Q										M,Q																				
6	PAE	TB-PAE-PD-CCL-001	Calcium Pump	M,Q													M,Q																	
7	PAE	TB-PAE-PG-AC0-001	Bitumen Pump	M,Q,C														M,Q,C																
8	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent Cutback Pump	M,Q															M,Q															
9	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent 1	M,Q,C																M,Q,C														
10	PAE	TB-PAE-PG-S01-002	Solvent 2	M,Q,C																	M,Q,C													
11	PAE	TB-PAE-PG-L01-001	Latex Pump	M,Q,C																		M,Q,C												
12	PAE	TB-PAE-PM-RMW-002	SAM PUMP	M,C																			M,Q											
13	PAE	TB-PAE-PG-FX0-001	FIXOL PUMP	M,Q,C																				M,Q,G										
14	PAE	TB-PAE-PM-WWT-001	Waste Pump	M,Q																					M,Q									
15	PAE	TB-PAE-SV-AE0-001	SAFETY VALVE	ไม่มี																														
16	PAE	TB-PAE-PS-AE0-001	Pressure Switch	Q							Q																							
17	PAE	TB-PAE-PM-WT0-001	WET SCRUBBER	M							M																							
18	PAE	TB-PAE-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M							M																							
19	PAE	TB-PAE-PM-WWT-002	Waste Pump	M							M																							
20	PAE	TB-PAE-BR-DSO-001	Burner H01 AC09	Q							Q																							
21	PAE	TB-PAE-BR-DSO-002	Burner H02 AC09	Q							Q																							
22	PAE	TB-PAE-BR-DSO-003	Burner H03 AC10	Q							Q																							
23	PAE	TB-PAE-BR-DSO-004	Burner H04 AC10	Q							Q																							
24	PMA	TB-PMA-MT-ACP-001	Pre-MIXING TANK AGITATOR	ไม่มี																														
25	PMA	TB-PMA-MT-ACP-002	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																														
26	PMA	TB-PMA-MT-ACP-003	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																														
27	PMA	TB-PMA-CM-PRA-001	AIR COMPRESSOR 3	Q							Q																							
28	PMA	TB-PMA-BO-B07-001	Hot Oil Boiller L5Z 700B	M							M																							
29	PMA	TB-PMA-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 700B	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																											
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	Q							Q																					
31	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,C							M,C																					
32	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	Q								Q																				
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	Q								Q																				
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump LSZ 700B	Q,C								Q,C																				
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	Q								Q																				
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	Q,C									Q,C																			
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	Q,C									Q,C																			
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	Q,C									Q,C																			
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Boiller 1500B	M							M																					
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiller 2000B	M							M																					
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	ไม่มี																												
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	ไม่มี																												
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	Q,C									Q,C																			
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	Q,C									Q,C																			
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	Q									Q																			
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	ไม่มี																												
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	ไม่มี																												
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M							M																					
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M							M																					
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M							M																					
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M							M																					
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M							M																					
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M							M																					
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M								M																				
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M								M																				

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยมิทูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M							M																							
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M							M																							
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M							M																							
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M								M																						
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M								M																						
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M								M																						
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M								M																						
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M								M																						
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M									M																					
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M									M																					
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M									M																					
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump ดูดยางกลับ	M									M																					
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M							M																							
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สเก็บยาง	ไม่มี																														
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M										M																				
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M							M																							
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M							M																							
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊ส Solvent,Diesel	ไม่มี																														
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สน้ำสำหรับผลิต	ไม่มี																														
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M							M																							
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	Q,C										Q,C																				
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	Q,C										Q,C																				
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	Q,C										Q,C																				
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	Q,C										Q,C																				
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยเบิทูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																											
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	ไม่มี																												
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	ไม่มี																												
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	ไม่มี																												
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M								M																				
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M														M														
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M														M														
87	TAC	TB-TAC-PG-AC0-001	AC Pump AC01	ไม่มี																												
88	TAC	TB-TAC-PG-AC0-002	AC Pump AC02	ไม่มี																												
89	TAC	TB-TAC-PG-AC0-003	AC Pump A03-A07 (set 1)	ไม่มี																												
90	TAC	TB-TAC-PG-AC0-004	AC Pump AC08	ไม่มี																												
91	TAC	TB-TAC-PG-AC0-005	AC Pump Circulate Pump A03-A07	ไม่มี																												
92	TAC	TB-TAC-PG-AC0-006	AC Pump A03-A07 (set 2)	ไม่มี																												
93	TAC	TB-TAC-PH-AC0-001	Hot Oil Booster Pump AC08	Q,C									Q,C																			
94	TAC	TB-TAC-PH-AC0-002	Hot Oil Booster Pump AC08	Q,C									Q,C																			
95	TAC	TB-TAC-PH-AC0-003	Hot Oil Booster Pump AC Plant	Q,C									Q,C																			
96	TAC	TB-TAC-CN-ELE-002	Control Panel A01,02	Q														Q														
97	TAC	TB-TAC-CN-ELE-003	Control Panel A03-07	Q														Q														
98	TAC	TB-TAC-CN-ELE-001	Control Panel A11	ไม่มี																												
99	TAC	TB-TAC-MT-ELE-001	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A01	M										M																		
100	TAC	TB-TAC-MT-ELE-002	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A02	M										M																		
101	TAC	TB-TAC-AE-AC0-001	AC AGITATOR AC03	ไม่มี																												
102	TAC	TB-TAC-PM-WWT-001	Waste Pump	M														M														
103	TRM	TB-TRM-SK-WWT-001	Septic Tank (ห้องน้ำทำเรือใหม่)	M														M														
104	TRM	TB-TRM-CR-0TB-002	Port Crane	ไม่มี																												
105	TRM	TB-TRM-PR-AC0-001	Pressure Gauge Switch 1	M														M														
106	TRM	TB-TRM-PR-FU0-001	Pressure Gauge Switch 2	M														M														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท : ไทยเบิทูเมน จำกัด

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																												
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
107	TRM	TB-TRM-XX-AC0-001	ท่อรับยาง เรือ I	ไม่มี																													
108	OCC	TB-OCC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Personal)	ไม่มี																													
109	OCC	TB-OCC-AC-AI0-008	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																													
110	OCC	TB-OCC-AC-AI0-009	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																													
111	OCC	TB-OCC-AC-AI0-010	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																													
112	OCC	TB-OCC-AC-AI0-011	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																													
113	OCC	TB-OCC-AC-AI0-012	AIRCONDITION (B 4)	ไม่มี																													
114	OCC	TB-OCC-AC-AI0-013	AIRCONDITION (B 5)	ไม่มี																													
115	OCC	TB-OCC-AC-AI0-014	AIRCONDITION (B 7)	ไม่มี																													
116	OCC	TB-OCC-AC-AI0-015	AIRCONDITION (B 8)	ไม่มี																													
117	OCC	TB-OCC-AC-AI0-017	AIRCONDITION (B 10)	ไม่มี																													
118	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M														M															
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M														M															
120	OCC	TB-OCC-AC-AI0-018	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																													
121	OCC	TB-OCC-AC-AI0-019	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																													
122	OCC	TB-OCC-AC-AI0-020	AIRCONDITION (บัญชี)	ไม่มี																													
123	OCC	TB-OCC-AC-AI0-021	AIRCONDITION (จป.)	ไม่มี																													
124	OCC	TB-OCC-AC-AI0-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	ไม่มี																													
125	OCC	TB-OCC-AC-AI0-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	ไม่มี																													
126	OCC	TB-OCC-AC-AI0-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	ไม่มี																													
127	OCC	TB-OCC-AC-AI0-025	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	ไม่มี																													
128	OCC	TB-OCC-AC-AI0-026	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	ไม่มี																													
129	OCC	TB-OCC-AC-AI0-027	AIRCONDITION (ประชุม)	ไม่มี																													
130	OCC	TB-OCC-AC-AI0-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	ไม่มี																													
131	OCC	TB-OCC-AC-AI0-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	ไม่มี																													

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท :ไทยนิทเม่น จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																											
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
132	OCC	TB-OCC-AC-A10-030	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																												
133	OCC	TB-OCC-AC-A10-031	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																												
134	OCC	TB-OCC-AC-A10-032	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																												
135	OCC	TB-OCC-AC-A10-033	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																												
136	OCC	TB-OCC-AC-A10-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	ไม่มี																												
137	OCC	TB-OCC-AC-A10-036	AIRCONDITION (B 3)	ไม่มี																												
138	OCC	TB-OCC-AC-A10-037	AIRCONDITION (B 6)	ไม่มี																												
139	OCC	TB-OCC-AC-A10-038	AIRCONDITION (B 9)	ไม่มี																												
140	OCC	TB-OCC-AC-A10-041	AIRCONDITION (พชร.1)	ไม่มี																												
141	OCC	TB-OCC-AC-A10-042	AIRCONDITION (พชร.2)	ไม่มี																												
142	OCC	TB-OCC-AC-A10-043	AIRCONDITION (A 1)	ไม่มี																												
143	OCC	TB-OCC-AC-A10-044	AIRCONDITION (A 2)	ไม่มี																												
144	OCC	TB-OCC-AC-A10-045	AIRCONDITION (A 3)	ไม่มี																												
145	OCC	TB-OCC-AC-A10-046	AIRCONDITION (A 4)	ไม่มี																												
146	OCC	TB-OCC-AC-A10-047	AIRCONDITION (A 5)	ไม่มี																												
147	ODB	TB-ODB-AC-A10-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																												
148	ODB	TB-ODB-AC-A10-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																												
149	ODB	TB-ODB-AC-A10-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดตั้ง	ไม่มี																												
150	ODB	TB-ODB-AC-A10-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	ไม่มี																												
151	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	Q													Q															
152	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M															M													
153	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M															M													
154	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันดีเซลรด	Q																Q												
155	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss รด	Q																Q												
156	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M													M															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	M													M																		
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	M													M																		
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	M													M																		
160	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk รอยาง AE	ไม่มี																															
161	OEN	TB-OEN-CM-AI0-001	AIR COMPRESSOR 1	M														M																	
162	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	M														M																	
163	OEN	TB-OEN-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																															
164	OEN	TB-OEN-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																															
165	OEN	TB-OEN-AC-AI0-004	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																															
166	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	M															M																
167	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M																M															
168	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	M															M																
169	OEN	TB-OEN-TL-BLK-001	HOIST	ไม่มี																															
170	OEN	TB-OEN-TL-BLK-002	HOIST	ไม่มี																															
171	OEN	TB-OEN-TL-BLK-003	HOIST	ไม่มี																															
172	OEN	TB-OEN-AC-AI0-005	AIRCONDITION (วิศวกรรม)	ไม่มี																															
173	OPD	TB-OPD-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																															
174	OPD	TB-OPD-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																															
175	OPD	TB-OPD-CN-AE0-001	Control Panel AE	ไม่มี																															
176	OPD	TB-OPD-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																															
177	OQC	TB-OQC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																															
178	OQC	TB-OQC-AC-AI0-002	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																															
179	OQC	TB-OQC-AC-AI0-003	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																															
180	OQC	TB-OQC-AC-AI0-004	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																															
181	OQC	TB-OQC-AC-AI0-005	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน :

ตาม SEN-P-01

บริษัท :ไทยมิทลูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
182	OQC	TB-OQC-AC-A10-006	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
183	OQC	TB-OQC-AC-A10-007	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
184	OQC	TB-OQC-QC-BLK-003	Ductility Machine	Q								Q																						
185	OQC	TB-OQC-QC-BLK-004	Thin Film Oven	Q								Q																						
186	OQC	TB-OQC-QC-BLK-005	Thin Film Oven	Q								Q																						
187	OQC	TB-OQC-QC-BLK-007	Oven	M									M																					
188	OQC	TB-OQC-QC-BLK-008	Oven	M									M																					
189	OQC	TB-OQC-QC-BLK-009	Oven	M									M																					
190	OQC	TB-OQC-QC-BLK-012	Power Supply	M									M																					
191	OQC	TB-OQC-QC-BLK-014	Penetro Meter	ไม่มี																														
192	OQC	TB-OQC-QC-BLK-015	Penetro Meter	ไม่มี																														
193	OQC	TB-OQC-QC-BLK-016	Sayboldt Furol Viscometer	M										M																				
194	OQC	TB-OQC-QC-BLK-017	Sayboldt Furol Viscometer	M										M																				
195	OQC	TB-OQC-QC-BLK-018	Water Bath	ไม่มี																														
196	OQC	TB-OQC-QC-BLK-019	Constant Temperature Bath	M										M																				
197	OQC	TB-OQC-QC-BLK-020	Constant Temperature Bath	M										M																				
198	OQC	TB-OQC-QC-BLK-021	Cooling and Heating Circulator	M											M																			
199	OQC	TB-OQC-QC-BLK-023	Flash Piont	M											M																			
200	OQC	TB-OQC-QC-BLK-024	Particle Charge	M											M																			
201	OQC	TB-OQC-QC-BLK-027	AIR PUMP	M											M																			
202	OQC	TB-OQC-QC-BLK-028	Brookfied Viscor Meter	ไม่มี																														
203	OQC	TB-OQC-QC-BLK-029	Centrifuge (Speed & Time)	M														M																
204	OQC	TB-OQC-QC-BLK-030	Dynamic Shear Rheometetr	ไม่มี																														
205	OQC	TB-OQC-QC-BLK-031	Rolling Thin Film Oven	M														M																
206	OQC	TB-OQC-QC-BLK-033	Toughness & Tenacity	M														M																

อนุมัติโดย:

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

วันที่ทำการตรวจเช็ค

[illegible]

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ชิ้นเบของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นเบของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
230	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																				M										
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																				M										
232	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อดักไขมัน	M																				M										
233	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																				M										
234	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	ไม่มี																														
235	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	ไม่มี																														
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	ไม่มี																														
237	-	-	ตรวจวัดความดันทานหลักดิน	ไม่มี																														
238	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M																						M								
239	-	-	ระบบป้องกันยางสั่น Storage Tank A01-A10	M																							M							

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
1	PAE	TB-PAE-MI-AE0-001	Mill	M			M																												
2	PAE	TB-PAE-PM-RMW-001	Water Pump	M				M																											
3	PAE	TB-PAE-PG-E30-001	Concentrate Pump	M							M																								
4	PAE	TB-PAE-PG-E10-001	Emulsifier Pump 1	M								M																							
5	PAE	TB-PAE-PM-HCL-001	HCL Pump	M									M																						
6	PAE	TB-PAE-PD-CCL-001	Calcium Pump	M										M																					
7	PAE	TB-PAE-PG-AC0-001	Bitumen Pump	M,C														M,C																	
8	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent Cutback Pump	M															M																
9	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent 1	M,C																M,C															
10	PAE	TB-PAE-PG-S01-002	Solvent 2	M,C																	M,C														
11	PAE	TB-PAE-PG-L01-001	Latex Pump	M,C																		M,C													
12	PAE	TB-PAE-PM-RMW-002	SAM PUMP	M																		M													
13	PAE	TB-PAE-PG-FX0-001	FIXOL PUMP	M,C																			M,C												
14	PAE	TB-PAE-PM-WWT-001	Waste Pump	M																				M											
15	PAE	TB-PAE-SV-AE0-001	SAFETY VALVE	ไม่มี																															
16	PAE	TB-PAE-PS-AE0-001	Pressure Switch	ไม่มี																															
17	PAE	TB-PAE-PM-WT0-001	WET SCRUBBER	M								M																							
18	PAE	TB-PAE-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M								M																							
19	PAE	TB-PAE-PM-WWT-002	Waste Pump	M								M																							
20	PAE	TB-PAE-BR-DSO-001	Burner H01 AC09	ไม่มี																															
21	PAE	TB-PAE-BR-DSO-002	Burner H02 AC09	ไม่มี																															
22	PAE	TB-PAE-BR-DSO-003	Burner H03 AC10	ไม่มี																															
23	PAE	TB-PAE-BR-DSO-004	Burner H04 AC10	ไม่มี																															
24	PMA	TB-PMA-MT-ACP-001	Pre-MIXING TANK AGITATOR	Q									Q																						
25	PMA	TB-PMA-MT-ACP-002	Mixing Tank AGITATOR	Q										Q																					
26	PMA	TB-PMA-MT-ACP-003	Mixing Tank AGITATOR	Q										Q																					
27	PMA	TB-PMA-CM-PRA-001	AIR COMPRESSOR 3	ไม่มี																															
28	PMA	TB-PMA-BO-B07-001	Hot Oil Boiller L5Z 700B	M,Q									M,Q																						
29	PMA	TB-PMA-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 700B	Q									Q																						

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																															
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	ไม่มี																																
31	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,Q,C							M,Q,C																									
32	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	ไม่มี																																
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	ไม่มี																																
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump L5Z 700B	ไม่มี																																
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	ไม่มี																																
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	ไม่มี																																
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	ไม่มี																																
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	ไม่มี																																
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Boiller 1500B	M,Q							M,Q																									
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiller 2000B	M,Q							M,Q																									
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	Q								Q																								
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	Q								Q																								
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	ไม่มี																																
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	ไม่มี																																
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	ไม่มี																																
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	Q								Q																								
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	Q								Q																								
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M,Q							M,Q																									
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M,Q							M,Q																									
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M,Q							M,Q																									
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M,Q							M,Q																									
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M,Q							M,Q																									
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M,Q							M,Q																									
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M,Q								M,Q																								
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M,Q								M,Q																								

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ชนไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชนไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																																
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M.Q								M,Q																									
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M.Q								M,Q																									
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M.Q								M,Q																									
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M.Q								M,Q																									
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M.Q								M,Q																									
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M.Q								M,Q																									
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M.Q								M,Q																									
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M.Q								M,Q																									
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M.Q									M,Q																								
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M.Q									M,Q																								
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M.Q									M,Q																								
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump ดูดยางกลับ	M.Q									M,Q																								
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M								M																									
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สเก็บยาง	ไม่มี																																	
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M									M																								
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M.Q									M,Q																								
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M.Q									M,Q																								
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊ส Solvent,Diesel	ไม่มี																																	
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สน้ำสำหรับผลิต	ไม่มี																																	
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M									M																								
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	ไม่มี																																	
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	ไม่มี																																	
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	ไม่มี																																	
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	ไม่มี																																	
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	Q.C									Q.C																								

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส	รหัส เครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
					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
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	Q.C										Q.C																					
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	Q.C										Q.C																					
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	Q										Q																					
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M													M																		
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M													M																		
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M													M																		
87	TAC	TB-TAC-PG-AC0-001	AC Pump AC01	Q.C														Q.C																	
88	TAC	TB-TAC-PG-AC0-002	AC Pump AC02	Q.C														Q.C																	
89	TAC	TB-TAC-PG-AC0-003	AC Pump A03-A07 (set 1)	Q														Q																	
90	TAC	TB-TAC-PG-AC0-004	AC Pump AC08	Q.C															Q.C																
91	TAC	TB-TAC-PG-AC0-005	AC Pump Circulate Pump A03-A07	Q															Q																
92	TAC	TB-TAC-PG-AC0-006	AC Pump A03-A07 (set 2)	Q															Q																
93	TAC	TB-TAC-PH-AC0-001	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																															
94	TAC	TB-TAC-PH-AC0-002	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																															
95	TAC	TB-TAC-PH-AC0-003	Hot Oil Booster Pump AC Plant	ไม่มี																															
96	TAC	TB-TAC-CN-ELE-002	Control Panel A01,02	ไม่มี																															
97	TAC	TB-TAC-CN-ELE-003	Control Panel A03-07	ไม่มี																															
98	TAC	TB-TAC-CN-ELE-001	Control Panel A08	Q														Q																	
99	TAC	TB-TAC-MT-ELE-001	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A01	M										M																					
100	TAC	TB-TAC-MT-ELE-002	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A02	M										M																					
101	TAC	TB-TAC-AE-AC0-001	AC AGITATOR AC03	Q														Q																	
102	TAC	TB-TAC-PM-WWT-001	Waste Pump	M														M																	
103	TRM	TB-TRM-SK-WWT-001	Septic Tank (ห้องน้ำทำเรือใหม่)	M														M																	
104	TRM	TB-TRM-CR-0TB-002	Port Crane	Q														Q																	
105	TRM	TB-TRM-PR-AC0-001	Pressure Gauge Switch 1	M														M																	
106	TRM	TB-TRM-PR-FU0-001	Pressure Gauge Switch 2	M														M																	

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยมิทูน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [Redacted] อนุมัติโดย [Redacted]

