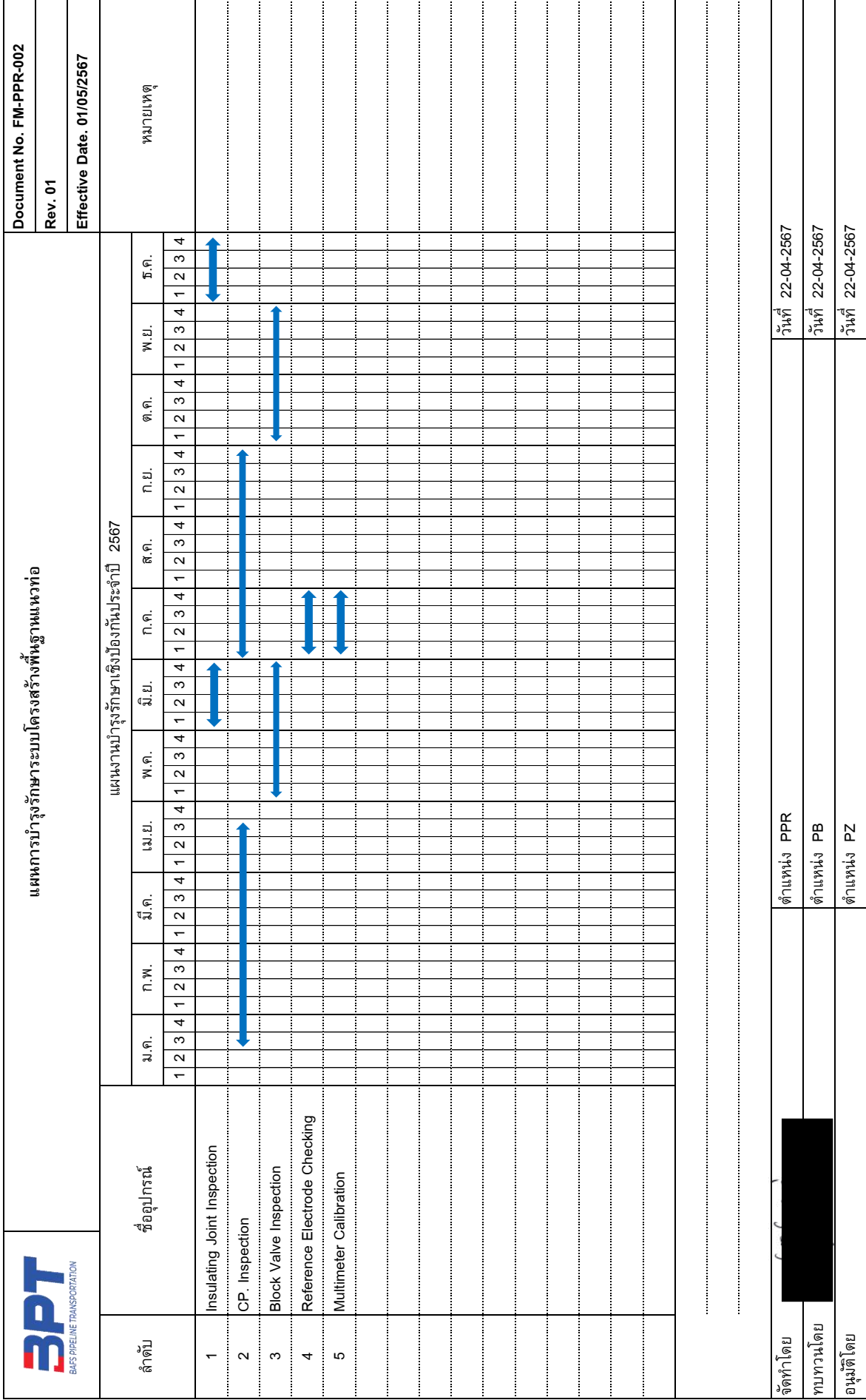


ภาคผนวก ค-11

แผนบำรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน ท่อขนส่งน้ำมัน



ภาคผนวก ค-12

หนังสือจากหน่วยงานขอดำเนินการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค
ในพื้นที่แนวท่อ



Map of the area around the 'Khan Shamil' hotel in Grozny, Chechnya, showing the locations of the September 1, 2000, bombings. The map includes the hotel, surrounding streets, and various landmarks. A scale bar indicates distances up to 100 meters. A legend identifies symbols for the hotel, the bombing locations, and other features. The map is oriented with North at the top.

แบบตอบรับ (แขวงทางหลวงย้งทอง)

ประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรับฟังและแสดงความคิดเห็น
โครงการก่อสร้างทางแนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองย้งทอง จ.ย้งทอง
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๗๐๐ ระยะย้งทาง ๕.๗๐๐ กิโลเมตร

วันพุธที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ สำนักงานเทศบาลเมืองย้งทอง ห้องประชุม ๑ ศูนย์วิทยำความรู้ย้งทอง (AKAF)

คำบลย้งนร้อ อำเภอเมืองย้งทอง จ้งหวัดย้งทอง

หน่วยงาน

๑. ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง

โทรศัพท์

๒. ผู้เข้าร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็น จ้งนวน

หน่วยเขต

กลุ่มส้งแบบตอบรับที่ งานสารสนเทศ แขวงทางหลวงย้งทอง

โทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๖ ๔๓๔๗ โทรสาร ๐ ๓๕๖๖ ๑๗๕๓

e-mail : Doh1๐๑๖๖๖@doh.go.th

ภายในวันพุธที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

หากมีปัญหหรือข้อสงสัย ติดต่อศูนย์วิทยำความรู้ ย้งทอง กงักกิต บัณฑิตการงานทั่วไปเข้าบัญชีการ

โทรศัพท์หมายเลข ๐๘ ๗๑๕๓ ๕๓๑๑๑ (ในวันและเวล้งการ)

Maps



ที่ คค ๐๐๐๗๓/ว.๑๙๖๖



แขวงทางหลวงย้งทอง
๑๒๘ หมู่ ๘ ตำบลย้งช้าง
อำเภอปำโนก จ้งหวัดย้งทอง
๑๕๑๓๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เร้อง ขอเชิญร่วมประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อรับฟังและแสดงความคิดเห็น โครงการก่อสร้างทาง
แนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองย้งทอง จ.ย้งทอง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บาฟส์ขนส่งทางท่อ จักกิต

ส้งที่ส่งมำด้วย หนังสือตอบรับการเข้าร่วมประชุมฯ จ้งนวน ๑ ฉบับ

ด้วยแขวงทางหลวงย้งทอง ได้รับงบประมาณการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน
โครงการก่อสร้างทางแนวใหม่ สายทางเลี่ยงเมืองย้งทอง จ.ย้งทอง ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๕+๗๐๐
รวมระยะทาง ๕.๗๐๐ กิโลเมตร เพื่อดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ.๒๕๕๔ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยทำการเผยแพร่
ข้อมูลให้กับประชาชนและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน นั้น

ในการนี้ เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น ทั้งภาคราชการ ภาคเอกชนและ
ภาคประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการฯ
เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อการดำเนินโครงการ และลดความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น แขวงฯ ย้งทอง
จึงขอเชิญท่าน หรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมายเข้าร่วมประชุมหารือ และแสดงความคิดเห็นในส่วนที่
เกี่ยวข้อง ในวันพุธที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. สำนักงานเทศบาลเมืองย้งทอง
ห้องประชุม ๑ ศูนย์วิทยำความรู้ย้งทอง (AKAF) คำบลย้งนร้อ อำเภอเมืองย้งทอง จ้งหวัดย้งทอง
ทั้งนี้ ขอมอบหมายให้ นางสาววิรัตน์พร กงักกิต นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ โทรศัพท์หมายเลข
๐๘ ๗๑๕๓ ๕๓๑๑ เป็นผู้ติดต่อและประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเข้าร่วมการประชุมฯ ตามวันและเวล้งข้างต้นด้วย จักขอบคุนย้ง
ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงย้งทอง

งานสารสนเทศ ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๖ ๑๗๕๗

โทรสาร ๐ ๓๕๖๖ ๑๗๕๓

Maps



BPT

MD Received

26 JUL 2024

Ref.....

Allocation.....

16๐๑๗๗๗๖๖

→ ๕.๕๑๗/๒๔

๗/๗/๒๔

๗/๗/๒๔



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
ที่ มท.5306.4/กค.433๗๑

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา
408 หมู่ 11 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา
จังหวัดลำปาง 52130

9 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติร่วมมือในการตรวจสอบท่อส่งน้ำมัน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางฟอสเฟตทางท่อ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแปลนบริเวณก่อสร้าง

ตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา ได้ดำเนินการรับรองเสาไฟฟ้าเดิม และติดตั้งเสาไฟฟ้าใหม่ บริเวณบ้าน
แม่เดี่ยว อ.เถิน จ.ลำปาง โดยช่วงที่ 1 ระหว่าง กม.640 - กม.641 เริ่มต้นที่พิกัด 17.81444 , 99.27470 และช่วงที่ 2
ระหว่าง กม.640 - กม.644 เริ่มต้นที่พิกัด 17.82645 , 99.28290 พบว่ามีท่อส่งน้ำมัน บริษัท บางฟอสเฟตทางท่อ จำกัด
(สำนักงานใหญ่) วางอยู่บริเวณใต้พื้นดิน

ดังนั้น การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา จึงใคร่ขอความร่วมมือ บริษัท บางฟอสเฟตทางท่อ จำกัด
(สำนักงานใหญ่) ดำเนินการตรวจสอบท่อส่งน้ำมันในพื้นที่บริเวณดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ จะเริ่มดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ตามแนว
เสาไฟฟ้าเดิม ในวันที่ 14 สิงหาคม 2567 โดยมี นายเดชา ชัดสีสกุล ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกก่อสร้างระบบไฟฟ้า
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา เป็นผู้ประสานงาน หมายเลขโทรศัพท์ 093-1918952

ขอแสดงความนับถือ

นักบริหารงานทั่วไป ระดับ 9 รักษาการแทน
ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาเกาะคา

BPT

MD Received

13 AUG 2024

Ref.....
Allocation.....

แผนก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอเกาะคา
โทร 054-284837

13/8/67

13/8/67

ภาคผนวก ค-13

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567

ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประจำปี 2567

[illegible]

ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประจำปี 2567

[illegible]

ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประจำปี 2567

[illegible]

ประจำปี 2567

[illegible]

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประจำปี 2567

[illegible]



แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

Document No. SF-MSA-Q38
Revision B
Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual	ประจำปี 2567																							
						JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN		JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
						1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd
9.2.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	-	JAN	Plan Actual																								
9.3	ส่งข้อมูลความปลอดภัย ประกอบรายงาน EIA พื้นที่แนวท่อน้ำมัน & คลังน้ำมัน	MSA	-	JAN, JUL	Plan Actual																								
10	การสอบเทียบอุปกรณ์ความปลอดภัย																												
10.1	Gas Detector																												
10.1.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ FPT-09 Serial No. MA217-009697	Nittaya	29,000	APR, OCT	Plan Actual																								
10.1.2	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ FPT-12 Serial No. MA220-010384	Nittaya	29,000	MAY, NOV	Plan Actual																								
10.1.3	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร Serial No. MA219-005587	Sununtha	31,000	JAN, JUL	Plan Actual																								
10.1.4	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง Serial No. MA219-034706	Mananchaya	31,000	JAN, JUL	Plan Actual																								
10.2	Alcohol Detector	MSA		31/05/2566 30/11/2566	Plan Actual																								
10.2.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ Serial No. A419908	Nittaya	29,000	MAY, NOV	Plan Actual																								
10.2.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha		JAN, JUL	Plan Actual																								
10.2.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya		JAN, JUL	Plan Actual																								
10.3	Lux Meter	MSA		30/4/2566	Plan Actual																								
10.4	Hydro-Test ถึง Fire Extinguisher / SCBA																												
10.4.1	พื้นที่สำนักงานตอนเมือง	Nittaya	23,000	MAR	Plan Actual																								
10.4.2	พื้นที่สถานีกำแพงเพชร	Nittaya	7,000	MAR	Plan Actual																								
10.4.3	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	113,500	FEB, OCT	Plan Actual																								
10.4.4	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	107,500	MAR	Plan																								



แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

Document No. SF-MSA-Q38
Revision B
Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual	ประจำปี 2567																							
						JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN		JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
						W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
11	สัญญาบริการด้านความปลอดภัย																												
11.1	สัญญางานรักษาความปลอดภัยสถานีกำแพงเพชร	Nittaya	564,600	MAR	Plan Actual																								
11.2	สัญญางานรักษาความปลอดภัยสำนักงานตอนเมือง	Nittaya	470,400	JUN	Plan Actual																								
11.3	สัญญางานให้บริการขีปนาวุธและรถถังในแนวท่อส่งน้ำมัน	Nittaya	800,000	MAR	Plan Actual																								
11.4	สัญญางานรักษาความปลอดภัยคลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	2,868,000	MAR	Plan Actual																								
11.5	สัญญางานรักษาความปลอดภัยคลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	2,868,000	DEC	Plan Actual																								
12	การจัดซื้ออุปกรณ์ด้านความปลอดภัย																												
12.1	จัดซื้ออุปกรณ์ลูกปืนทดแทน	Sununtha	22,000	MAR	Plan Actual																								
12.2	จัดซื้อเครื่องวัดแอลกอฮอล์ (เบรจุน) ประจำพื้นที่คลังน้ำมันพิจิตรและคลังน้ำมันนครลำปาง	Sununtha	50,000	MAR	Plan Actual																								



ภาคผนวก ค-14

แผนการดำเนินงานสำนักธุรกิจสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ประจำปี 2567

ภาคผนวก ค-15

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินพื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ
ประจำปี พ.ศ. 2567



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ระบบท่อ ปี 2567
คลองอนุศาสนาสนท์ ต.อุตะเกอ อ.มโนรมย์
จังหวัดชัยนาท
วันที่ 22/11/2567



ทศ. 261/2567

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมชี้แจงแผนและสิทธิข้อแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรทางน้ำสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการฝึกซ้อมการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ แนวท่อส่งน้ำมัน