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
107	TRM	TB-TRM-XX-AC0-001	ท่อรับยาง เรือ 1	ไม่มี																															
108	OCC	TB-OCC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Personal)	ไม่มี																															
109	OCC	TB-OCC-AC-AI0-008	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
110	OCC	TB-OCC-AC-AI0-009	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
111	OCC	TB-OCC-AC-AI0-010	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
112	OCC	TB-OCC-AC-AI0-011	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
113	OCC	TB-OCC-AC-AI0-012	AIRCONDITION (B 4)	ไม่มี																															
114	OCC	TB-OCC-AC-AI0-013	AIRCONDITION (B 5)	ไม่มี																															
115	OCC	TB-OCC-AC-AI0-014	AIRCONDITION (B 7)	ไม่มี																															
116	OCC	TB-OCC-AC-AI0-015	AIRCONDITION (B 8)	ไม่มี																															
117	OCC	TB-OCC-AC-AI0-017	AIRCONDITION (B 10)	ไม่มี																															
118	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M														M																	
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M														M																	
120	OCC	TB-OCC-AC-AI0-018	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																															
121	OCC	TB-OCC-AC-AI0-019	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																															
122	OCC	TB-OCC-AC-AI0-020	AIRCONDITION (บัญชี)	ไม่มี																															
123	OCC	TB-OCC-AC-AI0-021	AIRCONDITION (จป.)	ไม่มี																															
124	OCC	TB-OCC-AC-AI0-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	ไม่มี																															
125	OCC	TB-OCC-AC-AI0-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	ไม่มี																															
126	OCC	TB-OCC-AC-AI0-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	ไม่มี																															
127	OCC	TB-OCC-AC-AI0-025	AIRCONDITION (จัดส่ง)	ไม่มี																															
128	OCC	TB-OCC-AC-AI0-026	AIRCONDITION (จัดส่ง)	ไม่มี																															
129	OCC	TB-OCC-AC-AI0-027	AIRCONDITION (ประชุม)	ไม่มี																															
130	OCC	TB-OCC-AC-AI0-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	ไม่มี																															
131	OCC	TB-OCC-AC-AI0-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน - มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทรา จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [Redacted] อนุมัติโดย : [Redacted]

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
132	OCC	TB-OCC-AC-AI0-030	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
133	OCC	TB-OCC-AC-AI0-031	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
134	OCC	TB-OCC-AC-AI0-032	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
135	OCC	TB-OCC-AC-AI0-033	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
136	OCC	TB-OCC-AC-AI0-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	ไม่มี																															
137	OCC	TB-OCC-AC-AI0-036	AIRCONDITION (B 3)	ไม่มี																															
138	OCC	TB-OCC-AC-AI0-037	AIRCONDITION (B 6)	ไม่มี																															
139	OCC	TB-OCC-AC-AI0-038	AIRCONDITION (B 9)	ไม่มี																															
140	OCC	TB-OCC-AC-AI0-041	AIRCONDITION (พชร.1)	ไม่มี																															
141	OCC	TB-OCC-AC-AI0-042	AIRCONDITION (พชร.2)	ไม่มี																															
142	OCC	TB-OCC-AC-AI0-043	AIRCONDITION (A 1)	ไม่มี																															
143	OCC	TB-OCC-AC-AI0-044	AIRCONDITION (A 2)	ไม่มี																															
144	OCC	TB-OCC-AC-AI0-045	AIRCONDITION (A 3)	ไม่มี																															
145	OCC	TB-OCC-AC-AI0-046	AIRCONDITION (A 4)	ไม่มี																															
146	OCC	TB-OCC-AC-AI0-047	AIRCONDITION (A 5)	ไม่มี																															
147	ODB	TB-ODB-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																															
148	ODB	TB-ODB-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																															
149	ODB	TB-ODB-AC-AI0-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดสั-	ไม่มี																															
150	ODB	TB-ODB-AC-AI0-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	ไม่มี																															
151	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	ไม่มี																															
152	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M															M																
153	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M															M																
154	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันดีเซลรถ	ไม่มี																															
155	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss รถ	ไม่มี																															
156	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

บริษัท : ไทยเบิทูเมน จำกัด

จัดทำโดย : [redacted] อนุมัติโดย : [redacted]

อนุมัติโดย:

[illegible]

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																															
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	ไม่มี																																
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	ไม่มี																																
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	ไม่มี																																
160	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk รถยาง AE	ไม่มี																																
161	OEN	TB-OEN-CM-AI0-001	AIR COMPRESSOR 1	ไม่มี																																
162	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	ไม่มี																																
163	OEN	TB-OEN-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																
164	OEN	TB-OEN-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																
165	OEN	TB-OEN-AC-AI0-004	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																
166	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	ไม่มี																																
167	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M														M																		
168	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	M,Q														M,Q																		
169	OEN	TB-OEN-TL-BLK-001	HOIST	ไม่มี																																
170	OEN	TB-OEN-TL-BLK-002	HOIST	ไม่มี																																
171	OEN	TB-OEN-TL-BLK-003	HOIST	ไม่มี																																
172	OEN	TB-OEN-AC-AI0-005	AIRCONDITION (วิศวกรรม)	ไม่มี																																
173	OPD	TB-OPD-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																
174	OPD	TB-OPD-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																
175	OPD	TB-OPD-CN-AE0-001	Control Panel AE	Q														Q																		
176	OPD	TB-OPD-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																
177	OQC	TB-OQC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																
178	OQC	TB-OQC-AC-AI0-002	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																
179	OQC	TB-OQC-AC-AI0-003	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																
180	OQC	TB-OQC-AC-AI0-004	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																
181	OQC	TB-OQC-AC-AI0-005	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำปี 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส	เครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																																
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
182	OQC	TB-OQC-AC-A10-006	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
183	OQC	TB-OQC-AC-A10-007	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
184	OQC	TB-OQC-QC-BLK-003	Ductility Machine	ไม่มี																																	
185	OQC	TB-OQC-QC-BLK-004	Thin Film Oven	ไม่มี																																	
186	OQC	TB-OQC-QC-BLK-005	Thin Film Oven	ไม่มี																																	
187	OQC	TB-OQC-QC-BLK-007	Oven	M,Q									M,Q																								
188	OQC	TB-OQC-QC-BLK-008	Oven	M,Q									M,Q																								
189	OQC	TB-OQC-QC-BLK-009	Oven	M,Q									M,Q																								
190	OQC	TB-OQC-QC-BLK-012	Power Supply	M,Q									M,Q																								
191	OQC	TB-OQC-QC-BLK-014	Penetro Meter	Q									Q																								
192	OQC	TB-OQC-QC-BLK-015	Penetro Meter	Q									Q																								
193	OQC	TB-OQC-QC-BLK-016	Sayboldt Furol Viscometer	M,Q									M,Q																								
194	OQC	TB-OQC-QC-BLK-017	Sayboldt Furol Viscometer	M,Q									M,Q																								
195	OQC	TB-OQC-QC-BLK-018	Water Bath	Q									Q																								
196	OQC	TB-OQC-QC-BLK-019	Constant Temperature Bath	M,Q													M,Q																				
197	OQC	TB-OQC-QC-BLK-020	Constant Temperature Bath	M,Q													M,Q																				
198	OQC	TB-OQC-QC-BLK-021	Cooling and Heating Circulator	M,Q													M,Q																				
199	OQC	TB-OQC-QC-BLK-023	Flash Piont	M,Q														M,Q																			
200	OQC	TB-OQC-QC-BLK-024	Particle Charge	M,Q														M,Q																			
201	OQC	TB-OQC-QC-BLK-027	AIR PUMP	M														M																			
202	OQC	TB-OQC-QC-BLK-028	Brookfied Viscor Meter	Q															Q																		
203	OQC	TB-OQC-QC-BLK-029	Centrifuge (Speed & Time)	M															M																		
204	OQC	TB-OQC-QC-BLK-030	Dynamic Shear Rheometetr	Q															Q																		
205	OQC	TB-OQC-QC-BLK-031	Rolling Thin Film Oven	M,Q																M,Q																	
206	OQC	TB-OQC-QC-BLK-033	Toughness & Tenacity	M																M																	

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
207	OQC	TB-OQC-QC-BLK-034	FREEZER	M															M																
208	OQC	TB-OQC-QC-BLK-035	HOOD 1 (Testing Room .3)	M																M															
209	OQC	TB-OQC-QC-BLK-036	HOOD 2 (Cleaning Room)	M																M															
210	OQC	TB-OQC-QC-BLK-037	HOOD 3 (Cleaning Room)	M																M															
211	OQC	TB-OQC-QC-BLK-038	HOOD 4 (Testing Room .1)	M																M															
212	OQC	TB-OQC-QC-BLK-039	HOOD 5 (Testing Room .1)	M																M															
213	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-040	Auto Softening Point	M																			M												
214	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-041	Heating Immersion Circulator (for Penetration Test)	M																				M											
215	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-042	Heating Immersion Circulator (for Softening Point)	M																				M											
216	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-043	Precision Balance	M																			M												
217	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-044	Flash Point Tester	M																			M												
218	OQC	TB-OQC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (QC)	M																M															
219	OQC	TB-OQC-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M																M															
220	OQC	TB-OQC-PM-WWT-001	Waste Pump	M																M															
221	CCR	TB-CCR-CN-ELE-001	MDB 1	Q																					Q										
222	CCR	TB-CCR-CN-ELE-002	MDB 2	Q																					Q										
223	FAE	TB-FAE-CM-DF01-001	AIR COMPRESSOR 2	M																	M														
224	FAE	TB-FAE-CN-AC0-001	Control Panel Bulk Fill	Q																	Q														
225	UTY	TB-UTY-PC-CWG-001	BOOSTER PUMP-01	M																	M														
226	UTY	TB-UTY-PC-CWG-002	BOOSTER PUMP-02	M																	M														
227	UTY	TB-UTY-TM-ELE-001	Transformer	ไม่มี																															
228	UTY	TB-UTY-PC-CWG-004	Booster Pump 03	M																				M											
229	UTY	TB-OPD-GN-ELE-001	GENERATOR	M																					M										

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มีนาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
230	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																					M										
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																					M										
232	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อดักไขมัน	M																					M										
233	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																					M										
234	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	ไม่มี																															
235	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	Q																						Q									
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	Q																						Q									
237	-	-	ตรวจวัดความต้านทานหลักดิน	ไม่มี																															
238	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M,Q																							M,Q								
239	-	-	ระบบป้องกันยางตัน Storage Tank A01-A10	M																							M								