2. กำหนดการอบรมการกำจัดคราบน้ำมัน

ตามกฎกระทรวง เรื่อง ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ พ.ศ. 2564 กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่แนวท่อ บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. บริเวณแนวท่อส่งน้ำมันที่ผ่านคลองอนุศาสนนันท์ ต.อู่ตะเภา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท โดยจำลองเหตุการณ์รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญ เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ เวลา และสถานที่ตามดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้การฝึกซ้อมแผนฯ ดำเนินไปได้อย่างดี บริษัทจึงขอเรียนเชิญเข้าร่วม ประชุมชี้แจงแผนการฝึกซ้อมและการอบรมให้ความรู้เรื่องการกำจัดคราบน้ำมัน ในวันที่พฤหัสบดี ที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพนาเสาศร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ทั้งนี้ บริษัทขอหมายให้นายพีระสัมพันธ์ เอี่ยมศิริ ผู้จัดการ แผนความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 085-178-0527 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

๗๔ ๗๔ ๗๔

กรรมการผู้จัดการ

สำนักบริหารคุณภาพและความปลอดภัย

แผนความปลอดภัย

โทรศัพท์ 0-2574-6180 ต่อ 316

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Phone 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

BAYS PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Tel. 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Phone 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

ทศ. 258/2567

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมชี้แจงแผนและสิทธิข้อแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด

เรียน นายกองตรีการบริหารส่วนตำบลอู่ตะเภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการฝึกซ้อมการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ แนวท่อส่งน้ำมัน

2. กำหนดการอบรมการกำจัดคราบน้ำมัน

ตามกฎกระทรวง เรื่อง ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ พ.ศ. 2564 กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่แนวท่อ บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. บริเวณแนวท่อส่งน้ำมันที่ผ่านคลองอนุศาสนนันท์ ต.อู่ตะเภา อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท โดยจำลองเหตุการณ์รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญ เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ เวลา และสถานที่ตามดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้การฝึกซ้อมแผนฯ ดำเนินไปได้อย่างดี บริษัทจึงขอเรียนเชิญเข้าร่วม ประชุมชี้แจงแผนการฝึกซ้อมและการอบรมให้ความรู้เรื่องการกำจัดคราบน้ำมัน ในวันที่พฤหัสบดี ที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลพนาเสาศร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ทั้งนี้ บริษัทขอหมายให้นายพีระสัมพันธ์ เอี่ยมศิริ ผู้จัดการ แผนความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 085-178-0527 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

กรรมการผู้จัดการ

สำนักบริหารคุณภาพและความปลอดภัย

แผนความปลอดภัย

โทรศัพท์ 0-2574-6180 ต่อ 316

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Phone 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

BAYS PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Tel. 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

บริษัท บาส์ไพพ์ไลน์ จำกัด
429 หมู่ 10 ตำบลพนาเสาศร อำเภอพนาเสาศร จังหวัดพนาเสาศร 19200
Phone 0 2574 6180, 0 2574 6185 Bays Pipeline

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมชี้แจงแผนและฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน

บริษัท บาสไพน์สแองทงทอ จำกัด

เรียน นายอำเภอโนนรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ แนวท่อส่งน้ำมัน

2. กำหนดการอบรมการก้จัดคราบน้ำมัน

ตามกฎกระทรวง เรื่อง ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ พ.ศ. 2564 กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่แนวท่อ บริษัท บาสไพน์สแองทงทอ จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. บริเวณแนวท่อส่งน้ำมันที่ผ่านคลองอนุศาสนนันท์ ต.อุตะนา อ.มโนรมย์ จ.ขอนแก่น โดยจำลองเหตุการณ์รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ วัน เวลา และสถานที่ตามดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้การฝึกซ้อมแผนฯ ดำเนินไปได้อย่างดี บริษัทจึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมชี้แจงแผนการฝึกซ้อมและการอบรมให้ความรู้เรื่องการก้จัดคราบน้ำมัน ในวันที่พฤหัสบดี ที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ทั้งนี้ บริษัทขอหมายให้นายพีระสัมพันธ์ เอี่ยมศิริ ผู้จัดการแผนความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 085-178-0527 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

สำนักบริหารคุณภาพและความปลอดภัย

แผนความปลอดภัย

โทรศัพท์ 0-2574-6180 ต่อ 316

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอเชิญร่วมประชุมชี้แจงแผนและฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน

บริษัท บาสไพน์สแองทงทอ จำกัด

เรียน นายเกษตรมนตรีตำบลหางน้ำสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ แนวท่อส่งน้ำมัน

2. กำหนดการอบรมการก้จัดคราบน้ำมัน

ตามกฎกระทรวง เรื่อง ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ พ.ศ. 2564 กำหนดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้งร่วมกับองค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่แนวท่อ บริษัท บาสไพน์สแองทงทอ จำกัด จึงได้กำหนดการฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. บริเวณแนวท่อส่งน้ำมันที่ผ่านคลองอนุศาสนนันท์ ต.อุตะนา อ.มโนรมย์ จ.ขอนแก่น โดยจำลองเหตุการณ์รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ในการนี้ จึงขอเรียนเชิญทราบและที่ดับเพลิงพร้อมรถน้ำดับเพลิง เข้าร่วมฝึกซ้อมแผนการรับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติกรตอบโต้พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน ประจำปี 2567 ในวันที่ วัน เวลา และสถานที่ตามดังกล่าวข้างต้น และเพื่อให้การฝึกซ้อมแผนฯ ดำเนินไปได้อย่างดี บริษัทจึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมชี้แจงแผนการฝึกซ้อมและการอบรมให้ความรู้เรื่องการก้จัดคราบน้ำมัน ในวันที่พฤหัสบดี ที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) ทั้งนี้ บริษัทขอหมายให้นายพีระสัมพันธ์ เอี่ยมศิริ ผู้จัดการแผนความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์ 085-178-0527 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา


ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

สำนักบริหารคุณภาพและความปลอดภัย

แผนความปลอดภัย

โทรศัพท์ 0-2574-6180 ต่อ 316

 <small>3PT</small> <small>BAFAS PIPELINE TRANSPORTATION</small>	<p>แบบฟอร์ม ใบลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม</p>	<p>Document No. FM-HRD-004</p>
		<p>Rev. 1</p>
		<p>Effective Date: 16/04/2567</p>

 SPT <small>SAKES PIRELINE TRANSPORTATION</small>	<p style="text-align: center;">แบบฟอร์ม ใบลงชื่อผู้เข้าฝึกอบรม</p>	Document No.FM-HRD-004
		Rev. 1
		Effective Date.16/04/2567

วันที่ 2567
ที่
หอประชุมเทศบาลตำบลนาหว้า
อ. ขาดวิทยาคม
จังหวัด

หัวข้อที่อภิปราย	ออบมาและจีนแผ่นดินใหญ่กับบทบาท ประจำปี 2567
วันที่	21/11/2567
สถานที่	ห้องประชุมศาลากลางมาเนมัสสาด
วิทยากร	อ. ชาติชาย ไทยล้ำ

[illegible][illegible]

แบบรับแจ้งและการสื่อสารเมื่อเกิดสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน		วันที่	02/11/0090
เวลา			
00:16	00:16	00:16	00:16
00:22	00:22	00:22	00:22
00:30	00:30	00:30	00:30
00:39	00:39	00:39	00:39
00:42	00:42	00:42	00:42
00:44	00:44	00:44	00:44
00:46	00:46	00:46	00:46
00:50	00:50	00:50	00:50
00:54	00:54	00:54	00:54
00:57	00:57	00:57	00:57
01:00	01:00	01:00	01:00
01:04	01:04	01:04	01:04
01:10	01:10	01:10	01:10
01:19	01:19	01:19	01:19
01:34	01:34	01:34	01:34
01:43	01:43	01:43	01:43
01:50	01:50	01:50	01:50
01:50	01:50	01:50	01:50
11:01	11:01	11:01	11:01
11:07	11:07	11:07	11:07
11:20	11:20	11:20	11:20
11:21	11:21	11:21	11:21
11:23	11:23	11:23	11:23

แบบรับแจ้งและการสื่อสารเมื่อเกิดสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน									
เวลา	00:00	วันที่	22/11/2024						
ชื่อผู้แจ้ง	[REDACTED]			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ 0851480524					
สถานที่เกิดเหตุ	เกิดอุบัติเหตุในโครงการก่อสร้างบ้านพัก 2 ชั้น เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร								
รายละเอียดสถานการณ์	VP-1015+450								
ตำแหน่งป้าย	VP-1015+450								
ร้องขออื่นๆ (ถ้ามี)									

ลำดับที่	PIPELINE CONTROL ROOM OFFICER	โทรแจ้ง	เวลา	ติดต่อ	ติดต่อไม่ได้	หมายเหตุ
1	MD	[REDACTED]	09:03	/		
2	MO	[REDACTED]	09:04	/		
3	PZ	[REDACTED]	09:04	/		
4	DZ	[REDACTED]	09:05	/		
5	MQ	[REDACTED]	09:05	/		พิจารณาปลอดภัย
6	TB	[REDACTED]	09:06	/		พิจารณาแจ้ง
7	PB	[REDACTED]				ทีมดับเพลิง & ปิโตรบลู
8	HZ	[REDACTED]	09:06	/		ทีมปฐมพยาบาลและบริการ

ทีมฉุกเฉิน ไทยไฟร์ ทัพต้า

BFPL (กรณีเกิดเหตุกับท่อของ BFPL)			
ท่อลำดับที่ 1	[REDACTED]	BFPL	
ท่อลำดับที่ 2	[REDACTED]	BFPL	
ท่อลำดับที่ 3	[REDACTED]		

กรณีขอใช้น้ำดับเพลิงที่ตอนเมือง

1	BAFS	C/R	BAFS
1	[REDACTED]		
2	[REDACTED]		

น้ำดับเพลิงวันที่ 19/11/67

เวลา	สถานการณ์	หมายเหตุ
00:00	เกิดเหตุ 00:00:00 มีผู้บาดเจ็บ 2 คน	
00:01	แจ้งผู้เกี่ยวข้อง 00:01:00	
00:03	01 จัดการ 00:03:00	
00:05	ตรวจสอบ 00:05:00	
00:10	ปิดกั้น 00:10:00	

ภาคผนวก ค-16

แผนบำรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน คลังน้ำมัน

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

</

</

[illegible][illegible][illegible]


[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]



BPT

BANGKOK PINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการปฏิบัติงานประจำปีฐานเชิงป้องกัน (ฉบับนำเสนอสรุป)

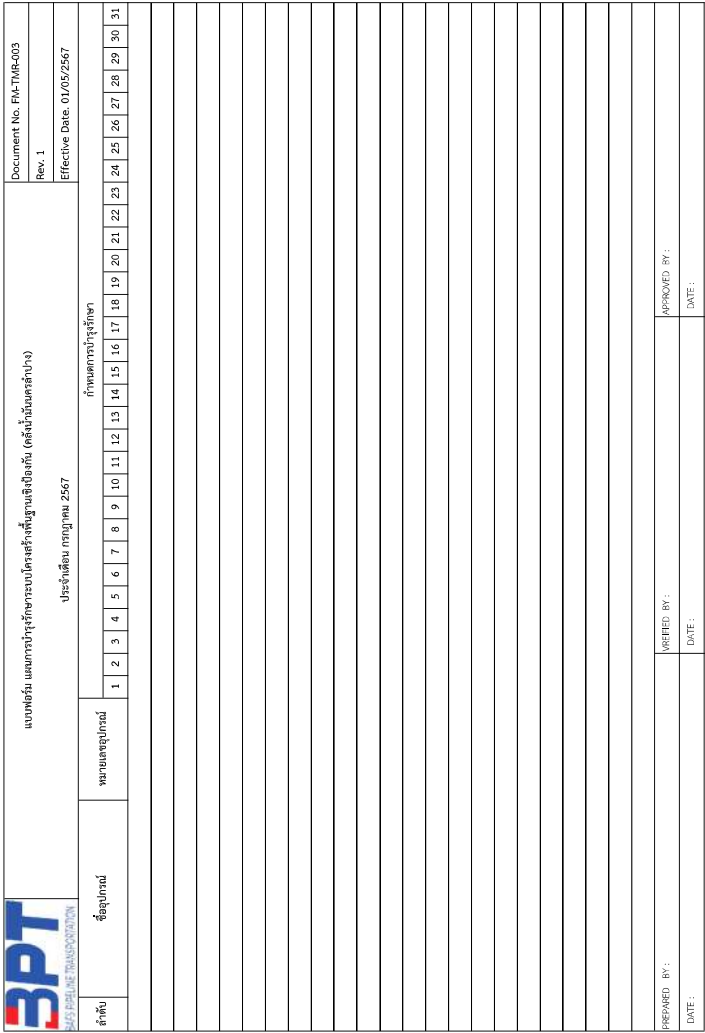
Document No. PM-TM-003

Rev. 1

ประจำปีสิ้นสุด กรกฎาคม 2567

ข้อมูลภาค			ด้านความปลอดภัย																														
ลำดับ	ข้อมูลภาค	หมายเลขอุปกรณ์	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
1024	Level Transmitter For Tank (H/F)	LI-2015															M																
1027	Level Transmitter For Tank (H/F)	LI-2016															M																
1028	Level Indicator For Tank (HSZ)	LI-2001				M																											
1029	Level Indicator For Tank (HSZ)	LI-2002				M																											
1030	Level Indicator For Tank (BS1)	LI-2005							M																								
1031	Level Indicator For Tank (BS1)	LI-2006							M																								
1032	Level Indicator For Tank (BS5)	LI-2008								M																							
1033	Level Indicator For Tank (BS5)	LI-2009								M																							
1034	Level Indicator For Tank (ETN)	LI-2011									M																						
1035	Level Indicator For Tank (ETN)	LI-2012										M																					
1036	Level Indicator For Tank (L/F)	LI-2013											M																				
1037	Level Indicator For Tank (L/F)	LI-2014												M																			
1038	Level Indicator For Tank (H/F)	LI-2015													M																		
1039	Level Indicator For Tank (H/F)	LI-2016														M																	
1040	Temp. Transmitter For Tank (LSZ)	TI-2001					M																										
1041	Temp. Transmitter For Tank (LSZ)	TI-2002					M																										
1042	Temp. Transmitter For Tank (BS1)	TI-2005						M																									
1043	Temp. Transmitter For Tank (BS1)	TI-2006							M																								
1044	Temp. Transmitter For Tank (BS5)	TI-2008								M																							
1045	Temp. Transmitter For Tank (BS5)	TI-2009									M																						
1046	Temp. Transmitter For Tank (ETN)	TI-2011										M																					
1047	Temp. Transmitter For Tank (ETN)	TI-2012											M																				
1048	Temp. Transmitter For Tank (L/F)	TI-2013													M																		
1049	Temp. Transmitter For Tank (L/F)	TI-2014														M																	
1050	Temp. Transmitter For Tank (L/F)	TI-2015															M																