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ชิ้นประกอบย่อยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นประกอบย่อยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
1	PAE	TB-PAE-MI-AE0-001	Mill	M				M																										
2	PAE	TB-PAE-PM-RMW-001	Water Pump	M					M																									
3	PAE	TB-PAE-PG-E30-001	Concentrate Pump	M										M																				
4	PAE	TB-PAE-PG-E10-001	Emulsifier Pump 1	M											M																			
5	PAE	TB-PAE-PM-HCL-001	HCL Pump	M												M																		
6	PAE	TB-PAE-PD-CCL-001	Calcium Pump	M																	M													
7	PAE	TB-PAE-PG-AC0-001	Bitumen Pump	M,C																		M,C												
8	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent Cutback Pump	M																			M											
9	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent 1	M,C																				M,C										
10	PAE	TB-PAE-PG-S01-002	Solvent 2	M,C																					M,C									
11	PAE	TB-PAE-PG-L01-001	Latex Pump	M,C																						M,C								
12	PAE	TB-PAE-PM-RMW-002	SAM PUMP	M																								M						
13	PAE	TB-PAE-PG-FX0-001	FIXOL PUMP	M,C																									M,C					
14	PAE	TB-PAE-PM-WWT-001	Waste Pump	M																										M				
15	PAE	TB-PAE-SV-AE0-001	SAFETY VALVE	ไม่มี																														
16	PAE	TB-PAE-PS-AE0-001	Pressure Switch	ไม่มี																														
17	PAE	TB-PAE-PM-WT0-001	WET SCRUBBER	M				M																										
18	PAE	TB-PAE-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M				M																										
19	PAE	TB-PAE-PM-WWT-002	Waste Pump	M				M																										
20	PAE	TB-PAE-BR-DSO-001	Burner H01 AC09	ไม่มี																														
21	PAE	TB-PAE-BR-DSO-002	Burner H02 AC09	ไม่มี																														
22	PAE	TB-PAE-BR-DSO-003	Burner H03 AC10	ไม่มี																														
23	PAE	TB-PAE-BR-DSO-004	Burner H04 AC10	ไม่มี																														
24	PMA	TB-PMA-MT-ACP-001	Pre-MIXING TANK AGITATOR	ไม่มี																														
25	PMA	TB-PMA-MT-ACP-002	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																														
26	PMA	TB-PMA-MT-ACP-003	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																														
27	PMA	TB-PMA-CM-PRA-001	AIR COMPRESSOR 3	ไม่มี																														
28	PMA	TB-PMA-BO-B07-001	Hot Oil Boiller LSZ 700B	M					M																									
29	PMA	TB-PMA-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 700B	ไม่มี																														
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 จีนไปรษณีย์วิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรษณีย์หน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,C							M,C																								
32	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	ไม่มี																															
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	ไม่มี																															
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump L5Z 700B	ไม่มี																															
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	ไม่มี																															
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	ไม่มี																															
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	ไม่มี																															
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	ไม่มี																															
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Boiller 1500B	M					M																										
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiller 2000B	M					M																										
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	ไม่มี																															
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	ไม่มี																															
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	ไม่มี																															
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	ไม่มี																															
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	ไม่มี																															
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	ไม่มี																															
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	ไม่มี																															
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M							M																								
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M							M																								
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M							M																								
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M							M																								
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M							M																								
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M							M																								
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M								M																							
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M								M																							
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M								M																							
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M								M																							

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย : [REDACTED]

ระดับ 6 ชิ้นไปรื่องหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นไปรื่องหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M							M																							
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M									M																					
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M									M																					
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M									M																					
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M									M																					
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M									M																					
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M										M																				
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M										M																				
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M										M																				
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump ดูดยางกลับ	M										M																				
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M							M																							
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแท่งค้ำเก็บยาง	ไม่มี																														
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M							M																							
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M							M																							
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M							M																							
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแท่งค้ำ Solvent,Diesel	ไม่มี																														
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแท่งค้ำน้ำสำหรับผลิต	ไม่มี																														
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M							M																							
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	ไม่มี																														
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	ไม่มี																														
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	ไม่มี																														
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	ไม่มี																														
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	ไม่มี																														
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	ไม่มี																														
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	ไม่มี																														
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 จีนไปรษณีย์วิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรษณีย์หน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M									M																					
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M									M																					
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M									M																					
87	TAC	TB-TAC-PG-AC0-001	AC Pump AC01	ไม่มี																														
88	TAC	TB-TAC-PG-AC0-002	AC Pump AC02	ไม่มี																														
89	TAC	TB-TAC-PG-AC0-003	AC Pump A03-A07 (set 1)	ไม่มี																														
90	TAC	TB-TAC-PG-AC0-004	AC Pump AC08	ไม่มี																														
91	TAC	TB-TAC-PG-AC0-005	AC Pump Circulate Pump A03-A07	ไม่มี																														
92	TAC	TB-TAC-PG-AC0-006	AC Pump A03-A07 (set 2)	ไม่มี																														
93	TAC	TB-TAC-PH-AC0-001	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																														
94	TAC	TB-TAC-PH-AC0-002	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																														
95	TAC	TB-TAC-PH-AC0-003	Hot Oil Booster Pump AC Plant	ไม่มี																														
96	TAC	TB-TAC-CN-ELE-002	Control Panel A01,02	ไม่มี																														
97	TAC	TB-TAC-CN-ELE-003	Control Panel A03-07	ไม่มี																														
98	TAC	TB-TAC-CN-ELE-001	Control Panel A11	ไม่มี																														
99	TAC	TB-TAC-MT-ELE-001	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A01	M										M																				
100	TAC	TB-TAC-MT-ELE-002	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A02	M										M																				
101	TAC	TB-TAC-AE-AC0-001	AC AGITATOR AC03	ไม่มี																														
102	TAC	TB-TAC-PM-WWT-001	Waste Pump	M									M																					
103	TRM	TB-TRM-SK-WWT-001	Septic Tank (ห้องน้ำท่าเรือใหม่)	M									M																					
104	TRM	TB-TRM-CR-0TB-002	Port Crane	ไม่มี																														
105	TRM	TB-TRM-PR-AC0-001	Pressure Gauge Switch 1	M										M																				
106	TRM	TB-TRM-PR-FU0-001	Pressure Gauge Switch 2	M										M																				
107	TRM	TB-TRM-XX-AC0-001	ท่อรับยาง เรือ 1	ไม่มี																														
108	OCC	TB-OCC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Personal)	Q			Q																											
109	OCC	TB-OCC-AC-AI0-008	AIRCONDITION (Ware House)	Q			Q																											
110	OCC	TB-OCC-AC-AI0-009	AIRCONDITION (Ware House)	Q			Q																											

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยเบิพูน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฏร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 จีนไปรองหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรองหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
111	OCC	TB-OCC-AC-AI0-010	AIRCONDITION (Ware House)	Q				Q																										
112	OCC	TB-OCC-AC-AI0-011	AIRCONDITION (Ware House)	Q				Q																										
113	OCC	TB-OCC-AC-AI0-012	AIRCONDITION (B 4)	Q					Q																									
114	OCC	TB-OCC-AC-AI0-013	AIRCONDITION (B 5)	Q					Q																									
115	OCC	TB-OCC-AC-AI0-014	AIRCONDITION (B 7)	Q					Q																									
116	OCC	TB-OCC-AC-AI0-015	AIRCONDITION (B 8)	Q					Q																									
117	OCC	TB-OCC-AC-AI0-017	AIRCONDITION (B 10)	Q					Q																									
118	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M											M																			
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M											M																			
120	OCC	TB-OCC-AC-AI0-018	AIRCONDITION (HR)	Q							Q																							
121	OCC	TB-OCC-AC-AI0-019	AIRCONDITION (HR)	Q							Q																							
122	OCC	TB-OCC-AC-AI0-020	AIRCONDITION (บัญชี)	Q							Q																							
123	OCC	TB-OCC-AC-AI0-021	AIRCONDITION (จป.)	Q							Q																							
124	OCC	TB-OCC-AC-AI0-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	Q							Q																							
125	OCC	TB-OCC-AC-AI0-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	Q										Q																				
126	OCC	TB-OCC-AC-AI0-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	Q										Q																				
127	OCC	TB-OCC-AC-AI0-025	AIRCONDITION (จัดส่ง)	Q										Q																				
128	OCC	TB-OCC-AC-AI0-026	AIRCONDITION (จัดส่ง)	Q										Q																				
129	OCC	TB-OCC-AC-AI0-027	AIRCONDITION (ประชุม)	Q										Q																				
130	OCC	TB-OCC-AC-AI0-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	Q											Q																			
131	OCC	TB-OCC-AC-AI0-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	Q											Q																			
132	OCC	TB-OCC-AC-AI0-030	AIRCONDITION (อบรม)	Q											Q																			
133	OCC	TB-OCC-AC-AI0-031	AIRCONDITION (อบรม)	Q											Q																			
134	OCC	TB-OCC-AC-AI0-032	AIRCONDITION (อบรม)	Q											Q																			
135	OCC	TB-OCC-AC-AI0-033	AIRCONDITION (อบรม)	Q												Q																		
136	OCC	TB-OCC-AC-AI0-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	Q												Q																		

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท :ไทยเบิทูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 จีนไปรองพวอวิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรองพวองานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
137	OCC	TB-OCC-AC-AI0-036	AIRCONDITION (B 3)	Q											Q																			
138	OCC	TB-OCC-AC-AI0-037	AIRCONDITION (B 6)	Q											Q																			
139	OCC	TB-OCC-AC-AI0-038	AIRCONDITION (B 9)	Q											Q																			
140	OCC	TB-OCC-AC-AI0-041	AIRCONDITION (พชร.1)	Q																Q														
141	OCC	TB-OCC-AC-AI0-042	AIRCONDITION (พชร.2)	Q																Q														
142	OCC	TB-OCC-AC-AI0-043	AIRCONDITION (A 1)	Q																Q														
143	OCC	TB-OCC-AC-AI0-044	AIRCONDITION (A 2)	Q																Q														
144	OCC	TB-OCC-AC-AI0-045	AIRCONDITION (A 3)	Q																Q														
145	OCC	TB-OCC-AC-AI0-046	AIRCONDITION (A 4)	Q																	Q													
146	OCC	TB-OCC-AC-AI0-047	AIRCONDITION (A 5)	Q																	Q													
147	ODB	TB-ODB-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	Q																	Q													
148	ODB	TB-ODB-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	Q																	Q													
149	ODB	TB-ODB-AC-AI0-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดสั-	Q																	Q													
150	ODB	TB-ODB-AC-AI0-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	Q																	Q													
151	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	ไม่มี																														
152	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M																	M													
153	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																	M													
154	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันดีเซลรถ	ไม่มี																														
155	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss รถ	ไม่มี																														
156	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M																	M													
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	M																	M													
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	M																	M													
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	M																	M													
160	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk รถยาง AE	ไม่มี																														
161	OEN	TB-OEN-CM-AI0-001	AIR COMPRESSOR 1	M																	M													
162	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	M																	M													