[illegible][illegible][illegible]



ภาคผนวก ค-17

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Loading Pump



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.7	85.7	87.7	86.3	89.4	87.8	89.8	87.7	88.3	85.3	86.4	87.8	86.2	89.0	88.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.3	86.2	87.3	85.2	88.6	88.6	90.1	88.6	86.2	86.4	87.3	89.8	84.4	83.2	87.4	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	3.5	3.5	4.2	3.5	3.5	3.5	4.0	3.5	4.3	4.0	4.2	3.9	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	85.6	85.6	86.7	87.3	88.4	89.8	87.3	86.4	88.7	87.5	89.5	88.8	85.4	86.8	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	84.9	86.9	87.6	88.9	86.1	87.6	88.3	88.6	84.2	89.3	88.6	88.7	89.4	87.6	87.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2840	2841	2842	2846	2863	2868	2881	2816	2765	2864	1924	1931	1928	1456	1466	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	60.1	61.1	61.5	65.1	65.1	46.6	46.9	15.1	19.3	19.6	15.4	16.5	16.9	45.6	46.4	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายวัด	8210	8211	8216	2111	2112	830	830	98	600	12158	12468	1281	1281	2430	2438	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	เครื่องมือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนกว่าจะออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY		VERIFIED BY		APPROVED BY	
DATE	03/09/67	DATE	03/09/67	DATE	03/09/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	87.5	88.3	87.8	88.8	89.3	85.2	87.4	86.9	86.4	85.4	87.3	88.4	88.3	84.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	85.2	86.4	85.3	87.9	87.4	87.6	86.8	87.4	85.2	87.2	89.2	87.6	84.6	85.0	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	85.4	88.7	87.2	85.4	85.3	88.2	87.6	85.6	87.4	88.7	87.4	86.3	87.2	85.4	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.6	86.8	87.8	86.3	86.2	86.3	87.4	86.5	87.8	88.6	89.8	86.6	85.8	86.1	84.3	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2846	2844	2843	2844	2868	2868	2865	2881	2816	2765	2864	1924	1931	1459	1469	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	67.1	61.1	65.1	65.1	45.6	46.9	16.1	19.1	19.6	15.4	16.5	16.6	15.6	45.6	46.4	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายวัด	2220	2210	2210	2188	2188	830	830	98	600	12488	12488	1281	1281	2430	2438	

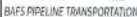
PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ ¾ ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปพันเกลียว	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	GREASE	อัดจารบี	ได้จารบีทั่วออกให้หมด	ประแจเลื่อนหรือหัวจารบี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายวัด	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY		VERIFIED BY		APPROVED BY	
DATE	10/07/67	DATE	10/07/67	DATE	10/07/67



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	ถังวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-		
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.4	85.6	86.6	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	86.5	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	87.9	87.9	87.7	87.9	88.6	88.6	87.6	89.6	89.3	89.6	87.9	87.9	89.6	87.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ถังวัด	4.2	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ถังวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.6	88.6	88.6	86.5	87.2	96.3	86.7	85.6	87.3	88.6	89.7	88.5	86.5	86.5	86.5	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	86.5	87.6	88.9	88.3	89.9	89.3	86.3	86.3	89.9	89.9	87.3	86.9	89.6	89.6	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3600 RPM	TACHOMETER	1800	1905	1927	1812	1800	1811	1801	1825	1830	2258	2768	2887	3000	1478	1509	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	68	71	67	46	50	52	53	73	63	135	125	12	12	7	8	
	EQUIPMENT CLEAN	ถังวัดความสะอาด	ถังวัด	แท่งวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	ถังวัด	77.09	77.10	77.11	40.02	40.44	26.56	26.15	3.20	27.36	31.01	31.04	70.53	70.52	47.05	21.42		

[illegible][illegible]

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY.

APPROVED BY:

DATE. 17-07-68

DATE. 17/02/16

DATE, 17/09/17

DATE.	17-07-67	DATE.	17/02/67	DATE.	17/02/67
-------	----------	-------	----------	-------	----------



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	ถังวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.4	87.5	88.3	87.2	88.7	86.7	88.9	87.9	86.5	85.1	86.5	86.9	85.1	86.1	83.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.6	85.2	86.4	85.3	84.8	87.6	84.9	87.8	87.5	87.9	88.5	87.5	87.9	87.6	85.5	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ถังวัด	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ถังวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.5	86.5	86.5	96.5	86.5	85.1	86.5	96.5	95.1	86.5	85.1	85.1	86.6	85.1	86.5	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	89.1	87.5	84.6	89.6	86.9	87.9	89.6	86.9	89.6	87.9	87.6	89.1	87.6	87.9	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1400	1815	1927	186	1800	1911	1901	1825	1870	2889	2784	2767	2991	1459	1195	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	55	61	78	12	119	15	32	73	65	80	126	79	35	29	22	
	EQUIPMENT CLEAN	ถังวัดความสะอาด	ถังวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	ถังวัด	101:50	101:17	101:11	51:40	60:18	11:09	31:25	1:19	21:9	11:37	11:36	96:28	96:25	69:07	57:01		

[illegible][illegible]

(/): NORMAL (X): ABNORMAL (-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY:

APPROVED BY:

DATE. 24/07/15

DATE: 21/07/62

DATE: 21/02/16

DATE.	24/07/13	DATE.	24/07/13	DATE.	24/07/13
-------	----------	-------	----------	-------	----------



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	86.3	87.5	85.6	84.6	84.6	85.2	87.3	86.4	84.6	88.4	85.1	84.2	87.3	85.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.3	84.2	85.4	84.3	84.2	86.2	86.5	84.6	88.3	84.6	84.6	85.4	85.4	85.4	86.7	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.3	4.3	4.0	4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	86.4	87.5	86.2	87.8	86.4	85.2	86.2	88.2	84.3	84.3	84.6	84.3	86.2	85.9	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	84.9	88.2	86.2	84.3	88.3	84.3	86.6	83.2	84.3	84.1	85.6	84.9	86.7	86.2	86.7	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2816	2161	2119	1810	1900	1883	1904	1924	1924	1917	2050	1943	1988	1979	2019	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	61.1	65.2	65.1	50	52	60.1	55	19.3	19.6	11	136	15.4	16.5	9	20.1	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	135:21	135:24	135:29	75:45	75:42	50:06	50:03	6:125	36:32	59:16	59:19	124:26	124:24	40:35	34:33	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจไขควง / เทปพันลวด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ฉีควาซี	ไม่จารบีไม่สกปรก	ประแจไขควง / เทปพันลวด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจไขควง / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.	VERIFIED BY.	APPROVED BY.
DATE. 31/07/67	DATE. 31/07/67	DATE. 31/07/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	88.4	82.3	85.6	86.6	84.3	88.1	84.2	85.5	86.8	88.1	86.6	83.6	86.2	81.7	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.1	87.6	84.1	86.3	85.2	87.3	84.9	84.6	86.7	87.8	87.3	85.9	82.4	88.4	82.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.1	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	85.3	86.5	84.2	87.7	85.4	84.8	85.4	86.1	87.1	85.6	87.7	84.9	85.3	86.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.7	86.7	87.5	86.6	86.4	86.6	86.2	84.4	85.2	86.9	85.9	85.4	86.6	86.1	87.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1967	1786	2108	1810	1801	1812	1902	1925	1971	2091	2050	2886	2900	1510	1479	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	62	58	87	51	52	45	43	72	68	136	139	12	16	9	8	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	169	168	168	91	91	64	64	12	40	74	74	155	155	105	59	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจไขควง / เทปพันลวด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ฉีควาซี	ไม่จารบี	ประแจไขควง / เทปพันลวด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจไขควง / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.	VERIFIED BY.	APPROVED BY.
DATE. 07/08/67	DATE. 07/08/67	DATE. 07/08/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	มาตรา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	86.7	84.8	86.7	87.4	88.4	86.6	84.3	84.2	88.4	88.6	87.4	86.3	85.4	86.3	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.7	87.3	86.1	87.3	88.3	87.3	86.7	83.6	84.5	84.3	86.7	87.7	87.2	84.2	85.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	มาตรา	4.3	4.8	4.0	4.0	4.0	4.8	4.0	4.0	4.0	4.3	4.8	4.0	4.1	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	มาตรา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	86.7	87.6	87.7	87.1	87.1	87.3	86.3	86.7	86.2	86.4	86.3	87.6	86.2	86.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.7	88.3	86.3	87.4	86.2	86.2	86.2	87.2	86.2	86.3	84.1	86.4	87.4	87.3	86.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2302	2274	2000	1810	1800	1788	1803	1815	1830	1980	3000	2908	2870	1449	1449	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	57	78	72	72	89	98	87	78	57	126	20	104	9	8		
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOUR METER	RECORD	RECORD	มาตรา	148	148	148	107	104	134	77	13	42	87	87	146	126	119	67		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	มาตรา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประตูลื่นขาว / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	ฉีดยาจารบี	ไม่จารบีเกินที่กำหนด	ประตูลื่นขาวเครื่องฉีดยาจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประตูลื่นขาว / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: [REDACTED] VERIFIED BY: [REDACTED] APPROVED BY: [REDACTED]

DATE: 12/08/67 DATE: 12/08/67 DATE: 12/08/2567



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	มาตรา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	85.4	84.1	86.6	86.5	83.2	83.5	86.6	81.1	81.6	85.4	82.8	86.1	82.6	84.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	86.2	85.6	87.2	85.1	84.6	87.8	82.7	83.2	84.6	83.1	87.1	83.4	85.3		
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	มาตรา	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	มาตรา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	82.6	85.7	84.9	86.7	82.6	83.1	85.6	84.1	87.1	83.5	84.6	83.2	88.1	86.6	85.6	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	84.2	86.1	85.1	85.4	84.1	84.6	86.2	83.6	86.8	84.5	84.7	83.6	87.8	86.1	86.7	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1918	1905	1927	1810	1872	1984	2991	2886	2858	2950	2826	2947	2811	1479	1478	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	57	55	73	52	47	48	70	136	139	12	139	12	12	8	9	
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOUR METER	RECORD	RECORD	มาตรา	228	228	228	121	121	88	88	13	44	98	98	210	210	141	79		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	มาตรา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประตูลื่นขาว / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	ฉีดยาจารบี	ไม่จารบีเกินที่กำหนด	ประตูลื่นขาวเครื่องฉีดยาจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประตูลื่นขาว / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: [REDACTED] VERIFIED BY: [REDACTED] APPROVED BY: [REDACTED]

DATE: 21/08/67 DATE: 21/08/67 DATE: 21/08/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.4	87.4	86.3	87.3	86.3	86.8	86.4	86.3	87.3	88.5	86.4	86.7	87.8	87.2	86.3	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.8	88.3	87.9	88.4	87.4	86.3	87.3	87.1	88.4	87.6	87.6	87.4	86.1	86.3	85.2	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.7	87.3	86.3	87.3	86.7	86.7	89.2	76.4	87.4	87.4	87.3	86.3	89.2	88.6	87.4	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	88.4	87.4	88.4	87.1	86.3	87.3	87.5	86.9	87.3	86.4	86.9	87.3	87.4	86.3	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1490	1500	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	1484	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	53	54	52	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	51.2	
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายวัด	853	852	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853	853		
PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Slide glass	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนกว่าจะออกให้หมด	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกราว	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK																				
REMARK :																				
CHECKED BY. VERIFIED BY. APPROVED BY.																				
DATE. 28/08/17 DATE. 28/08/17 DATE. 28/08/17																				



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	86.6	82.4	87.1	87.1	86.2	84.5	83.2	84.6	88.2	87.6	88.4	87.6	86.2	88.8	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	86.1	83.2	86.8	87.1	85.4	84.6	84.6	86.6	87.6	86.6	87.2	87.5	87.1	88.0	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3	4.1	4.0	4.0	4.0	4.2	4.1	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	86.5	87.3	88.1	86.5	85.6	84.5	85.6	87.1	88.1	86.4	85.4	86.4	88.1	86.6	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.7	86.5	87.4	87.2	86.7	86.8	84.4	86.4	86.8	87.2	85.9	86.2	85.6	87.2	87.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1301	1785	1868	1810	1860	1971	1803	1815	1830	1420	2449	3000	2811	1479	1479	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	68	56	76	72	54	49	87	92	72	60	171	11	11	9	8	
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายวัด	891.10	291.10	271.53	151.37	151.20	21.58	3.1	15.39	60.52	121.44	121.41	291.51	291.51	177.57	99.18		
PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	
PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Slide glass	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนกว่าจะออกให้หมด	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกราว	ประตูลิ้น / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK																				
REMARK :																				
CHECKED BY. VERIFIED BY. APPROVED BY.																				
DATE. 04/09/17 DATE. 04/09/17 DATE. 04/09/17																				



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	87.2	86.4	87.1	85.4	82.4	84.5	83.6	88.1	88.4	87.6	86.2	84.5	87.2	87.1	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	86.2	87.1	86.2	87.1	82.9	84.4	84.5	87.2	86.9	87.1	85.2	83.7	86.4	87.5	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	86.2	87.2	88.1	86.1	85.6	85.4	84.2	86.6	86.9	87.1	86.7	85.7	86.1	87.2	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	84.8	86.1	87.8	85.4	85.7	85.3	87.9	87.2	85.6	86.9	85.8	86.9	87.2	87.1	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1800	1785	1890	1820	1860	1880	1820	1815	1840	1920	1830	2080	2015	1880	1870	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	68	76	75	72	53	49	87	90	74	61	170	15	11	9	8	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชือก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	311	311	311	168	168	10	10	15	62	134	134	288	288	197	107	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปพันสาย	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประแจสี่เหลี่ยม / หัวขันน็อต	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY.

APPROVED BY.

DATE.

11/09/67

DATE.

11/09/67

DATE.