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยบิโตน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ชิ้นประกอบหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นประกอบหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
163	OEN	TB-OEN-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Engineering)	Q																		Q												
164	OEN	TB-OEN-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Engineering)	Q																		Q												
165	OEN	TB-OEN-AC-AI0-004	AIRCONDITION (Engineering)	Q																		Q												
166	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	M																		M												
167	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M																		M												
168	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	M																		M												
169	OEN	TB-OEN-TL-BLK-001	HOIST	ไม่มี																														
170	OEN	TB-OEN-TL-BLK-002	HOIST	ไม่มี																														
171	OEN	TB-OEN-TL-BLK-003	HOIST	ไม่มี																														
172	OEN	TB-OEN-AC-AI0-005	AIRCONDITION (วิศวกรรม)	Q																			Q											
173	OPD	TB-OPD-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Production)	Q																			Q											
174	OPD	TB-OPD-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Production)	Q																			Q											
175	OPD	TB-OPD-CN-AE0-001	Control Panel AE	ไม่มี																														
176	OPD	TB-OPD-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Production)	Q																			Q											
177	OQC	TB-OQC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
178	OQC	TB-OQC-AC-AI0-002	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
179	OQC	TB-OQC-AC-AI0-003	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
180	OQC	TB-OQC-AC-AI0-004	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
181	OQC	TB-OQC-AC-AI0-005	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
182	OQC	TB-OQC-AC-AI0-006	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
183	OQC	TB-OQC-AC-AI0-007	AIRCONDITION (QC)	Q																				Q										
184	OQC	TB-OQC-QC-BLK-003	Ductility Machine	ไม่มี																														
185	OQC	TB-OQC-QC-BLK-004	Thin Film Oven	ไม่มี																														
186	OQC	TB-OQC-QC-BLK-005	Thin Film Oven	ไม่มี																														
187	OQC	TB-OQC-QC-BLK-007	Oven	M							M																							
188	OQC	TB-OQC-QC-BLK-008	Oven	M							M																							

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ชิ้นประกอบหน่วยควบคุม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ชิ้นประกอบหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
189	OQC	TB-OQC-QC-BLK-009	Oven	M						M																								
190	OQC	TB-OQC-QC-BLK-012	Power Supply	M								M																						
191	OQC	TB-OQC-QC-BLK-014	Penetro Meter	ไม่มี																														
192	OQC	TB-OQC-QC-BLK-015	Penetro Meter	ไม่มี																														
193	OQC	TB-OQC-QC-BLK-016	Sayboldt Furol Viscometer	M								M																						
194	OQC	TB-OQC-QC-BLK-017	Sayboldt Furol Viscometer	M								M																						
195	OQC	TB-OQC-QC-BLK-018	Water Bath	ไม่มี																														
196	OQC	TB-OQC-QC-BLK-019	Constant Temperature Bath	M									M																					
197	OQC	TB-OQC-QC-BLK-020	Constant Temperature Bath	M									M																					
198	OQC	TB-OQC-QC-BLK-021	Cooling and Heating Circulator	M									M																					
199	OQC	TB-OQC-QC-BLK-023	Flash Piont	M																M														
200	OQC	TB-OQC-QC-BLK-024	Particle Charge	M																M														
201	OQC	TB-OQC-QC-BLK-027	AIR PUMP	M																M														
202	OQC	TB-OQC-QC-BLK-028	Brookfied Viscor Meter	ไม่มี																														
203	OQC	TB-OQC-QC-BLK-029	Centrifuge (Speed & Time)	M																	M													
204	OQC	TB-OQC-QC-BLK-030	Dynamic Shear Rheometetr	ไม่มี																														
205	OQC	TB-OQC-QC-BLK-031	Rolling Thin Film Oven	M																	M													
206	OQC	TB-OQC-QC-BLK-033	Toughness & Tenacity	M																	M													
207	OQC	TB-OQC-QC-BLK-034	FREEZER	M																	M													
208	OQC	TB-OQC-QC-BLK-035	HOOD 1 (Testing Room .3)	M																		M												
209	OQC	TB-OQC-QC-BLK-036	HOOD 2 (Cleaning Room)	M																		M												
210	OQC	TB-OQC-QC-BLK-037	HOOD 3 (Cleaning Room)	M																		M												
211	OQC	TB-OQC-QC-BLK-038	HOOD 4 (Testing Room .1)	M																		M												
212	OQC	TB-OQC-QC-BLK-039	HOOD 5 (Testing Room .1)	M																		M												
213	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-040	Auto Softening Point	M																			M											

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 จีนไปรตงหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรตงหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
214	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-041	Heating Immersion Circulator (for Penetration Test)	M																					M									
215	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-042	Heating Immersion Circulator (for Softening Point)	M																					M									
216	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-043	Precision Balance	M																					M									
217	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-044	Flash Point Tester	M																					M									
218	OQC	TB-OQC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (QC)	M																				M										
219	OQC	TB-OQC-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M																				M										
220	OQC	TB-OQC-PM-WWT-001	Waste Pump	M																				M										
221	CCR	TB-CCR-CN-ELE-001	MDB 1	ไม่มี																														
222	CCR	TB-CCR-CN-ELE-002	MDB 2	ไม่มี																														
223	FAE	TB-FAE-CM-DF01-001	AIR COMPRESSOR 2	M																				M										
224	FAE	TB-FAE-CN-AC0-001	Control Panel Bulk Fill	ไม่มี																														
225	UTY	TB-UTY-PC-CWG-001	BOOSTER PUMP-01	M																					M									
226	UTY	TB-UTY-PC-CWG-002	BOOSTER PUMP-02	M																					M									
227	UTY	TB-UTY-TM-ELE-001	Transformer	ไม่มี																														
228	UTY	TB-UTY-PC-CWG-004	Booster Pump 03	M																					M									
229	UTY	TB-OPD-GN-ELE-001	GENERATOR	M																			M											
230	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																							M							
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																							M							
232	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อดักไขมัน	M																							M							
233	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																							M							
234	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	Q																									Q					
235	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	ไม่มี																														
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	ไม่มี																														
237	-	-	ตรวจวัดความต้านทานหลักดิน	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : เมษายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01

บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปรองหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปรองหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
238	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M																														
239	-	-	ระบบป้องกันยางสัน Storage Tank A01-A10	M																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยนิคม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : นมิตโดย

ระดับ 5 รับบำรุงหน่วยวิศวกรรมซ่อมบำรุง ระดับ 6 รับบำรุงหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
1	PAE	TB-PAE-MI-AE0-001	Mill	M,Q,Y					M,Q,Y																										
2	PAE	TB-PAE-PM-RMW-001	Water Pump	M,Q,Y					M,Q,Y																										
3	PAE	TB-PAE-PG-E30-001	Concentrate Pump	M,Q,Y								M,Q,Y																							
4	PAE	TB-PAE-PG-E10-001	Emulsifier Pump 1	M,Q,Y								M,Q,Y																							
5	PAE	TB-PAE-PM-HCL-001	HCL Pump	M,Q,Y								M,Q,Y																							
6	PAE	TB-PAE-PD-CCL-001	Calcium Pump	M,Q,Y								M,Q,Y																							
7	PAE	TB-PAE-PG-AC0-001	Bitumen Pump	M,Q,Y,C								M,Q,Y,C																							
8	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent Cutback Pump	M,Q,Y														M,Q,Y																	
9	PAE	TB-PAE-PG-S01-001	Solvent 1	M,Q,Y,C														M,Q,Y,C																	
10	PAE	TB-PAE-PG-S01-002	Solvent 2	M,Q,Y,C														M,Q,Y,C																	
11	PAE	TB-PAE-PG-L01-001	Latex Pump	M,Q,Y,C															M,Q,Y,C																
12	PAE	TB-PAE-PM-RMW-002	SAM PUMP	M,Q,Y																M,Q,Y															
13	PAE	TB-PAE-PG-IX0-001	FIXOL PUMP	M,Q,Y,C																M,Q,Y,C															
14	PAE	TB-PAE-PM-WWT-001	Waste Pump	M,Q																						M,Q,Y									
15	PAE	TB-PAE-SV-AC0-001	SAFETY VALVE	ไม่มี																															
16	PAE	TB-PAE-PS-AE0-001	Pressure Switch	Q					Q																										
17	PAE	TB-PAE-PM-WT0-001	WET SCRUBBER	M								M																							
18	PAE	TB-PAE-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M								M																							
19	PAE	TB-PAE-PM-WWT-002	Waste Pump	M								M																							
20	PAE	TB-PAE-BR-DSO-001	Burner H01 AC09	Q								Q																							
21	PAE	TB-PAE-BR-DSO-002	Burner H02 AC09	Q								Q																							
22	PAE	TB-PAE-BR-DSO-003	Burner H03 AC10	Q								Q																							
23	PAE	TB-PAE-BR-DSO-004	Burner H04 AC10	Q								Q																							
24	PMA	TB-PMA-MT-ACP-001	Pre-MIXING TANK AGITATOR	ไม่มี																															
25	PMA	TB-PMA-MT-ACP-002	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																															
26	PMA	TB-PMA-MT-ACP-003	Mixing Tank AGITATOR	ไม่มี																															
27	PMA	TB-PMA-CM-PRA-001	AIR COMPRESSOR 3	Q								Q																							
28	PMA	TB-PMA-BO-B07-001	Hot Oil Boiler L5Z 700B	M					M																										
29	PMA	TB-PMA-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 700B	ไม่มี																															
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	Q								Q																							

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฏร์ธานี

จัดทำโดย : [Redacted] อนุมัติโดย : [Redacted]

ระดับ 6 จึงไปรายงานหัวหน้างานซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จึงไปรายงานหัวหน้างานที่รับผิดชอบ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
31	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,C								M,C																							
32	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	Q								Q																							
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	Q									Q																						
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump LSZ 700B	Q,C									Q,C																						
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	Q									Q																						
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	Q,C									Q,C																						
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	Q,C										Q,C																					
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	Q,C										Q,C																					
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Reiller 1500B	M						M																									
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiler 2000B	M						M																									
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	ไม่มี																															
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	ไม่มี																															
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	Q,C										Q,C																					
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	Q,C										Q,C																					
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	Q											Q																				
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	ไม่มี																															
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	ไม่มี																															
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M						M																									
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M						M																									
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M						M																									
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M						M																									
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M						M																									
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M						M																									
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M								M																							
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M									M																						
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M										M																					
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M											M																				

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยนิทรา จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราชนาธิ

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 5 ขึ้นไปรองหัวหน้างาน/ช่างเทคนิค : ระดับ 6 ขึ้นไปรองหัวหน้างาน/วิศวกร

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M								M																							
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M									M																						
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M									M																						
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M									M																						
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M									M																						
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M									M																						
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M										M																					
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M										M																					
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M										M																					
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump ดูดขยาดกลับ	M										M																					
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M											M																				
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นถังเก็บของ	ไม่มี																															
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M											M																				
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M									M																						
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M									M																						
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นถัง Solvent, Diesel	ไม่มี																															
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นถังน้ำสำหรับผลิต	ไม่มี																															
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M									M																						
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	Q.C											Q.C																				
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	Q.C											Q.C																				
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	Q.C											Q.C																				
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	Q.C											Q.C																				
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	ไม่มี																															
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	ไม่มี																															
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	ไม่มี																															
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับชั้นงาน/หน่วยงาน/แผนก/ชื่อ : ระดับชั้นงาน/หน่วยงาน/แผนก/ชื่อ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M									M																						
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M											M																				
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M											M																				
87	TAC	TB-TAC-PG-AC0-001	AC Pump AC01	ไม่มี																															
88	TAC	TB-TAC-PG-AC0-002	AC Pump AC02	ไม่มี																															
89	TAC	TB-TAC-PG-AC0-003	AC Pump A03-A07 (set 1)	ไม่มี																															
90	TAC	TB-TAC-PG-AC0-004	AC Pump AC08	ไม่มี																															
91	TAC	TB-TAC-PG-AC0-005	AC Pump Circulate Pump A03-A0	ไม่มี																															
92	TAC	TB-TAC-PG-AC0-006	AC Pump A03-A07 (set 2)	ไม่มี																															
93	TAC	TB-TAC-PH-AC0-001	Hot Oil Bonster Pump AC08	Q.C										Q.C																					
94	TAC	TB-TAC-PH-AC0-002	Hot Oil Bonster Pump AC08	Q.C										Q.C																					
95	TAC	TB-TAC-PH-AC0-003	Hot Oil Booster Pump AC Plant	Q.C										Q.C																					
96	TAC	TB-TAC-CN-ELE-002	Control Panel A01,02	Q										Q																					
97	TAC	TB-TAC-CN-ELE-003	Control Panel A03-07	Q										Q																					
98	TAC	TB-TAC-CN-ELE-001	Control Panel A11	ไม่มี																															
99	TAC	TB-TAC-MT-ELE-001	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแพนค์ A01	M											M																				
100	TAC	TB-TAC-MT-ELE-002	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแพนค์ A02	M											M																				
101	TAC	TB-TAC-OS-HLO-002	OIL SKIMMER ทำเรือ	M												M																			
102	TAC	TB-TAC-AE-AC0-001	AC AGITATOR AC03	ไม่มี																															
103	TAC	TB-TAC-PM-WWT-001	Waste Pump	M												M																			
104	TRM	TB-TRM-SK-WWT-001	Septic Tank (ห้องน้ำฟ้าเรือใหม่)	M													M																		
105	TRM	TB-TRM-CR-0TB-002	Port Crane	ไม่มี																															
106	TRM	TB-TRM-PR-AC0-001	Pressure Gauge Switch 1	M															M																
107	TRM	TB-TRM-PR-FU0-001	Pressure Gauge Switch 2	M															M																
108	TRM	TB-TRM-XX-AC0-001	ตู้รับยาง เรือ 1	Q																Q															
109	OCC	TB-OCC-AC-A10-001	AIRCONDITION (Personal)	ไม่มี																															
110	OCC	TB-OCC-AC-A10-008	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 5 จินไปรษณีย์วิศวกรรมซ่อมบำรุง : ระดับ 6 จินไปรษณีย์งานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
111	OCC	TB-OCC-AC-A10-009	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
112	OCC	TB-OCC-AC-A10-010	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
113	OCC	TB-OCC-AC-A10-011	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																															
114	OCC	TB-OCC-AC-A10-012	AIRCONDITION (B 4)	ไม่มี																															
115	OCC	TB-OCC-AC-A10-013	AIRCONDITION (B 5)	ไม่มี																															
116	OCC	TB-OCC-AC-A10-014	AIRCONDITION (B 7)	ไม่มี																															
117	OCC	TB-OCC-AC-A10-015	AIRCONDITION (B 8)	ไม่มี																															
118	OCC	TB-OCC-AC-A10-017	AIRCONDITION (B 10)	ไม่มี																															
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M														M																	
120	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M														M																	
121	OCC	TB-OCC-AC-A10-018	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																															
122	OCC	TB-OCC-AC-A10-019	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																															
123	OCC	TB-OCC-AC-A10-020	AIRCONDITION (บัญชี)	ไม่มี																															
124	OCC	TB-OCC-AC-A10-021	AIRCONDITION (จป.)	ไม่มี																															
125	OCC	TB-OCC-AC-A10-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	ไม่มี																															
126	OCC	TB-OCC-AC-A10-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	ไม่มี																															
127	OCC	TB-OCC-AC-A10-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	ไม่มี																															
128	OCC	TB-OCC-AC-A10-025	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	ไม่มี																															
129	OCC	TB-OCC-AC-A10-026	AIRCONDITION (จัดตั้ง)	ไม่มี																															
130	OCC	TB-OCC-AC-A10-027	AIRCONDITION (ประชุม)	ไม่มี																															
131	OCC	TB-OCC-AC-A10-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	ไม่มี																															
132	OCC	TB-OCC-AC-A10-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	ไม่มี																															
133	OCC	TB-OCC-AC-A10-030	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
134	OCC	TB-OCC-AC-A10-031	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
135	OCC	TB-OCC-AC-A10-032	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															
136	OCC	TB-OCC-AC-A10-033	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดม 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/รวม/สัปดาห์ : ระดม 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/รวม/สัปดาห์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																																
	ติดตั้ง	เครื่องจักร			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		
137	OCC	TB-OCC-AC-A10-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	ไม่มี																																	
138	OCC	TB-OCC-AC-A10-036	AIRCONDITION (B 3)	ไม่มี																																	
139	OCC	TB-OCC-AC-A10-037	AIRCONDITION (B 6)	ไม่มี																																	
140	OCC	TB-OCC-AC-A10-038	AIRCONDITION (B 9)	ไม่มี																																	
141	OCC	TB-OCC-AC-A10-041	AIRCONDITION (พชร.1)	ไม่มี																																	
142	OCC	TB-OCC-AC-A10-042	AIRCONDITION (พชร.2)	ไม่มี																																	
143	OCC	TB-OCC-AC-A10-043	AIRCONDITION (A 1)	ไม่มี																																	
144	OCC	TB-OCC-AC-A10-044	AIRCONDITION (A 2)	ไม่มี																																	
145	OCC	TB-OCC-AC-A10-045	AIRCONDITION (A 3)	ไม่มี																																	
146	OCC	TB-OCC-AC-A10-046	AIRCONDITION (A 4)	ไม่มี																																	
147	OCC	TB-OCC-AC-A10-047	AIRCONDITION (A 5)	ไม่มี																																	
148	ODB	TB-ODB-AC-A10-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																																	
149	ODB	TB-ODB-AC-A10-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																																	
150	ODB	TB-ODB-AC-A10-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดสั	ไม่มี																																	
151	ODB	TB-ODB-AC-A10-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	ไม่มี																																	
152	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	Q																																	
153	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M																M																	
154	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																M																	
155	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันเคีซลรด	Q																	Q																
156	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss 50	Q																	Q																
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M																	M																
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	M																	M																
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	M																	M																
160	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	M																	M																
161	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk 50ยว AF	ไม่มี																																	
162	OEN	TB-OEN-CM-A10-001	AIR COMPRESSOR I	M																	M																

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 จีนไปรษณีย์/หน่วยควบคุม/หน่วยบำรุง : ระดับ 6 จีนไปรษณีย์/หน่วยควบคุม/หน่วยบำรุง

ลำดับ	รหัส		รายการ	วันที่ทำการตรวจเช็ค																																	
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	ตรวจเช็ค	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
163	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	M															M																		
164	OEN	TB-OEN-AC-A10-002	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																	
165	OEN	TB-OEN-AC-A10-003	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																	
166	OEN	TB-OEN-AC-A10-004	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																																	
167	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	M																M																	
168	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M																M																	
169	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อม ไฟฟ้า	M																M																	
170	OEN	TB-OEN-TL-BLK-001	HOIST	ไม่มี																																	
171	OEN	TB-OEN-TL-BLK-002	HOIST	ไม่มี																																	
172	OEN	TB-OEN-TL-BLK-003	HOIST	ไม่มี																																	
173	OEN	TB-OEN-AC-A10-005	AIRCONDITION (วิศวกรรม)	ไม่มี																																	
174	OPD	TB-OPD-AC-A10-001	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																	
175	OPD	TB-OPD-AC-A10-002	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																	
176	OPD	TB-OPD-CN-AE0-001	Control Panel AE	ไม่มี																																	
177	OPD	TB-OPD-AC-A10-003	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																																	
178	OQC	TB-OQC-AC-A10-001	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
179	OQC	TB-OQC-AC-A10-002	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
180	OQC	TB-OQC-AC-A10-003	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
181	OQC	TB-OQC-AC-A10-004	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
182	OQC	TB-OQC-AC-A10-005	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
183	OQC	TB-OQC-AC-A10-006	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
184	OQC	TB-OQC-AC-A10-007	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																																	
185	OQC	TB-OQC-QC-BLK-003	Ductility Machine	Q									Q																								
186	OQC	TB-OQC-QC-BLK-004	Thin Film Oven	Q									Q																								
187	OQC	TB-OQC-QC-BLK-005	Thin Film Oven	Q									Q																								
188	OQC	TB-OQC-QC-BLK-007	Oven	M									M																								

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับชั้นบริหารหน่วยงาน/แผนก/กอง/ส่วน ระดับ 6 ระดับ 5 ระดับ 4 ระดับ 3 ระดับ 2 ระดับ 1

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
215	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-041	Heating Immersion Circulator (for Penetration Test)	M														M																	
216	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-042	Heating Immersion Circulator (for Softening Point)	M															M																
217	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-043	Precision Balance	M																M															
218	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-044	Flash Point Tester	M																M															
219	OQC	TB-OQC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (QC)	M																M															
220	OQC	TB-OQC-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M																M															
221	OQC	TB-OQC-PM-WWT-001	Waste Pump	M																M															
222	CCR	TB-CCR-CN-ELE-001	MDB 1	ไม่มี																															
223	CCR	TB-CCR-CN-ELE-002	MDB 2	ไม่มี																															
224	FAE	TB-FAE-CM-DF01-001	AIR COMPRESSOR 2	M																M															
225	FAE	TB-FAE-CN-AC0-001	Control Panel Bulk Fill	ไม่มี																															
226	UTY	TB-UTY-PC-CWG-001	BOOSTER PUMP-01	M																M															
227	UTY	TB-UTY-PC-CWG-002	BOOSTER PUMP-02	M																M															
228	UTY	TB-UTY-TM-ELE-001	Transformer	ไม่มี																															
229	UTY	TB-UTY-PC-CWG-004	Booster Pump 03	M																	M														
230	UTY	TB-OPD-GN-ELE-001	GENERATOR	M																		M													
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																					M										
232	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																						M									
233	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อคักไขมัน	M																						M									
234	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อคักไขมัน	M																							M								
235	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	ไม่มี																															
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	ไม่มี																															
237	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	ไม่มี																															
238	-	-	ตรวจวัดความต้านทานหลักดิน	ไม่มี																															

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 รับรองหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 รับรองหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																														
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
239	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M																						M									
240	-	-	ระบบป้องกันขากัน Storage Tank A01-A10	M																						M									

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยเบิทูเมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย:

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

[illegible]