11/09/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	84.2	85.5	85.7	85.9	85.8	85.7	85.5	86.6	86.1	86.2	86.1	86.0	86.2	86.1	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	87.8	87.5	87.7	87.5	86.6	87.1	85.6	86.6	87.8	87.4	88.2	88.1	88.7	87.8	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.9	89.1	89.0	88.7	86.8	85.9	87.2	88.0	87.5	87.1	86.9	88.9	88.5	88.2	87.8	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.0	89.1	88.7	88.8	86.9	87.8	88.6	87.2	88.7	87.2	88.2	87.9	89.1	89.3	89.3	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1920	1910	1930	1820	1874	1984	2991	2898	2859	2950	2888	2940	2810	1478	1478	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	56	55	74	52	47	48	70	130	139	14	130	13	14	8	8	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชือก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	371	371	371	199	199	27	27	17	66	154	154	346	346	237	123	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปพันสาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประแจสี่เหลี่ยม / หัวขันน็อต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY.

APPROVED BY.

DATE.

25/09/67

DATE.

25/09/67

DATE.

25/09/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2557

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	86.7	86.9	85.3	87.2	86.7	87.3	86.2	87.6	85.2	86.3	86.9	87.7	85.3	86.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.9	87.2	85.2	86.7	86.3	87.2	86.2	87.6	88.3	82.6	87.2	87.2	86.6	86.7	87.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.7	85.6	86.3	87.2	87.2	87.3	85.2	87.3	86.2	88.3	87.6	85.3	86.8	87.2	86.3	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.3	87.2	87.7	86.3	85.2	86.5	86.2	87.9	87.3	87.2	87.5	86.7	87.6	86.2	87.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	8216	8215	8213	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	8216	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	61.1	65.1	61.5	65.1	65.3	65.2	61.6	67.5	108.9	108.2	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOURLY METER	RECORD	RECORD	สไลด์	349	349	349	314	314	314	314	314	17	67	164	164	349	349	129		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	ดีเซล	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตก	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: VERIFIED BY: APPROVED BY:

DATE: 02/10/67 DATE: 02/10/67 DATE: 02/10/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2557

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.5	90.6	90.9	91.1	92.6	90.8	89.8	86.3	87.3	88.8	87.8	90.2	89.6	89.7	89.9	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.5	90.9	90.9	91.5	92.7	90.7	89.7	87.1	89.4	88.7	90.5	90.5	89.7	89.9	89.2	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.6	91.5	91.2	91.2	93.4	91.7	90.2	86.2	89.1	90.2	90.5	89.5	88.7	90.5	90.4	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.7	91.7	91.3	91.5	93.6	91.9	90.3	87.3	89.1	90.3	90.9	89.7	89.2	90.6	90.8	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	180	184	182	181	186	181	184	164	176	298	298	298	298	187	188	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	5A	7S	79	51	52	51	55	15	15	17	13	172	15	9	9	
EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
HOURLY METER	RECORD	RECORD	สไลด์	427.13	427.14	427.13	431.1A	431.1A	42.12	431.0	34.1	7.3	176.3	176.1	399.34	399.34	275.14	191.32		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	ดีเซล	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตก	ประแจสี่เหลี่ยม / สไลด์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: VERIFIED BY: APPROVED BY:

DATE: 9/10/67 DATE: 09/10/67 DATE: 09/10/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.2	89.5	89.6	91.4	94.1	97.6	95.4	86.8	86.3	91.8	90.2	94.4	95.0	88.0	89.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	89.9	88.9	90.1	93.2	96.6	95.4	87.2	87.4	90.9	91.1	94.4	95.1	89.2	89.1	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.4	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.4	4.5	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	107.0	109.1	102.8	94.6	93.6	100.2	100.4	86.8	87.0	90.2	91.6	96.6	96.6	87.6	92.2	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.8	99.2	99.8	94.6	98.5	99.4	99.6	86.9	87.2	91.2	90.5	95.8	95.9	86.5	91.1	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1930	1900	1930	1820	1880	1990	2992	2868	2825	2950	2930	2948	2821	1460	1463	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	57	55	72	53	48	48	70	135	138	13	140	12	12	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชมผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	458	458	458	245	245	53	53	34	71	187	187	428	428	294	149	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Slide glass	ประแจไขควง / เทปพันเกลียว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	ฉีควาบี	ใส่จารบีจนเกลี้ยงข้อต่อ	ประแจขันน็อต / หัวไขควง	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจขันน็อต / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

VERIFIED BY

APPROVED BY

DATE

DATE

DATE



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	85.2	87.2	86.2	87.3	88.2	85.2	86.7	87.2	86.3	86.2	85.2	86.3	86.5	86.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.2	87.6	86.7	86.3	86.2	89.2	86.2	86.3	87.2	87.2	86.5	86.2	86.5	86.2	85.2	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.3	85.7	86.3	87.3	86.6	87.3	86.3	85.3	87.3	87.6	85.2	87.3	86.5	87.2	85.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.2	87.3	87.3	86.6	86.2	86.2	86.2	86.2	86.5	87.2	86.6	86.2	85.2	86.2	85.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1869	2002	2007	1840	1860	1832	1862	1623	1769	2258	2222	2222	2222	1272	1270	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	73	67	89	151	152	52	52	15	17	11	112	13	12	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชมผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	321	321	321	123	123	20	20	16	62	122	122	312	312	212	116	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 3/4 ของ Slide glass	ประแจไขควง / เทปพันเกลียว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	GREASE	ฉีควาบี	ใส่จารบีจนเกลี้ยงข้อต่อ	ประแจขันน็อต / หัวไขควง	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจขันน็อต / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

VERIFIED BY

APPROVED BY

DATE

DATE

DATE



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1415	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.9	82.4	89.1	10.8	89.3	87.3	89.7	89.7	90.3	90.1	92.3	91.3	89.6	88.6	89.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.3	91.6	88.2	91.3	87.2	96.1	88.5	87.2	91.1	91.0	92.6	90.1	88.7	87.3	88.7	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.3	91.3	94.3	89.6	90.1	89.9	88.3	90.2	92.6	90.6	89.6	90.7	91.4	89.6	88.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.6	92.4	93.6	90.5	91.8	89.6	86.7	91.4	91.3	91.4	90.2	89.5	90.8	90.0	89.3	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1800	2023	1809	1261	1860	1870	1864	1765	1892	2857	2850	2925	2940	1930	1890	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	77	88	63	53	58	54	53	12	13	12	13	17	16	15	17	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER		RECORD	RECORD	สไลด์	289	289	289	261	261	62	62	71	71	198	198	257	257	315	160	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปวัดความยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ดีเซล	ใช้จารบีที่สะอาด	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปวัดความยาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY	VERIFIED BY	APPROVED BY
DATE: 23/10/67	DATE: 23/10/67	DATE: 23/10/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.6	88.4	85.3	86.2	87.8	87.5	88.9	89.6	87.5	84.3	82.1	86.7	87.8	89.6	89.4	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	88.3	86.6	85.8	86.7	87.4	88.1	88.4	86.0	85.6	84.3	87.2	86.1	88.6	87.2	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.2	89.4	86.7	85.2	86.6	87.2	86.5	87.4	88.1	87.7	88.6	88.5	84.3	84.2	84.6	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.7	87.9	87.3	87.6	87.8	86.1	87.8	86.5	86.7	86.6	87.5	87.4	85.7	83.3	85.7	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1919	1904	1928	1870	1861	1933	1884	2858	2950	2918	1927	1925	2870	1479	1478	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	53	55	57	53	54	47	54	135	136	15	64	9	15	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER					RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD	RECORD		
					สไลด์	518	517	517	276	276	71	71	34	74	209	209	484	484	168	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1415	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1415	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปวัดความยาว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	ดีเซล	ใช้จารบีที่สะอาด	ประแจสี่เหลี่ยม / เทปวัดความยาว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายยาว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY	VERIFIED BY	APPROVED BY
DATE: 30/10/67	DATE: 30/10/67	DATE: 30/10/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP












Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	88.2	87.5	86.6	84.4	85.7	88.9	89.8	88.6	89.7	89.5	89.4	88.7	89.1	88.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.5	86.7	86.2	84.4	85.6	84.6	89.1	88.6	87.4	89.2	88.2	89.6	89.7	89.5	87.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	89.2	88.7	88.1	89.2	87.9	88.2	88.5	86.9	88.4	89.1	89.3	88.2	88.5	87.6	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.4	87.4	86.6	89.2	89.4	87.6	87.8	89.2	87.2	89.6	88.6	88.4	87.3	89.4	89.7	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2098	1905	1929	1972	1961	1973	1864	2896	2826	2858	1929	2884	2871	1480	1479	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	12	77	77	52	46	47	48	136	139	13	64	13	12	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	552.46	552.18	552.11	294.77	294.4	84.4	83.59	34.1	75.15	223.54	223.54	517	517	355	181		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด													-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ ¼ ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / ประแจหกเหลี่ยม	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจสี่เหลี่ยมหรืออัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายวัด	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.		VERIFIED BY.		APPROVED BY.	
DATE.	06 / 11 / 67	DATE.	06 / 11 / 67	DATE.	06 / 11 / 67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	95.54	95.0	93.20	90.39	92.2	89.6	89.6	89.1	89.1	89.3	87.78	90.68	90.9	90.9	90.8	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.14	91.97	89.24	98.52	90.8	90.4	90.4	90.1	91.0	89.3	90.06	90.96	98.4	89.9	89.4	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	A.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.84	91.94	93.36	90.32	91.9	95.0	90.4	89.9	90.6	91.2	81.4	90.56	90.5	89.0	88.4	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.11	87.99	91.14	97.40	91.0	92.2	89.4	88.3	87.7	87.6	80.2	89.39	89.6	88.1	89.2	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1720	1825	1829	1870	1860	1871	1864	1643	1769	2859	2849	2888	2870	1470	1480	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	54	75	78	51	92	51	55	15	17	13	172	15	15	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	585	585	585	304	304	92	92	34	76	233	233	550	550	376	188	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด													-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจสี่เหลี่ยม / ประแจหกเหลี่ยม	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจสี่เหลี่ยม / ประแจหกเหลี่ยม	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจสี่เหลี่ยม / สายตา	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.		VERIFIED BY.		APPROVED BY.	
DATE.	13 / 11 / 67	DATE.	13 / 11 / 67	DATE.	13 / 11 / 67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.7	88.4	86.5	87.4	87.6	88.2	88.6	87.7	87.5	88.6	87.6	87.4	88.2	89.1	89.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.6	88.5	87.2	86.4	86.5	87.1	89.6	85.2	85.9	86.5	86.8	86.9	87.3	88.2	86.5	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	85.9	87.2	88.6	86.1	86.7	85.4	86.5	87.2	88.9	89.4	87.6	85.9	86.9	87.4	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.2	87.3	85.5	87.9	87.4	87.3	87.6	87.5	88.9	87.4	87.6	86.6	87.4	89.9	88.6	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2040	1845	2047	1870	1960	1872	1863	2851	2955	2918	2871	2946	2873	1479	1480	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	93	61	89	52	53	47	54	120	122	16	16	17	10	7	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชือก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	625	625	625	325	325	103	103	34	78	246	246	588	589	405	197	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจขัน / กรวย / เทปพันเกลียว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	ฉีกลูกปืน	ใส่จารบีจนเกลี้ยงลูกปืน	ประแจขัน / กรวย / เทปพันเกลียว	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรร	ประแจขัน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY.

APPROVED BY.

DATE.

DATE.

DATE.



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.0	88.9	87.9	88.6	87.4	88.4	89.8	87.3	87.5	88.6	87.4	87.3	88.7	87.8	87.7	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	89.8	88.3	87.4	88.8	87.6	88.9	88.6	89.3	89.4	86.7	88.6	87.6	86.3	87.0	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	4.0	4.0	4.3	4.5	4.3	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.5	4.5	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.8	91.3	92.4	91.6	92.2	90.6	92.7	90.2	91.4	90.4	92.4	91.6	91.3	90.7	90.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.0	90.0	91.3	90.7	91.8	90.6	90.4	90.6	90.4	90.5	90.1	90.8	90.3	90.4	90.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1999	1963	1987	1870	1860	1892	1864	1761	1740	2659	2859	2946	2873	1479	1482	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMP METER	89	64	87	52	52	47	48	10	11	11	108	13	15	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เชือก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	659	659	659	339	339	115	115	34	80	258	258	618	618	424	206	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจขัน / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ฉีกลูกปืน	ใส่จารบีจนเกลี้ยงลูกปืน	ประแจขัน / กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรร	ประแจขัน / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

VERIFIED BY.

APPROVED BY.

DATE.

DATE.

DATE.



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	2/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.2	86.3	84.5	85.6	84.6	87.5	85.2	86.4	87.6	88.3	87.6	86.3	85.1	84.9	94.3	85.5
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.3	87.2	83.4	87.3	87.4	88.3	86.4	86.5	87.6	88.3	87.6	86.3	83.7	85.4	86.7	86.7
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	86.7	87.5	86.4	87.2	86.4	85.4	85.2	86.4	84.4	84.3	84.6	82.3	85.2	85.9	85.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	88.4	86.4	87.3	88.3	87.3	86.6	87.2	84.8	87.1	85.6	87.2	86.7	86.4	86.7	86.7
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1801	1904	1807	1840	1861	1842	1862	1930	1987	2018	2050	2026	2010	1203	1280	1280
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	4.9	5.8	5.7	5.2	5.4	5.9	4.3	1.9	1.9	1.0	1.2	1.2	1.3	8	9	9
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เห็น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HOUR METER	RECORD	RECORD	สไลด์	644	644	644	655	655	123	123	34	81	269	269	648	648	242	215	215	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	ฉีกลูกปืน	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY. [Signature] VERIFIED BY. [Signature] APPROVED BY. [Signature]

DATE: 4 / 12 / 67 DATE: 04 / 12 / 67 DATE: 04 / 12 / 67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สไลด์	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	84.8	85.5	85.7	85.9	85.8	87.7	90.2	80.6	90.9	89.9	87.5	90.5	89.2	90.1	90.1
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	87.8	87.7	85.7	87.5	86.6	87.9	90.9	87.2	91.1	89.9	88.5	90.7	89.5	90.2	90.2
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สไลด์	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.9	89.1	89.0	88.7	85.9	85.9	90.8	91.1	90.6	90.6	90.6	90.2	91.9	89.4	89.5	89.5
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.0	89.1	88.8	88.8	86.9	87.8	90.1	90.9	91.1	90.5	90.7	90.5	91.9	89.6	89.6	89.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1800	2023	1900	1861	1960	1970	1865	1765	1872	2057	2050	2045	2040	1930	1900	1900
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	7.7	8.9	6.3	5.3	5.2	5.4	5.3	12	12	13	17	16	16	15	17	17
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เห็น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
HOUR METER	RECORD	RECORD	สไลด์	723	723	723	373	373	132	132	34	84	281	281	673	673	257	825	825	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สไลด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	ฉีกลูกปืน	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประต้อมีฝาครอบ / เทปกันรั่ว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY. [Signature] VERIFIED BY. [Signature] APPROVED BY. [Signature]

DATE: 11 / 12 / 67 DATE: 11 / 12 / 67 DATE: 11 / 12 / 67



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	86.6	86.7	87.2	88.9	86.5	86.3	85.9	86.9	87.1	87.2	86.8	86.6	88.2	89.1	
	PUMP NOE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	87.4	85.9	86.2	84.2	85.4	87.4	86.6	86.8	87.2	85.9	87.8	86.8	89.9	89.2	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.7	86.9	87.1	88.2	88.3	87.6	87.5	86.1	87.3	87.4	88.6	89.1	87.8	88.5	89.5	
	MOTOR NOE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	87.2	86.9	89.5	86.9	86.6	86.4	86.5	86.6	86.9	87.3	88.7	86.3	86.4	86.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1799	1904	2047	1870	1860	1872	1864	1984	1980	2057	2050	2089	2071	1475	1480	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	61	72	71	61	52	52	47	19	19	13	13	12	11	8	9	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	ตรวจสอบ	เห็นผล	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	757:9	757:12	757:11	390:47	390:48	141:30	141:28	34:28	35:52	293:24	293:23	701:51	701:55	472:26	233:44		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประตือร่อน / ตรวจ / เทปพันเชือก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประตือร่อน / ตรวจ / เทปพันเชือก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประตือร่อน / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/): NORMAL (X): ABNORMAL (-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: [REDACTED] VERIFIED BY: [REDACTED] APPROVED BY: [REDACTED]

DATE: 18-12-67 DATE: 18/12/67 DATE: 18/12/67



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายวัด	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.3	88.6	86.5	87.8	85.4	87.8	87.2	87.6	88.4	85.9	87.8	88.9	87.4	86.8	85.3	
	PUMP NOE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.4	87.5	87.6	88.6	86.7	88.5	88.1	87.7	87.3	86.8	86.5	87.5	86.5	87.1	86.7	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายวัด	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.4	88.3	89.7	90.4	91.2	89.3	87.3	88.9	90.4	87.6	85.3	88.4	87.7	89.7	88.6	
	MOTOR NOE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.6	87.6	90.1	88.9	90.4	88.6	86.4	89.7	89.6	84.5	86.4	89.2	89.4	88.6	87.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1800	1905	1803	1830	1861	1942	1863	1921	1912	1918	1950	1825	1796	1433	1480	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	50	58	54	52	54	57	47	18	19	17	23	11	13	9	8	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	ตรวจสอบ	เห็นผล	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	สายวัด	745	745	745	706	3406	1478	1478	335	38	303	303	735	735	242	242		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-1401	FS-1402	FS-1403	FS-1405	FS-1406	FS-1408	FS-1409	FS-1411	FS-1412	FS-1413	FS-1414	FS-1418	FS-1419	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายวัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-1401	P-1402	P-1403	P-1405	P-1406	P-1408	P-1409	P-1411	P-1412	P-1413	P-1414	P-1418	P-1419	RP-1401	RP-1403	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประตือร่อน / ตรวจ / เทปพันเชือก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประตือร่อน / ตรวจ / เทปพันเชือก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประตือร่อน / สายวัด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/): NORMAL (X): ABNORMAL (-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY: [REDACTED] VERIFIED BY: [REDACTED] APPROVED BY: [REDACTED]

DATE: 25/12/67 DATE: 20/12/67 DATE: 20/12/67



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.1	87.3	88.1	88.8	-	88.4	88.6	-	-	87.4	92.2	90.2	90.3	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.2	88.9	89.0	86.2	-	88.2	89.2	-	-	84.2	84.2	95.6	98.0	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.6	6.8	6.6	6.0	-	6.8	6.9	-	-	5.6	5.2	6.1	6.4	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	86.4	87.0	86.1	-	87.0	87.7	-	-	86.0	86.2	84.1	88.6	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.4	87.3	88.2	89.8	-	88.4	90.1	-	-	87.6	88.2	92.4	87.0	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2777	2771	2770	2777	-	2780	2777	-	-	2778	2777	2770	2769	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	สะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	509.5	505.4	503.4	456.3	301.2	312.3	312.3	100.1	0	284.1	284.2	289.5	289.5	333.5	318.4	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	(RTR)	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันฉนวน	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีให้ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2006 ปิดตัวทำงาน Check Valve 8779

CHECKED BY :		VERIFIED BY :		APPROVED BY :	
DATE :	28/08/2567	DATE :	28/08/2567	DATE :	28/08/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.4	94.6	96.8	96.3	98.7	97.6	93.1	-	-	94.6	93.6	96.4	90.8	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.2	94.1	96.4	96.1	89.6	90.2	94.2	-	-	90.3	94.0	89.0	99.1	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.6	6.8	6.6	6.8	6.0	6.9	6.8	-	-	6.8	6.6	6.7	6.4	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.9	91.0	88.6	90.3	91.6	96.9	89.6	-	-	97.2	89.1	89.8	90.8	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.0	87.6	90.1	94.4	89.7	97.3	96.2	-	-	96.6	96.4	90.1	91.6	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2777	2750	2771	2776	2760	2769	2772	-	-	2770	2781	2780	2775	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	82.1	80.7	81.9	86.0	89.1	86.2	87.4	-	-	99.8	99.7	97.7	96.9	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	970.17	970.10	970.34	971.45	271.44	285.60	285.01	94.4	0	116.18	116.17	127.17	127.23	214.23	237.24	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย/ เทปพันฉนวน	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเข้าข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน/ สายตา	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :		VERIFIED BY :		APPROVED BY :	
DATE :	03/07/2567	DATE :	03/07/2567	DATE :	03/07/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/8	3/8	3/4	3/8	3/4	3/4	3/8	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.1	98.2	98.7	96.0	-	98.1	98.9	-	-	98.4	98.6	97.4	98.5	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.6	99.9	100.1	97.8	-	99.3	92.5	-	-	96.4	97.2	98.7	100.4	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.5	5.3	5.0	-	5.9	5.5	-	-	5.3	5.2	5.8	5.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.7	97.1	98.4	94.3	-	98.1	98.9	-	-	97.4	97.7	98.5	96.3	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.5	98.6	99.4	96.0	-	95.3	96.4	-	-	97.5	98.7	96.4	97.2	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2978	2981	2976	-	2973	2935	-	-	2988	2971	2973	2976	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	98.4	87.6	84.3	67.1	-	66.3	67.1	-	-	120.1	119.6	127.2	127.9	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	สะอาด	กำหนดสะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	106.17	106.31	106.20	105.6	101.22	104.13	104.13	99.8	0.5	103.4	103.3	103.94	171.14	171.14	171.14	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเคเบิล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีไม่ก่อให้เกิดอันตราย	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2006 หยุดการทำงานเนื่องจาก Check Valve Lock, RP-2001, 2003 ไม่ทำงานเนื่องจาก ETV, B100

CHECKED BY :		VERIFIED BY :		APPROVED BY :	
DATE :	10/07/2567	DATE :	10/7/67	DATE :	10/07/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	88.6	87.1	87.3	-	86.4	87.3	-	-	86.6	87.2	88.6	87.4	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	88.2	97.1	92.3	-	87.3	88.4	-	-	87.3	88.9	89.1	88.6	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.4	5.4	5.3	5.7	-	5.6	5.4	-	-	5.4	5.7	5.7	5.1	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.5	91.2	87.7	92.3	-	91.7	97.6	-	-	91.4	97.8	96.4	97.2	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.4	91.7	90.6	96.4	-	93.3	97.8	-	-	92.6	100.3	96.9	97.3	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2973	2980	2976	-	2981	2899	-	-	2988	2976	2973	2976	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	87.1	86.7	88.0	66.7	-	69.4	67.2	-	-	94.4	99.9	177.1	98.2	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	120.20	110.22	120.22	125.34	101.22	125.4	125.4	121.24	0.7	127.3	123.4	121.24	122.36	120.6	127.24	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	(SIGHT)	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเคเบิล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีไม่ก่อให้เกิดอันตราย	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2006 หยุดการทำงานเนื่องจาก Check Valve Lock

CHECKED BY :		DATE :	17/07/2567	DATE :	17/07/67	DATE :	17/07/2567
--------------	--	--------	------------	--------	----------	--------	------------



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	5/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.2	96.4	96.3	92.1	-	92.8	94.3	-	-	92.3	91.4	92.6	96.1	91.6	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.2	97.1	96.2	99.2	-	93.7	96.1	-	-	93.4	92.2	93.8	99.0	96.1	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5-6	5-9	5-9	5-7	-	5-6	5-8	-	-	5-6	5-9	5-9	6-0	2-0	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.4	97.6	98.8	97.2	-	96.3	98.1	-	-	96.6	97.3	98.2	96.4	84.6	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.0	96.1	97.1	98.3	-	97.3	98.0	-	-	97.7	98.6	97.9	96.7	92.6	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2778	2776	2779	2772	-	2779	2771	-	-	2771	2767	2771	2773	2771	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	88.3	87.1	90.2	87.8	-	80.9	80.4	-	-	17.8	18.4	17.2	18.2	18.8	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	336.62	336.62	336.62	336.14	301.12	246.28	246.28	246.08	0.7	241.6	241.6	241.24	241.27	240.36	247.37	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดเปลี่ยน	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีให้ออกทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการดำเนินงานเมื่อจากแก๊ส Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

P-2006 บันทึกผลการดำเนินงานการตรวจสอบ (เพื่อการ Pump หางของ)

CHECKED BY :	DATE: 24/07/2567	DATE: 24/07/67	DATE: 24/07/2567
--------------	------------------	----------------	------------------



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.6	90.1	91.7	98.2	-	91.7	98.2	-	-	87.2	90.3	93.4	89.7	108.2	101.2	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.8	93.8	98.2	102.4	-	100.9	102.3	-	-	91.7	93.1	98.7	93.6	110.3	97.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.2	6.0	5.8	-	5.8	6.0	-	-	5.6	5.6	5.6	5.6	3.2	3.2	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	98.2	94.8	93.9	-	97.3	99.8	-	-	91.7	97.2	97.8	97.4	110.9	97.2	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.8	99.8	98.2	96.8	-	99.8	106.7	-	-	94.3	98.1	99.6	99.7	109.4	100.1	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2968	2972	2967	-	2971	2978	-	-	2968	2970	2966	2967	1478	1474	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	86.7	84.3	88.2	67.8	-	60.8	61.2	-	-	16.9	17.2	14.1	14.8	12.3	13.0	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	453.5	456.1	456.5	377.2	304.2	280.2	280.2	280.3	0	252.3	253.3	250.1	250.1	304.5	282.5	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดเปลี่ยน	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีให้ออกทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการดำเนินงานเมื่อจากแก๊ส Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

P-2006 บันทึกผลการดำเนินงานการตรวจสอบ Check Valve.

P-2011 บันทึกผลการดำเนินงานการตรวจสอบ

CHECKED BY :	DATE: 31/07/67	DATE: 31/07/2567	DATE: 31/07/67
--------------	----------------	------------------	----------------

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	83.0	88.6	92.1	93.7	-	88.6	95.2	-	-	87.6	84.3	89.6	90.1	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	90.2	88.6	92.0	-	89.7	89.9	-	-	88.2	87.0	88.9	91.2	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.0	6.0	5.8	-	5.6	5.6	-	-	5.6	5.6	5.6	5.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.9	87.0	91.3	93.4	-	90.2	88.6	-	-	88.3	91.9	89.7	88.6	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.3	89.7	94.2	92.1	-	88.2	89.2	-	-	86.2	93.9	90.1	87.3	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2976	2973	2976	-	2973	2976	-	-	2973	2976	2976	2973	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	85.3	82.9	83.4	66.5	-	60.1	61.3	-	-	71.0	16.7	14.3	14.7	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	264.4	264.5	464.4	392.1	341.2	291.4	291.4	95.5	0	299.7	299.7	292.1	297.1	309.3	289.4	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย/ เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ขัดจารบี	ใส่จารบีที่เกาออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมือขัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

- P-2006 มีน้ำมันหล่อลื่นจากถังสำรอง Check Valve

- P-2011, P-2012 ไม่ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด

- RP-2001, RP-2003 ไม่ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด Product EFN 8100

CHECKED BY : [Signature]

DATE: 07/08/67 DATE: 07/08/2567 DATE: 07/08/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	81.6	82.4	83.1	87.3	-	87.2	87.1	-	-	82.8	81.2	82.3	82.4	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	82.3	83.4	84.0	82.2	-	82.0	82.9	-	-	83.9	82.6	83.1	83.4	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.4	6.7	6.6	6.4	-	6.0	6.4	-	-	6.9	6.4	6.4	6.9	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.7	81.2	86.7	87.4	-	85.4	85.9	-	-	89.0	90.2	91.1	89.7	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.9	87.1	87.4	85.8	-	90.1	89.3	-	-	90.4	91.7	94.2	90.7	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2817	2773	2773	2773	-	2781	2777	-	-	2773	2781	2774	2776	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	96.4	86.6	89.3	67.8	-	60.1	57.6	-	-	19.4	18.7	17.3	17.4	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	479.1	479.1	479.1	417.4	301.2	298.3	298.3	400.1	0	268.5	268.5	268.4	268.4	318.1	300.4	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ขัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องขัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

P-2006 มีน้ำมันหล่อลื่นจากถังสำรอง Check Valve

P-2011/2012 - ไม่ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด

RP-2001/2003 - ไม่ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด

CHECKED BY : [Signature]

DATE: 14/08/67 DATE: 14/08/2567 DATE: 14/08/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.0	87.3	88.7	87.9	-	89.3	88.4	-	-	87.2	81.8	82.3	84.1	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.1	92.0	90.7	91.1	-	91.8	90.7	-	-	88.4	82.6	85.1	86.8	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.4	6.6	6.8	6.0	-	6.8	6.6	-	-	6.7	6.6	6.8	6.0	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.0	91.7	92.7	93.3	-	95.1	92.4	-	-	96.1	91.2	92.6	89.3	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.4	94.8	93.8	94.2	-	98.3	94.1	-	-	97.3	92.7	98.2	91.0	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2976	2980	2986	-	2973	2976	-	-	2971	2973	2971	2973	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	88.1	89.3	81.0	87.8	-	86.8	89.8	-	-	99.7	97.9	98.0	97.7	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	343.97	377.7	425.25	419.19	301.22	309.12	309.12	105.15	0.7	277.28	273.30	281.45	281.48	326.39	311.06	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Slide glass	ประแจเลื่อน/ กระบ / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2006 Check Valve ใหม่