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยปิโตรเลียม จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
30	PMA	TB-PMA-PG-PMA-001	PMA Transfer Pump	ไม่มี																														
31	PMA	TB-PMA-PS-L01-001	Screw Pump Para	M,Q,C						M,Q,C																								
32	PMA	TB-PMA-MT-PS0-001	Bucket Conveyor	ไม่มี																														
33	PMA	TB-PMA-PS-PS0-001	Screw Conveyor	ไม่มี																														
34	PMA	TB-PMA-PH-HOL-002	Hot Oil Pump L5Z 700B	ไม่มี																														
35	PMA	TB-PMA-CN-PMA-001	Control Panel PMA	ไม่มี																														
36	PMA	TB-PMA-PG-ACP-001	Bitumen Pump	ไม่มี																														
37	PMA	TB-PMA-PG-ACP-002	Metering Pump	ไม่มี																														
38	PMA	TB-PMA-PG-S01-001	Additive Pump	ไม่มี																														
39	PAC	TB-PAC-BO-B15-001	Hot Oil Boiller 1500B	M,Q									M,Q																					
40	PAC	TB-PAC-BO-B20-001	Hot Oil Boiller 2000B	M,Q									M,Q																					
41	PAC	TB-PAC-PG-DS0-001	Fuel Oil Pump 1	Q						Q																								
42	PAC	TB-PAC-PG-DS0-002	Fuel Oil Pump 2	Q						Q																								
43	PAC	TB-PAC-PH-HOL-001	Circulate Pump Hot Oil 1500B	ไม่มี																														
44	PAC	TB-PAC-PH-HOL-002	Circulate Pump Hot Oil 2000B	ไม่มี																														
45	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil Pump	ไม่มี																														
46	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 1500B	Q							Q																							
47	PAC	TB-PAC-CN-HOL-001	Control Panel Hot Oil 2000B	Q							Q																							
48	TAE	TB-TAE-AE-AE0-001	AE AGITATOR 01	M,Q													M,Q																	
49	TAE	TB-TAE-AE-AE0-002	AE AGITATOR 02	M,Q													M,Q																	
50	TAE	TB-TAE-AE-AE0-003	AE AGITATOR 03	M,Q													M,Q																	
51	TAE	TB-TAE-AE-AE0-004	AE AGITATOR 04	M,Q													M,Q																	
52	TAE	TB-TAE-AE-AE0-005	AE AGITATOR 05	M,Q													M,Q																	
53	TAE	TB-TAE-AE-AE0-006	AE AGITATOR 06	M,Q													M,Q																	
54	TAE	TB-TAE-AE-AE0-007	AE AGITATOR 07	M,Q														M,Q																
55	TAE	TB-TAE-AE-AE0-008	AE AGITATOR 08	M,Q														M,Q																

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
56	TAE	TB-TAE-AE-AE0-009	AE AGITATOR 09	M,Q													M,Q																	
57	TAE	TB-TAE-AE-AE0-010	AE AGITATOR 10	M,Q													M,Q																	
58	TAE	TB-TAE-AE-AE0-011	AE AGITATOR 11	M,Q													M,Q																	
59	TAE	TB-TAE-AE-AE0-012	AE AGITATOR 12	M,Q													M,Q																	
60	TAE	TB-TAE-PG-AE0-001	AE PUMP 1	M,Q													M,Q																	
61	TAE	TB-TAE-PG-AE0-002	AE PUMP 2	M,Q													M,Q																	
62	TAE	TB-TAE-PG-AE0-003	AE PUMP 3	M,Q													M,Q																	
63	TAE	TB-TAE-PG-AE0-004	AE PUMP 4	M,Q													M,Q																	
64	TAE	TB-TAE-PG-AE0-005	AE PUMP 5	M,Q													M,Q																	
65	TAE	TB-TAE-PG-AE0-006	AE PUMP 6	M,Q														M,Q																
66	TAE	TB-TAE-PG-AE0-007	AE PUMP 7	M,Q														M,Q																
67	TAE	TB-TAE-PG-AE0-008	AE Pump ดูดยางกลับ	M,Q														M,Q																
68	TAE	TB-TAE-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M														M																
69	TAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สเก็บยาง	ไม่มี																														
70	TAE	TB-TAE-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M								M																						
71	RAE	TB-RAE-AE-FX0-001	AGITATOR R/M Tank Fixol	M,Q								M,Q																						
72	RAE	TB-RAE-AE-CLC-001	AGITATOR R/M Tank CaCl2	M,Q								M,Q																						
73	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊ส Solvent,Diesel	ไม่มี																														
74	RAE	-	ตรวจวัดความหนาแน่นแก๊สสำหรับผลิต	ไม่มี																														
75	RAE	TB-RAE-AE-L01-001	Agitator R/M Tank Latex	M								M																						
76	TPM	TB-TPM-AE-PMA-001	PMA AGITATOR MA01	ไม่มี																														
77	TPM	TB-TPM-AE-PMA-002	PMA AGITATOR MA02	ไม่มี																														
78	TPM	TB-TPM-AE-PMA-003	PMA AGITATOR MA03	ไม่มี																														
79	TPM	TB-TPM-AE-PMA-004	PMA AGITATOR MA04	ไม่มี																														
80	TPM	TB-TPM-PG-PMA-001	PMA Pump 1	Q,C								Q,C																						

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยปิโตรเคมี จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
81	TPM	TB-TPM-PG-PMA-002	PMA Pump 2	Q,C								Q,C																						
82	TPM	TB-TPM-PH-PM0-001	Hot Oil Booster Pump PMA	Q,C								Q,C																						
83	TPM	TB-TPM-CN-PMA-001	Control Panel โรงบรรจุ	Q								Q																						
84	TPM	TB-TPM-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M											M																			
85	TPM	TB-TPM-PM-WWT-001	Waste Pump	M											M																			
86	TPM	TB-TPM-PM-WWT-002	Waste Pump	M											M																			
87	TAC	TB-TAC-PG-AC0-001	AC Pump AC01	Q,C												Q,C																		
88	TAC	TB-TAC-PG-AC0-002	AC Pump AC02	Q,C												Q,C																		
89	TAC	TB-TAC-PG-AC0-003	AC Pump A03-A07 (set 1)	Q												Q																		
90	TAC	TB-TAC-PG-AC0-004	AC Pump AC08	Q,C													Q,C																	
91	TAC	TB-TAC-PG-AC0-005	AC Pump Circulate Pump A03-A07	Q													Q																	
92	TAC	TB-TAC-PG-AC0-006	AC Pump A03-A07 (set 2)	Q													Q																	
93	TAC	TB-TAC-PH-AC0-001	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																														
94	TAC	TB-TAC-PH-AC0-002	Hot Oil Booster Pump AC08	ไม่มี																														
95	TAC	TB-TAC-PH-AC0-003	Hot Oil Booster Pump AC Plant	ไม่มี																														
96	TAC	TB-TAC-CN-ELE-002	Control Panel A01,02	ไม่มี																														
97	TAC	TB-TAC-CN-ELE-003	Control Panel A03-07	ไม่มี																														
98	TAC	TB-TAC-CN-ELE-001	Control Panel A11	Q								Q																						
99	TAC	TB-TAC-MT-ELE-001	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A01	M												M																		
100	TAC	TB-TAC-MT-ELE-002	MOTOR เปิด-ปิด วาล์วแทงค์ A02	M												M																		
101	TAC	TB-TAC-OS-HLO-002	OIL SKIMMER ทำเรือ	M,Q											M,Q																			
102	TAC	TB-TAC-AE-AC0-001	AC AGITATOR AC03	Q												Q																		
103	TAC	TB-TAC-PM-WWT-001	Waste Pump	M											M																			
104	TRM	TB-TRM-SK-WWT-001	Septic Tank (ห้องน้ำทำเรือใหม่)	M											M																			
105	TRM	TB-TRM-CR-0TB-002	Port Crane	Q													Q																	
106	TRM	TB-TRM-PR-AC0-001	Pressure Gauge Switch 1	M													M																	

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยเบิพูนน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
107	TRM	TB-TRM-PR-FU0-001	Pressure Gauge Switch 2	M													M																	
108	TRM	TB-TRM-XX-AC0-001	ท่อรับยาง เรือ 1	ไม่มี																														
109	OCC	TB-OCC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Personal)	ไม่มี																														
110	OCC	TB-OCC-AC-AI0-008	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																														
111	OCC	TB-OCC-AC-AI0-009	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																														
112	OCC	TB-OCC-AC-AI0-010	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																														
113	OCC	TB-OCC-AC-AI0-011	AIRCONDITION (Ware House)	ไม่มี																														
114	OCC	TB-OCC-AC-AI0-012	AIRCONDITION (B 4)	ไม่มี																														
115	OCC	TB-OCC-AC-AI0-013	AIRCONDITION (B 5)	ไม่มี																														
116	OCC	TB-OCC-AC-AI0-014	AIRCONDITION (B 7)	ไม่มี																														
117	OCC	TB-OCC-AC-AI0-015	AIRCONDITION (B 8)	ไม่มี																														
118	OCC	TB-OCC-AC-AI0-017	AIRCONDITION (B 10)	ไม่มี																														
119	OCC	TB-OCC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (CANTEEN)	M														M																
120	OCC	TB-OCC-SK-WWT-002	Zeptic Tank (OFFICE)	M														M																
121	OCC	TB-OCC-AC-AI0-018	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																														
122	OCC	TB-OCC-AC-AI0-019	AIRCONDITION (HR)	ไม่มี																														
123	OCC	TB-OCC-AC-AI0-020	AIRCONDITION (บัญชี)	ไม่มี																														
124	OCC	TB-OCC-AC-AI0-021	AIRCONDITION (จป.)	ไม่มี																														
125	OCC	TB-OCC-AC-AI0-022	AIRCONDITION (พยาบาล)	ไม่มี																														
126	OCC	TB-OCC-AC-AI0-023	AIRCONDITION (เลขานุการ)	ไม่มี																														
127	OCC	TB-OCC-AC-AI0-024	AIRCONDITION (สื่อสาร)	ไม่มี																														
128	OCC	TB-OCC-AC-AI0-025	AIRCONDITION (จัดส่ง)	ไม่มี																														
129	OCC	TB-OCC-AC-AI0-026	AIRCONDITION (จัดส่ง)	ไม่มี																														
130	OCC	TB-OCC-AC-AI0-027	AIRCONDITION (ประชุม)	ไม่มี																														
131	OCC	TB-OCC-AC-AI0-028	AIRCONDITION (ผู้จัดการ)	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย

อนุมัติโดย

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
132	OCC	TB-OCC-AC-AI0-029	AIRCONDITION (รองผู้จัดการ)	ไม่มี																														
133	OCC	TB-OCC-AC-AI0-030	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																														
134	OCC	TB-OCC-AC-AI0-031	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																														
135	OCC	TB-OCC-AC-AI0-032	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																														
136	OCC	TB-OCC-AC-AI0-033	AIRCONDITION (อบรม)	ไม่มี																														
137	OCC	TB-OCC-AC-AI0-034	AIRCONDITION (ทางเข้าอาคาร)	ไม่มี																														
138	OCC	TB-OCC-AC-AI0-036	AIRCONDITION (B 3)	ไม่มี																														
139	OCC	TB-OCC-AC-AI0-037	AIRCONDITION (B 6)	ไม่มี																														
140	OCC	TB-OCC-AC-AI0-038	AIRCONDITION (B 9)	ไม่มี																														
141	OCC	TB-OCC-AC-AI0-041	AIRCONDITION (พชร.1)	ไม่มี																														
142	OCC	TB-OCC-AC-AI0-042	AIRCONDITION (พชร.2)	ไม่มี																														
143	OCC	TB-OCC-AC-AI0-043	AIRCONDITION (A 1)	ไม่มี																														
144	OCC	TB-OCC-AC-AI0-044	AIRCONDITION (A 2)	ไม่มี																														
145	OCC	TB-OCC-AC-AI0-045	AIRCONDITION (A 3)	ไม่มี																														
146	OCC	TB-OCC-AC-AI0-046	AIRCONDITION (A 4)	ไม่มี																														
147	OCC	TB-OCC-AC-AI0-047	AIRCONDITION (A 5)	ไม่มี																														
148	ODB	TB-ODB-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																														
149	ODB	TB-ODB-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Bulk Fill)	ไม่มี																														
150	ODB	TB-ODB-AC-AI0-004	AIRCONDITION ห้องประชุมจัดตั้ง	ไม่มี																														
151	ODB	TB-ODB-AC-AI0-005	AIRCONDITION ห้องรับรองลูกค้า	ไม่มี																														
152	ODB	TB-ODB-PP-WU0-001	High Pressure Pump	ไม่มี																														
153	ODB	TB-ODB-PM-WWT-001	Waste Pump	M																M														
154	ODB	TB-ODB-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																M														
155	ODB	TB-ODB-PG-DS0-001	ปั๊มจ่ายน้ำมันดีเซลรถ	ไม่มี																														
156	ODB	TB-ODB-PG-S03-001	ปั๊มจ่าย Solvent ss รด	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทแมน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
157	ODB	TB-ODB-EH-ELE-001	ELECTRIC HOIST	M											M																			
158	ODB	TB-ODB-EH-ELE-002	ELECTRIC HOIST	M											M																			
159	ODB	TB-ODB-EH-ELE-003	ELECTRIC HOIST	M											M																			
160	ODB	TB-ODB-EH-ELE-004	ELECTRIC HOIST	M											M																			
161	ODB	-	ตรวจวัดความหนา Bulk รอยาง AE	ไม่มี																														
162	OEN	TB-OEN-CM-AI0-001	AIR COMPRESSOR 1	M												M																		
163	OEN	TB-OEN-CM-ELE-001	AIR COMPRESSOR 4	M												M																		
164	OEN	TB-OEN-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																														
165	OEN	TB-OEN-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																														
166	OEN	TB-OEN-AC-AI0-004	AIRCONDITION (Engineering)	ไม่มี																														
167	OEN	TB-OEN-PM-CWG-001	Fire Pump	M													M																	
168	OEN	TB-OEN-SK-WWT-001	Zeptic Tank (ENGINEERING)	M														M																
169	OEN	TB-OEN-TL-BLK-006	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	M,Q													M,Q																	
170	OEN	TB-OEN-TL-BLK-001	HOIST	ไม่มี																														
171	OEN	TB-OEN-TL-BLK-002	HOIST	ไม่มี																														
172	OEN	TB-OEN-TL-BLK-003	HOIST	ไม่มี																														
173	OEN	TB-OEN-AC-AI0-005	AIRCONDITION (วิศวกรรม)	ไม่มี																														
174	OPD	TB-OPD-AC-AI0-001	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																														
175	OPD	TB-OPD-AC-AI0-002	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																														
176	OPD	TB-OPD-CN-AE0-001	Control Panel AE	Q														Q																
177	OPD	TB-OPD-AC-AI0-003	AIRCONDITION (Production)	ไม่มี																														
178	OQC	TB-OQC-AC-AI0-001	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
179	OQC	TB-OQC-AC-AI0-002	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
180	OQC	TB-OQC-AC-AI0-003	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
181	OQC	TB-OQC-AC-AI0-004	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยนิทรมัน จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
182	OQC	TB-OQC-AC-AI0-005	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
183	OQC	TB-OQC-AC-AI0-006	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
184	OQC	TB-OQC-AC-AI0-007	AIRCONDITION (QC)	ไม่มี																														
185	OQC	TB-OQC-QC-BLK-003	Ductility Machine	ไม่มี																														
186	OQC	TB-OQC-QC-BLK-004	Thin Film Oven	ไม่มี																														
187	OQC	TB-OQC-QC-BLK-005	Thin Film Oven	ไม่มี																														
188	OQC	TB-OQC-QC-BLK-007	Oven	M,Q									M,Q																					
189	OQC	TB-OQC-QC-BLK-008	Oven	M,Q									M,Q																					
190	OQC	TB-OQC-QC-BLK-009	Oven	M,Q									M,Q																					
191	OQC	TB-OQC-QC-BLK-012	Power Supply	M,Q									M,Q																					
192	OQC	TB-OQC-QC-BLK-014	Penetro Meter	Q									Q																					
193	OQC	TB-OQC-QC-BLK-015	Penetro Meter	Q									Q																					
194	OQC	TB-OQC-QC-BLK-016	Sayboldt Furol Viscometer	M,Q									M,Q																					
195	OQC	TB-OQC-QC-BLK-017	Sayboldt Furol Viscometer	M,Q									M,Q																					
196	OQC	TB-OQC-QC-BLK-018	Water Bath	Q										Q																				
197	OQC	TB-OQC-QC-BLK-019	Constant Temperature Bath	M,Q										M,Q																				
198	OQC	TB-OQC-QC-BLK-020	Constant Temperature Bath	M,Q										M,Q																				
199	OQC	TB-OQC-QC-BLK-021	Cooling and Heating Circulator	M,Q										M,Q																				
200	OQC	TB-OQC-QC-BLK-023	Flash Piont	M,Q											M,Q																			
201	OQC	TB-OQC-QC-BLK-024	Particle Charge	M,Q											M,Q																			
202	OQC	TB-OQC-QC-BLK-027	AIR PUMP	M												M																		
203	OQC	TB-OQC-QC-BLK-028	Brookfied Viscor Meter	Q													Q																	
204	OQC	TB-OQC-QC-BLK-029	Centrifuge (Speed & Time)	M													M																	
205	OQC	TB-OQC-QC-BLK-030	Dynamic Shear Rheometetr	Q														Q																
206	OQC	TB-OQC-QC-BLK-031	Rolling Thin Film Oven	M,Q													M,Q																	

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท :ไทยนิทรา จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย :

อนุมัติโดย :

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
207	OQC	TB-OQC-QC-BLK-033	Toughness & Tenacity	M														M																
208	OQC	TB-OQC-QC-BLK-034	FREEZER	M														M																
209	OQC	TB-OQC-QC-BLK-035	HOOD 1 (Testing Room .3)	M															M															
210	OQC	TB-OQC-QC-BLK-036	HOOD 2 (Cleaning Room)	M															M															
211	OQC	TB-OQC-QC-BLK-037	HOOD 3 (Cleaning Room)	M															M															
212	OQC	TB-OQC-QC-BLK-038	HOOD 4 (Testing Room .1)	M															M															
213	OQC	TB-OQC-QC-BLK-039	HOOD 5 (Testing Room .1)	M															M															
214	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-040	Auto Softening Point	M																	M													
215	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-041	Heating Immersion Circulator (for Penetration Test)	M																	M													
216	OQC	* TB-OQC-QC-BLK-042	Heating Immersion Circulator (for Softening Point)	M																	M													
217	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-043	Precision Balance	M																		M												
218	OQC	*TB-OQC-QC-BLK-044	Flash Point Tester	M																		M												
219	OQC	TB-OQC-SK-WWT-001	Zeptic Tank (QC)	M																	M													
220	OQC	TB-OQC-OS-HLO-001	OIL SKIMMER	M																	M													
221	OQC	TB-OQC-PM-WWT-001	Waste Pump	M																	M													
222	CCR	TB-CCR-CN-ELE-001	MDB 1	Q																			Q											
223	CCR	TB-CCR-CN-ELE-002	MDB 2	Q																			Q											
224	FAE	TB-FAE-CM-DF01-001	AIR COMPRESSOR 2	M																		M												
225	FAE	TB-FAE-CN-AC0-001	Control Panel Bulk Fill	Q																														
226	UTY	TB-UTY-PC-CWG-001	BOOSTER PUMP-01	M																		M												
227	UTY	TB-UTY-PC-CWG-002	BOOSTER PUMP-02	M																		M												
228	UTY	TB-UTY-TM-ELE-001	Transformer	Y				Y																										
229	UTY	TB-UTY-PC-CWG-004	Booster Pump 03	M																			M											

รายชื่อและแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประจำเดือน : มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตาม SEN-P-01 บริษัท : ไทยมิทยูเม่น จำกัด

สถานที่ : โรงงานสุราษฎร์ธานี

จัดทำโดย : [REDACTED] อนุมัติโดย [REDACTED]

ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยวิศวกรรม/ซ่อมบำรุง : ระดับ 6 ขึ้นไปของหน่วยงานที่ใช้อุปกรณ์ฯ

ลำดับ ที่	รหัส		ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์	รายการ ตรวจเช็ค	วันที่ทำการตรวจเช็ค																													
	ที่ตั้ง	เครื่องจักร			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
230	UTY	TB-OPD-GN-ELE-001	GENERATOR	M,Y																														
231	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-002	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานเก่า)	M																														
232	LAN 01	TB-LAN01-SK-WWT-001	Zeptic Tank(บ้านพักพนักงานใหม่)	M																														
233	LAN01	TB-LAN01-SK-WWT-003	บ่อดักไขมัน	M																														
234	LAN02	TB-LAN02-SK-WWT-001	บ่อดักไขมัน	M																														
235	OEN	TB-OEN-PC-CWG-001	Well Pump 03	ไม่มี																														
236	TAC	TB-TAC-BW-AC0-001	Motor Air Blower 1	Q																														
237	TAC	TB-TAC-BW-AC0-002	Motor Air Blower 2	Q																														
238	-	-	ตรวจวัดความต้านทานหลักดิน	ไม่มี																														
239	PDM	TB-PDM-HY-DRM-001	DRUM FILL	M,Q																														
240	-	-	ระบบป้องกันยางล้น Storage Tank A01-A10	M																														