CHECKED BY :

DATE: 21/09/2567

DATE: 21/08/2567

DATE: 21/08/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	HP-2001	HP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.6	89.4	81.7	85.4	-	88.1	86.2	-	-	85.0	86.4	86.0	84.0	80.1	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	92.3	87.0	90.1	-	96.3	87.6	-	-	90.6	91.6	84.0	96.0	86.6	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.9	6.0	6.2	6.9	-	6.8	6.6	-	-	6.2	6.6	6.5	6.6	0	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.7	82.6	89.1	82.4	-	87.2	89.4	-	-	89.8	86.0	82.4	84.8	86.1	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.3	88.4	90.7	89.0	-	98.0	90.5	-	-	89.4	89.6	85.8	86.2	86.7	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2979	2977	2980	2981	-	2979	2976	-	-	2976	2980	2977	2986	2988	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	520.96	620.74	620.34	697.40	301.22	357.40	367.40	105.12	0.7	292.34	292.36	301.41	301.99	343.14	329.36	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน / กระบ / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน / เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE: 04/09/2567

DATE: 04/09/2567

DATE: 04/09/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.3	86.6	86.1	87.4	-	88.2	87.0	-	-	87.3	86.7	86.0	86.4	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	87.0	86.2	86.3	-	87.0	86.7	-	-	86.4	87.6	86.2	87.5	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	3.6	3.6	3.9	3.6	-	3.8	3.5	-	-	3.6	3.7	3.6	3.7	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	87.1	86.0	87.0	-	86.0	87.4	-	-	87.3	86.1	86.0	86.0	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.7	88.0	88.4	90.1	-	91.8	92.6	-	-	90.8	87.6	89.0	89.0	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2967	2975	2975	-	2975	2977	-	-	2975	2976	2973	2978	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	97.1	96.3	99.7	10.2	-	106.4	107.6	-	-	17.9	17.7	17.4	18.3	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	520.11	524.12	525.11	478.2	101.22	2.03	8.05	106.27	1.17	300.03	300.1	9.53	9.52	341.12	390.23	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	330.20 330.10 Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย/ ถาดพิมพ์เขียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE:

DATE:

DATE:

11/09/2567

09



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	85.7	86.0	86.7	-	86.6	87.0	87.3	87.1	86.9	87.1	86.0	86.3	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.7	86.0	86.9	87.0	-	87.0	86.6	87.7	87.6	87.1	87.6	86.7	87.0	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.6	6.6	6.6	6.0	-	6.7	6.8	6.8	6.6	6.7	6.8	6.4	6.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.0	87.3	86.3	86.6	-	86.0	86.1	86.0	86.0	87.3	86.0	87.7	87.3	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	88.4	87.0	86.9	-	86.6	86.7	87.9	86.6	86.1	86.6	85.7	85.4	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2977	2974	2973	-	2960	2967	2977	2981	2976	2977	2977	2972	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	97.9	98.1	98.7	10.4	-	109.2	107.1	107.9	107.3	106.6	105.7	107.7	106.4	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	530.78	535.77	535.77	447.2	101.22	379.17	379.21	106.27	1.17	300.03	300.63	10.28	10.27	303.34	349.21	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Slide glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดพิมพ์เขียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเข้าข้อต่อทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED

DATE:

DATE:

DATE:

18/09/2567

18/09/2567

18/09/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	84.0	84.1	85.7	87.1	-	87.3	87.2	-	-	88.1	88.2	89.0	89.9	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.4	86.3	90.1	89.2	-	88.6	84.1	-	-	89.5	86.2	90.1	90.3	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.8	6.8	6.9	6.8	-	6.0	6.4	-	-	6.6	6.8	6.7	6.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.9	89.0	90.2	90.4	-	91.2	90.8	-	-	91.1	91.3	90.2	89.9	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.8	90.2	91.1	91.5	-	92.4	92.3	-	-	92.6	95.4	90.1	91.1	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2791	2773	2777	2740	-	2795	2737	-	-	2726	2737	2737	2741	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	98.1	89.0	92.6	67.3	-	66.7	67.3	-	-	19.9	19.8	18.7	18.8	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	สะอาด	ห้ทว้รและสะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	539.1	539.2	539.0	548.4	501.22	540.1	540.2	146.22	1.17	301.08	502.0	10.88	10.98	360.3	348.2	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดสังกะสี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	ขัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องขัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :	DATE: 26/09/2567	DATE: 25/09/2567	DATE: 25/09/2567
--------------	------------------	------------------	------------------

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.3	87.1	89.3	86.2	-	89.4	86.3	87.1	88.0	88.3	89.1	90.2	89.5	-	78.3	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	91.3	99.2	90.7	-	90.1	89.1	89.0	87.7	89.6	90.3	90.4	99.1	-	92.1	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.6	6.7	6.6	6.7	-	6.4	6.0	6.1	6.8	6.9	6.8	6.0	6.8	-	2	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	91.3	87.3	90.7	-	86.6	90.3	91.0	99.7	87.9	88.4	89.4	90.0	-	86.7	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.4	93.1	90.9	91.5	-	92.3	92.4	99.1	91.3	97.3	90.0	99.1	92.0	-	88.0	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2777	2773	2777	2772	-	2771	2780	2739	2736	2737	2725	2737	2730	-	2732	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	86.0	81.4	90.5	66.9	-	65.4	68.3	12.3	10.6	17.2	18.0	17.7	17.7	-	11.8	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	577.27	577.28	577.32	580.95	301.22	546.19	546.21	399.27	8.15	381.2	526.3	44.18	375.03	361.04		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	-	-		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/2 ของ Side glass	ประแจเลื่อน / กรวย / ถาดสังกะสี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	GREASE	ขัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน / เครื่องขัดจารบี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพที่ไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :	DATE: 08/10/2567	DATE: 02/10/2567	DATE: 02/10/2567
--------------	------------------	------------------	------------------



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	5/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	96.3	87.4	97.2	-	90.2	87.7	-	-	86.4	82.3	88.4	89.0	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	90.2	88.7	90.0	-	92.3	89.2	-	-	87.9	88.4	90.3	92.0	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	6.0	6.0	6.0	-	6.9	6.0	6.9	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.0	91.7	91.1	90.7	-	90.7	91.7	-	-	99.0	98.3	99.1	88.0	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.7	92.8	93.4	91.4	-	91.1	92.0	-	-	91.7	90.2	90.4	90.1	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2777	2776	2780	2771	-	2777	2771	-	-	2776	2773	2777	2776	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	91.1	92.1	90.3	62.0	-	61.7	62.7	-	-	79.4	78.6	79.3	79.1	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	590.76	670.30	670.30	590.48	391.22	375.94	375.94	113.33	5.10	113.1	113.1	64.43	64.00	375.13	371.45	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเทียร์	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีในข้อต่อทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :			
DATE:	09/10/2567	DATE:	09/10/67
		DATE:	09/10/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	7/4	3/4	7/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	102.0	114.8	101.7	112.6	-	85.4	101.2	-	-	108.3	98.0	92.0	102.1	104.8	88.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.8	91.0	99.7	90.4	-	89.6	90.4	-	-	98.3	90.6	93.2	91.4	99.0	88.8	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.8	5.6	-	-	6.7	5.4	5.3	5.4	8.0	8.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	108.4	118.8	100.4	114.6	-	99.6	101.0	-	-	98.9	98.6	93.6	94.4	108.6	88.0	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.2	92.6	97.6	91.4	-	88.0	89.4	-	-	97.6	90.4	91.0	95.2	90.4	88.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2771	2774	2767	2734	-	2753	2784	-	-	2797	2785	2780	2769	2766	1470	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	89.8	89.9	86.8	87.7	-	88.6	60.1	-	-	17.7	17.7	18.3	17.9	18.6	17.1	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	605.17	605.27	605.00	609.05	371.22	375.20	375.34	116.63	9.10	111.40	111.48	64.61	66.47	377.03	369.48	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.														
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.													
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	>1/4 Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเทียร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีในข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :			
DATE:	16/10/2567	DATE:	16/10/67
		DATE:	16/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.7	87.1	85.7	87.8	-	86.3	86.9	-	-	86.4	86.3	87.1	86.2	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.2	89.1	88.0	90.5	-	88.6	89.0	-	-	89.5	89.6	88.7	90.1	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	5.8	6.0	5.8	-	5.7	5.9	-	-	6.0	5.8	5.8	5.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	86.6	94.2	90.2	-	89.9	86.4	-	-	96.4	97.4	98.0	92.1	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.5	97.2	96.1	89.3	-	95.3	88.1	-	-	98.0	99.5	96.0	94.3	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2970	2973	2963	-	2973	2951	-	-	2972	2976	2973	2945	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	90.1	88.7	89.1	89.2	-	89.1	88.4	-	-	19.2	18.4	19.0	19.1	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	536.45	676.45	676.49	640.34	701.24	605.7	605.11	118.44	8.15	357.41	367.40	91.40	91.42	416.83	424.24	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Slide glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปวัดระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ให้อาบน้ำกับรอยยึดทั้งหมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE: 30/10/2567

DATE: 30/10/67

DATE: 30/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	103.4	101.8	114.2	116.8	102.3	96.4	95.6	-	-	96.3	91.0	94.5	94.8	80.2	80.0	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.8	93.2	97.4	99.2	93.3	95.2	90.6	-	-	88.7	82.6	90.3	90.6	79.4	79.0	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.3	6.8	6.5	6	6.4	5.5	5.2	-	-	5.3	5.4	5.7	5.6	3.4	3.5	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	110.2	107.4	110.3	115.6	90.6	90.5	90.0	-	-	83.5	84.0	85.3	85.0	78.0	78.2	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	95.7	94.4	95.2	95.8	98.4	97.4	98.8	-	-	82.6	83.4	85.0	85.0	77.6	77.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2930	2979	2968	2964	2972	2936	2981	-	-	2848	2850	2851	2851	1492	1495	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	85.4	87.3	86.3	85.7	64.3	63.6	63.4	-	-	20.1	20.2	13.4	13.6	10.5	10.7	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	653	653	653	663	301	416	416	118	8	366	366	105	105	490	492	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Slide glass	ประแจเลื่อน / กรวย / เทปวัดระดับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ให้อาบน้ำหล่อลื่นให้หมด	ประแจเลื่อน / เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE: 06/11/2567

DATE: 06/11/67

DATE: 06/11/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	80.12	80.7	80.1	80.7	80.9	80.2	80.1	-	-	80.6	80.7	80.4	80.1	80.2	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	80.7	80.1	80.3	80.4	80.7	80.3	80.1	-	-	80.6	80.7	80.2	80.5	80.1	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	0.6	0.4	0.0	0.4	0.7	0.2	0.4	-	-	0.4	0.7	0.1	0.6	2	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	80.2	80.4	80.9	80.1	80.7	80.1	80.4	-	-	80.1	80.0	80.2	80.9	80.9	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	80.1	80.9	80.4	80.7	80.6	80.2	80.3	-	-	80.0	80.4	80.7	80.2	80.0	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2973	2973	2973	2976	2980	2981	-	-	2977	2974	2976	2980	2971	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	80.1	80.9	80.6	80.1	80.9	80.4	80.7	-	-	80.1	80.2	80.9	80.6	80.8	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	700.71	700.34	700.38	700.00	701.22	701.11	701.10	701.31	701.15	701.11	701.11	701.11	701.11	701.11	701.11	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดป้อนสี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากระบบ Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr. RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE: 20/12/2567

DATE: 25/12/67

DATE: 25/12/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	85.4	81.9	82.1	82.2	82.3	82.1	-	-	86.7	87.1	88.3	86.0	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	84.7	87.9	86.7	89.1	87.9	86.7	88.9	-	-	80.1	88.2	86.7	84.3	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	0.0	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	-	-	0.6	0.8	0.7	0.8	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.9	87.1	89.0	90.1	88.0	86.7	87.7	-	-	86.1	87.9	88.2	87.0	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	85.4	87.3	89.0	85.7	84.2	83.6	-	-	80.2	84.3	82.6	86.1	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2973	2978	2980	2972	2976	2977	-	-	2975	2975	2973	2978	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	80.1	84.0	90.3	02.7	60.4	61.1	62.3	-	-	17.7	18.1	18.8	19.2	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	704.2	704.19	704.19	704.0	704.4	699.4	699.0	80.22	3.15	117.95	117.4	178.24	178.22	17.0	171.0		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดป้อนสีก	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีจนทั่วข้อต่อ	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำงานใหม่ เนื่องจากระบบ Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr. RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :

DATE: 18/12/2567

DATE: 18/12/67

DATE: 18/12/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.2	89.1	87.3	89.4	-	87.3	85.4	-	-	86.3	87.0	87.1	87.3	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.7	90.3	91.1	90.6	-	88.9	89.3	-	-	88.0	86.0	89.1	89.3	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	0.6	0.8	1.0	0.8	-	0.7	1.0	-	-	0.8	0.7	0.8	0.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.3	89.1	90.1	82.1	-	92.1	88.3	-	-	99.9	94.1	87.7	81.0	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.1	92.3	94.7	99.2	-	98.0	99.1	-	-	100.7	99.5	88.4	89.1	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2963	2960	2951	-	2976	2973	-	-	2970	2950	2971	2974	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	91.7	87.0	92.5	87.9	-	90.1	88.4	88	-	10.9	19.1	16.0	17.3	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	125.85	126.05	125.64	126.23	301.22	310.23	310.22	114.44	8.10	352.12	352.12	32.52	32.07	110.3	310.38	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ภาชนะเก็บ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพที่ไม่ผิดปกติ	ประแจเลื่อน / สายตา	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr, P-2002 = 871.1 Hr, P-2003 = 871.7 Hr, P-2005 = 453.2 Hr, P-2006 = 453.2 Hr, P-2008 = 543.0 Hr, P-2009 = 544.1 Hr, P-2011 = 129.2 Hr, P-2012 = 77.1 Hr, P-2013 = 389.2 Hr, P-2014 = 389.1 Hr, P-2018 = 548.1 Hr, P-2019 = 294.3 Hr, RP-2001 = 697.4 Hr,

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :		DATE: 23/10/2567	DATE: 23/10/67	DATE: 23/10/2567
--------------	--	------------------	----------------	------------------

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	88.3	87.1	86.4	-	84.1	87.2	-	-	81.2	89.1	84.4	81.4	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	88.9	90.4	83.1	-	80.3	84.6	-	-	87.1	84.4	83.2	82.5	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	0.6	0.7	0.1	0.8	-	0.7	0.6	-	-	0.8	0.6	0.8	0.7	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	87.3	88.4	85.6	-	87.3	85.4	-	-	88.0	86.1	87.7	85.8	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	90.4	89.4	87.1	-	88.6	89.0	-	-	89.0	87.1	88.1	90.0	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2971	2973	2976	2950	-	2973	2976	-	-	2978	2979	2973	2976	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	90.1	89.4	91.3	87.1	-	86.3	84.7	-	-	19.7	18.6	18.4	12.2	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	174.0	175.1	175.1	200.91	301.22	471.72	471.75	121.16	8.10	310.76	310.24	125.13	125.16	172.0	427.26	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	RT1001	/	/	/	/	-	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ภาชนะเก็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพที่ไม่ผิดปกติ	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr, P-2002 = 871.1 Hr, P-2003 = 871.7 Hr, P-2005 = 453.2 Hr, P-2006 = 453.2 Hr, P-2008 = 543.0 Hr, P-2009 = 544.1 Hr, P-2011 = 129.2 Hr, P-2012 = 77.1 Hr, P-2013 = 389.2 Hr, P-2014 = 389.1 Hr, P-2018 = 548.1 Hr, P-2019 = 294.3 Hr, RP-2001 = 697.4 Hr,

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY :		DATE: 13/11/2567	DATE: 13/11/67	DATE: 13/11/2567
--------------	--	------------------	----------------	------------------



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.8	85.0	87.6	90.6	-	85.2	82.1	-	-	84.5	84.2	84.6	83.4	95.5	83.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	105.6	112.0	104.6	111.2	-	102.3	90.6	-	-	90.7	90.6	91.0	96.6	87.0	85.6	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	5.4	5.2	5.5	-	5.5	5.4	-	-	5.3	5.4	5.1	5.1	2.0	85.12	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.6	115.0	96.0	89.4	-	89.7	89.6	-	-	84.0	83.2	82.0	81.8	127.6	85.0	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	108.6	98.8	111.0	94.4	-	87.2	83.8	-	-	83.2	82.8	80.6	80.4	83.6	81.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2980	2977	2995	2974	-	2970	2978	-	-	2971	2976	2977	2976	2970	2972	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	88.0	79.0	75.6	81.6	-	60.2	60.1	-	-	19.9	18.8	18.7	17.3	11.8	8.7	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	687.17	684.15	687.17	304.32	306.22	456.25	456.26	129.15	8.15	83.08	383.10	131.39	131.40	92.9	433.25	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปวัดระดับ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	GREASE	อัดจารบี	ได้จารบีที่ถูกต้องทั้งหมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรร	ประแจเลื่อน / สายตา	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY:

DATE: 20/11/2567

DATE: 20/11/67

DATE: 20/11/2567



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP

Document No. FM-TMR-015

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.4	86.2	84.3	86.5	87.2	85.4	87.8	-	-	85.4	85.2	87.5	88.0	89.2	88.6	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	66.7	87.5	87.4	88.2	87.4	86.5	89.2	-	-	87.2	88.2	89.2	90.3	90.4	89.4	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	5.8	5.9	5.8	5.8	6.0	5.8	-	-	5.8	5.6	5.8	5.7	2.0	2.0	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.2	91.3	89.8	90.6	-	93.2	86.3	-	-	97.2	97.4	98.2	87.8	99.3	99.2	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.0	92.1	90.7	94.3	-	99.0	88.2	-	-	98.8	98.6	99.4	88.4	98.0	98.4	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2974	2971	2961	2972	-	2952	2971	-	-	2970	2978	2974	2976	2980	2970	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	88.6	89.4	86.7	82.9	-	58.4	60.0	-	-	18.8	19.2	18.3	19.0	18.4	17.6	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็ดผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	704.19	704.19	704.30	301.22	301.22	446.57	446.55	122.37	8.15	391.57	371.57	143.48	143.47	21.38	404.39	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา														-	-	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.																
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011					P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥ 1/4 ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเชือก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GREASE	อัดจารบี	ได้จารบีที่ถูกต้องทั้งหมด	ประแจเลื่อน/เครื่องมืออัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีแตกกรร	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการนับเวลาการทำงานใหม่ เนื่องจากแก้ไข Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY:





DATE: 27/11/2567

DATE: 27/11/67

DATE: 27/11/2567

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.1	87.9	88.4	88.6	-	86.1	87.3	-	-	82.1	83.3	84.1	86.6	-	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.5	89.4	90.1	89.3	-	89.4	88.1	-	-	96.7	88.2	87.8	88.9	-	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.9	6.8	6.6	6.7	-	6.6	6.6	-	-	6.7	6.6	6.4	6.6	-	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.7	89.1	88.3	91.1	-	84.8	90.1	-	-	90.7	91.4	94.3	92.3	-	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.2	90.3	90.2	94.1	-	94.0	94.2	-	-	92.4	92.8	97.2	89.3	-	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2980	2978	2976	-	2973	2977	-	-	2976	2974	2780	2771	-	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	87.2	90.1	89.3	86.9	-	60.7	61.1	-	-	17.7	18.2	17.3	18.2	-	-	
	EQUIPMENT CLEAN	สะอาด	ห้ทำความสะอาด	เช็กตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	721.20	721.37	721.19	744.5	303.16	303.4	353.1	123.27	8.15	100.5	100.6	195.40	195.39	30.20	152.13	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา																

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 984 Side glass	ประแจเลื่อน / กรวย / ภาชนะใส่น้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อทั้งหมด	ประแจเลื่อน / เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำน้ใหม่ เนื่องจากเก็บ Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2006 รอการเปลี่ยน Check Valve P-2011, P-2012 ไม่สามารถใช้งานได้
RP-2001 ไม่สามารถใช้งานได้ RP-2002 ไม่สามารถใช้งานได้

CHECKED BY :	DATE: 04/12/2567	DATE: 04/12/2567	DATE: 04/12/2567
--------------	------------------	------------------	------------------

EQUIPMENT NAME : PUMP & MOTOR

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1/4	9/8	7/16	-	-	
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	82.0	81.8	81.2	-	80.0	80.6	80.6	-	-	90.7	90.8	89.6	88.0	90.1	-	
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	103.2	102.0	103.0	-	104.0	104.1	99.2	-	-	89.9	89.3	88.1	87.5	83.1	-	
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.5	6.8	6.7	-	98.50	5.6	5.8	-	-	6.6	6.4	6.7	6.2	2.0	-	
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.1	98.6	98.0	-	98.0	99.2	90.4	-	-	89.1	81.4	89.6	89.3	91.7	-	
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.2	87.0	87.3	-	84.0	84.7	82.6	-	-	82.1	80.8	86.4	88.9	87.6	-	
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2971	2973	2953	-	2971	2974	2975	-	-	2976	2977	2773	2776	2792	-	
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMP METER	81.0	85.2	82.7	572	58.0	57.1	56.7	48.4	-	18.3	19.2	17.4	18.4	19.2	-	
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เช็กตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	HOURLY METER	RECORD	RECORD	สายตา	740.2	740.4	740.1	744.5	322.5	469.2	469.2	125.3	8.1	409.4	409.4	168.2	168.2	39.3	465.0	

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					FS-2001	FS-2002	FS-2003	FS-2005	FS-2006	FS-2008	FS-2009	FS-2011	FS-2012	FS-2013	FS-2014	FS-2018	FS-2019	-	-	
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	สายตา	/	/	/	-	/	/	/	-	-	/	/	/	-	-		

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.															
					P-2001	P-2002	P-2003	P-2005	P-2006	P-2008	P-2009	P-2011	P-2012	P-2013	P-2014	P-2018	P-2019	RP-2001	RP-2003	
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	≥ 1/2 984 Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ภาชนะใส่น้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีที่ข้อต่อทั้งหมด	ประแจเลื่อน/ เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกกรว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : มีการบันทึกผลการทำน้ใหม่ เนื่องจากเก็บ Program PLC ตั้งแต่วันที่ 19/12/2566

Time Before P-2001 = 871.8 Hr. P-2002 = 871.1 Hr. P-2003 = 871.7 Hr. P-2005 = 453.2 Hr. P-2006 = 453.2 Hr. P-2008 = 543.0 Hr. P-2009 = 544.1 Hr. P-2011 = 129.2 Hr. P-2012 = 77.1 Hr. P-2013 = 389.2 Hr. P-2014 = 389.1 Hr. P-2018 = 548.1 Hr. P-2019 = 294.3 Hr. RP-2001 = 697.4 Hr.

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 ไม่สามารถใช้งานได้
RP-2003 ไม่สามารถใช้งานได้

CHECKED BY :	DATE: 11-12-67	DATE: 11/12/67	DATE: 11/12/2567
--------------	----------------	----------------	------------------

ภาคผนวก ค-18

คู่มือการเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	
	หน้าที่ 2 จาก 15	

1. **วัตถุประสงค์**
- 1.1 เพื่อเป็นคู่มือการปฏิบัติงานจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS) ของคลังน้ำมันพิจิตร บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัย

2. **ขอบเขต**
- 2.1 ครอบคลุมกระบวนการจ่ายน้ำมันด้วยระบบ TAS ให้กับรถบรรทุกน้ำมันที่เข้ามารับน้ำมันที่คลังน้ำมันพิจิตร
3. **ความรับผิดชอบ**
- 3.1 ผู้จัดการคลังน้ำมัน (Phi Chit Depot Manager) มีหน้าที่ วางแผนและกำหนดขั้นตอนการจ่ายน้ำมันให้กับรถบรรทุกน้ำมันด้วยระบบ TAS และนำเสนอผู้อำนวยการฝ่ายคลังปิजारณมุตติ
- 3.2 ผู้จัดการแผนกคลังน้ำมัน (Phi Chit Depot Bulk Manager) มีหน้าที่ จัดทำคู่มือการทำงานฉบับนี้ และนำเสนอให้ผู้จัดการคลังน้ำมันทวน
- 3.3 หัวหน้างานคลังน้ำมัน (Phi Chit Depot Bulk Supervisor) มีหน้าที่ ควบคุมให้พนักงานศูนย์ควบคุมคลังน้ำมันและพนักงานปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้
- 3.4 พนักงานศูนย์ควบคุมคลังน้ำมัน (Phi Chit Depot Control Room Operator) มีหน้าที่ ปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้างานคลังน้ำมันรับทราบ
- 3.5 พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน (Phi Chit Depot Operations Operator) มีหน้าที่ ปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้างานคลังน้ำมันรับทราบ

4. **คำจำกัดความ**
- 4.1 จอจัดคิว หมายถึง จอแสดงลำดับการเรียกรถบรรทุกน้ำมันเข้าจุด Bottom Drain
- 4.2 ACU (Access Control Unit) หมายถึง เครื่องสแกนบัตรพร. เพื่อยืนยันตัวตนคล. บัตรรถบรรทุกน้ำมันเพื่อยืนยันรถบรรทุกน้ำมัน พร้อมส่งข้อมูลเข้าระบบ TAS
- 4.3 Bottom Load หมายถึง การจ่ายน้ำมันให้กับรถบรรทุกน้ำมันทางด้านล่างของรถบรรทุกน้ำมัน
- 4.4 Bill of Lading (BOL) หมายถึง เอกสารแสดงชนิด ปริมาณน้ำมันที่มีการจ่ายผ่านระบบ TAS
- 4.5 Drain (เอรบน) หมายถึง การจ่ายน้ำมันที่ตกค้างใน Compartment รถบรรทุกน้ำมัน เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมันเมื่อเข้รับน้ำมันแล้วเสร็จ.

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)		
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01	
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567		
	หน้าที่ 1 จาก 15		



คู่มือ

เรื่อง การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)

ผู้จัดทำ	.....
ตำแหน่ง		ผู้จัดการแผนกคลังน้ำมันพิจิตร
ผู้ทบทวน 1.	.....
ตำแหน่ง		รองผู้จัดการคลังน้ำมันพิจิตร
ผู้ทบทวน 2.	.....
ตำแหน่ง		ผู้จัดการคลังน้ำมันพิจิตร
ผู้อนุมัติ	.....
ตำแหน่ง		ผู้อำนวยการฝ่ายคลังน้ำมัน

บันทึกการแก้ไข			
แก้ไขครั้งที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข
01	19/04/2567		เนื่องจากปรับเปลี่ยนชื่อบริษัท

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567 หน้าที่ 6 จาก 15	



รูปแสดงการต่อสาย กราวด์ ที่ Bottom Drain

รูปแสดงการ Drain น้ำมันที่ Bottom Drain

5.1.4. เมื่อถึงจุด Bottom Drain ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

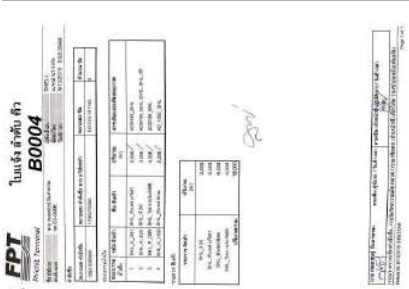
- ขั้นตอนที่ 1 พพร. จอctrบรรทุกน้ำมัน >>ดับเครื่องยนต์ >>> ดึงเบรคมือ >>>ใส่หมอนหนุนล้อ >>>คัสสาย กราวด์
- ขั้นตอนที่ 2 ให้นำบัตร พพร. และบัตรบรรทุกน้ำมันส่งให้กับพนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 3 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันตรวจสอบสภาพความปลอดภัยบรรทุกน้ำมันก่อนรับ และบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย
- ขั้นตอนที่ 4 ผนบบรรทุกน้ำมันก่อนรับ (FM-DPB-052) พร้อมให้พพร.ลงนาม

พพร. ดำเนินการเตรนน้ำมันที่บรรทุกจนหมดทุกช่องบรรทุกน้ำมัน (compartment) โดยค่อยๆเปิดวาล์ว drain เพื่อลดการกระจายของน้ำมัน หรือกรณีเชื่อมบรรทุกน้ำมันยังน้ำมันหรือน้ำมันค้างอยู่จำนวนมาก และบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มDaily Document No. Check Sheet for Bottom Drain (FM-DPB-053)

กรณีรถ Top Load - หลังเตรนน้ำมันแล้วเสร็จ พพร.ต้องร้องลวดฟิลและใส่สไลล่อน้ำมันด้านล่างให้ครบทุกช่อง

กรณีรถ Bottom Load - หลังเตรนน้ำมันแล้วเสร็จ พพร. ปิดวาล์วน้ำมันด้านล่างให้สนิทครบทุกช่องพร้อมเข้าโหลดน้ำมัน

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567 หน้าที่ 5 จาก 15	



รูปแสดง ใบแจ้งลำดับคิว หรือ Queue Advisory Note (QAN)

รูปแสดง จอแจ้งลำดับคิว

- ขั้นตอนที่ 9 พพร. ลงนามในเอกสารใบแจ้งลำดับคิว จากนั้นนำส่งให้กับพนักงานบริการส่งจ่ายคลังน้ำมันพร้อมเอกสาร P/O ที่ได้รับมาจาก Shipper/Jobber
- ขั้นตอนที่ 10 พนักงานบริการส่งจ่ายคลังน้ำมัน ทบทวนความถูกต้องของชนิดน้ำมันและปริมาณน้ำมันที่ส่งจ่ายเทียบกับเอกสาร P/O ก่อนจะคลิกช่อง Authorized การจ่ายน้ำมันในระบบ TAS ให้กับพพร. พร้อมกับคืนใบแจ้งลำดับคิวและเอกสาร P/O ให้กับ พพร. จากนั้น พพร. นั้รอการเรียกคิวจากจอแสดงคิว

กรณีมีความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลของ พพร.ที่ตู้ Kioskพนักงานบริการส่งจ่ายคลังน้ำมัน จะไม่คลิกช่อง Authorized และยกเลิกเอกสารที่ไม่ถูกต้อง คืนเอกสาร P/O ใบแจ้งลำดับคิว ให้ พพร.เพื่อนำไปป้อนข้อมูลใหม่ตู้ตู้ Kiosk

- ขั้นตอนที่ 11 เมื่อช่องจ่ายน้ำมันในว่าง จอจัดคิวจะแสดงลำดับคิว พร้อมเสียงลำดับคิวนั้นๆ เพื่อให้ทราบบรรทุกน้ำมันเข้าจุด Bottom Drain ให้ พพร. นำรถเข้าไปจุด Bottom Drain

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	

กรณีเป็น Bottom Load ให้ปฏิบัติ ดังนี้



รูปแสดงการต่อสายกราฟ และหมอนหนุนล้อ

ขั้นตอนที่ 1 ต่อท่อรับน้ำมันเข้ากับตัวรถบรรทุก นำ Loading Arm มาต่อเข้ากับช่องรับน้ำมันให้ตรงกับใบแนะนำการเดินกำหนดไว้พร้อมนำมาตรองน้ำมันมาวางด้านล่างพร้อมหมับสายกราฟวัดถ่วงน้ำมัน

ขั้นตอนที่ 2 ส่งเอกสารข้อมูลของระบบกราฟว่า แสดงเป็นสีเขียวก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป กรณีระบบกราฟไม่แสดงสัญญาณไฟสีเขียว ให้ พพร.แจ้งเจ้าหน้าที่พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน เข้าตรวจสอบแก้ไขขั้นตอนที่ 3 ก ด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน

- ขั้นตอนที่ 4 นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวบุคคล
- ขั้นตอนที่ 5 นำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่อง ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุก กด F2 เพื่อ Scroll Order หากตามหระบุไว้ในเอกสารใบแนะนำการเดินที่ได้รับมาให้ถูกต้องพร้อม กด F1 เพื่อยืนยันข้อมูลการจ่ายน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 6 กดปุ่ม Enter ที่ Batch Controller เพื่อเข้าสู่การรอโหลดน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 7 กดหมายเลข Compartment ที่ต้องการโหลดแล้วกดปุ่ม Enter
- ขั้นตอนที่ 8 กดปุ่ม Enter เพื่อยืนยันปริมาณการส่งโหลดน้ำมัน

รูปแสดงการต่อท่อรับน้ำมันเข้ากับตัวรถ

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	



รูปแสดงการแสดงบัตรฯ กับ ACU ที่ Bottom Drain

รูปแสดงใบแนะนำการเดินน้ำมัน (FAN)

- ขั้นตอนที่ 5 พพร. ปลดสาย กราวด์ ออกจากระบบ >>> เก็บหมอนหนุนล้อ
 - ขั้นตอนที่ 6 พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน กด F1 ที่เครื่อง ACU จากนั้นนำบัตร พพร. มาแตะที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันตัวบุคคล และนำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุกน้ำมันตามลำดับ
 - ขั้นตอนที่ 7 เมื่อการเดินน้ำมันถูกต้องไม่พบข้อผิดพลาด พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน กด F1 และดึงบัตรรถบรรทุกน้ำมันออก ระบบจะส่งพิมพ์เอกสารใบแนะนำการเดินน้ำมัน ที่อาคารรับตัว ให้ พพร. รับเอกสารใบแนะนำการเดินน้ำมัน
 - ขั้นตอนที่ 8 หากพบความผิดปกติในขั้นตอนการตรวจสอบที่จุด Bottom Drain พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน กด F2 ส่งงานสิทธิ์การเข้ารับน้ำมัน
 - ขั้นตอนที่ 9 พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมันนำบัตร พพร. บัตรรถบรรทุกน้ำมัน พร้อมเอกสาร P/O, ใบแจ้งลำดับคิว, ใบแนะนำการเดิน คิวให้กับ พพร. เพื่อ นำรถออกจากจุด Bottom drain ไปยังช่องรับน้ำมันตามเอกสารใบแนะนำการเดินระบบ
- 5.15. พพร. นำรถบรรทุกน้ำมันเข้าช่องรับน้ำมันตามเอกสารใบแนะนำการเดินระบบและเข้าต่อคิวการเดินน้ำมัน โดยสังเกตจากสัญญาณไฟสีเขียว ที่ช่องจ่ายน้ำมัน
- 5.16. พพร. นำรถเข้า ช่องจ่ายน้ำมัน จอดรถบรรทุกน้ำมัน >>> ดับเครื่องยนต์ >>> ดึงเบรคมือ >>> ใส่หมอนหนุนล้อ >>> ต่อสายกราฟวัด

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)		
	เลขที่เอกสาร	WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567		

- ขั้นตอนที่ 3 พพร. นำสาย กราวด์ หนีบเข้ากับตัวรถบรรทุก
- ขั้นตอนที่ 4 พพร. เลือกลง Loading Arm ให้ตรงกับชนิดของน้ำมันที่ส่งจ่ายในแต่ละช่องรับ
- ขั้นตอนที่ 5 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันดำเนินการดังนี้
 - กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
 - นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวตน
 - นำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่องที่ ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุก
 - กดปุ่ม Enter ที่ Batch Controller เพื่อเข้าสู่การโหลดน้ำมัน
 - กดหมายเลข Compartment เพื่อเลือกช่องโหลดน้ำมันและกดปุ่ม Enter
 - กดปุ่ม Select เพื่อเลือกชนิดน้ำมัน
 - กดปุ่ม Enter เพื่อยืนยันปริมาณการส่งโหลดน้ำมัน
 - กดปุ่ม Deadman ตลอดเวลาขณะจ่ายน้ำมัน (หากปล่อยมือระบบจะหยุดการทำงานภายใน 60 วินาที)
 - กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการโหลดน้ำมัน

- ขั้นตอนที่ 9 เมื่อ พพร. รับน้ำมันครบจำนวนตามใบแนะนำการเติมแล้ว ให้ พพร. เก็บ Loading Arm เข้าประจำจุด ปลดสายกราวด์ ออกจากช่องรถบรรทุกน้ำมัน เข้าที่เก็บ ดึงบันไดลงหลังรถบรรทุกน้ำมันขึ้น
- ขั้นตอนที่ 10 เมื่อตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ดึงบัตรรถบรรทุกออกจาก ACU ระบบจะส่งพิมพ์ Bill of Lading (BOL) ที่จุดอาคารรับตัว
- ขั้นตอนที่ 11 เมื่อโหลดน้ำมันแล้วเสร็จ พพร. เก็บหมอนหนุนล้อและเคลื่อนย้ายรถออกมาที่จุด Top Check

5.1.7. พพร. เลื่อนรถบรรทุกน้ำมันจากจุดโหลดไปที่ Top Check และจอดรถ >>ดับเครื่องยนต์ พร้อมดึงเบรคมือ >>ใช้หมอนหนุนล้อ >>ดับสายกราวด์

5.1.8. พพร. รับเอกสาร Bill of Lading (BOL) ที่อาคารรับตัว ตรวจสอบความถูกต้องพร้อมลงนามในเอกสาร แล้วนำเอกสารพร้อมบัตร พพร. และบัตรรถบรรทุกน้ำมัน ขึ้นไปให้พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ด้านบนจุด Top Check

5.1.9. พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ประจำจุด Top Check ตรวจสอบเอกสาร Bill of Lading (BOL) เทียบกับ P/O และจำนวนชื่อ/หมายเลขซีล

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)		
	เลขที่เอกสาร	WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567		



รูปแสดงการนำ Loading Arm มาต่อเข้ากับช่องรับน้ำมัน

รูปแสดงการกดปุ่ม Deadman ขณะจ่ายน้ำมัน

- ขั้นตอนที่ 9 พพร. ดึงกดปุ่ม Deadman ขณะจ่ายน้ำมัน (ช่วงเวลาในการปล่อยมือจากปุ่มกดก่อนระบบตัดการทำงานภายใน 60 วินาที)
- ขั้นตอนที่ 10 กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการโหลดน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 11 เมื่อ พพร. รับน้ำมันครบจำนวนตามใบแนะนำการเติมแล้ว ให้ พพร. ปลด Loading Arm ออกจากช่องรับน้ำมันของรถบรรทุกเก็บเข้าประจำจุดให้เรียบร้อย
- ขั้นตอนที่ 12 พพร. ปลดท่อรับน้ำมัน >> ปลดสายกราวด์ >>ถอดรองรับน้ำมัน ที่ต่อเข้ากับตัวรถ >> เก็บหมอนหนุนล้อ ออกจากตัวรถบรรทุก
- ขั้นตอนที่ 13 พพร. เดินรอบตัวรถพร้อมมองบนและล่างเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนดึงบัตรรถบรรทุกออกจาก ACU ระบบจะส่งพิมพ์ Bill of Lading (BOL) ที่จุดอาคารรับตัว

กรณีเป็น Top Load ให้ปฏิบัติ ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 พพร. ยื่นเอกสาร ใบแจ้งลำดับคิว, ใบแนะนำการเติม P/O พร้อมบัตร พพร. และบัตรรถบรรทุกน้ำมัน ส่งให้ พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันที่จุด Top Load
- ขั้นตอนที่ 2 ให้ พพร. ใส่ Full Body Harness ให้เรียบร้อยก่อนขึ้นบนหลังรถ

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	



รูปแสดงการติดตั้งถังน้ำมัน

Compartment

- ขั้นตอนที่ 4 พชร.ลงนามในเอกสาร Bill of Lading (BOL) และแบบฟอร์ม Document Number Check Sheet for Top Check (FM-DPB-042) เพื่อยืนยันการรับน้ำมันผ่านจุด Top Check เรียบร้อย
- ขั้นตอนที่ 5 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน นำบัตร พชร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวบุคคล นำบัตรรบบรทุกมาวางในช่องที่ ACU เพื่อยืนยันบรรทุก ตามขั้นตอนการทำงาน พร้อมกด F1 (Accept) เพื่อจบขั้นตอนการรับน้ำมันทางรถยนต์



รูปแสดงการติดตั้ง Valve

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	

Bill of Lading		THE SUEZ CANAL AUTHORITY		SUEZ CANAL	
1. Vessel Name	2. Port of Origin	3. Port of Destination	4. Date of Issue	5. Date of Receipt	6. Date of Delivery
7. Description of Goods	8. Quantity	9. Weight	10. Volume	11. Number of Packages	12. Marks and Numbers
13. Freight	14. Charges	15. Taxes	16. Insurance	17. Remarks	18. Signature

รูปแสดงเอกสาร Bill of Lading (BOL)

รูปแสดงเอกสาร Purchase Order (PO)

- ขั้นตอนที่ 2 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน/พชร. ใส่ Full Body Harness ก่อนขึ้นบนหลังรถ เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำมันและปริมาณน้ำมันใน Compartment



รูปแสดงการทวนสอบสีและระดับน้ำมัน

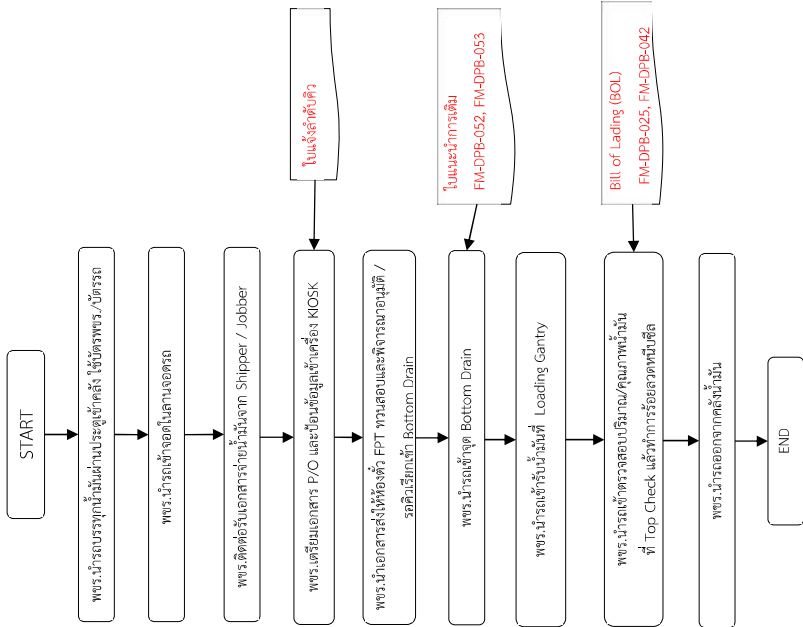
- ขั้นตอนที่ 3 เมื่อตรวจสอบถูกต้องครบถ้วน ได้ พชร. ร้อยชื่อล จากนั้น พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันติดตั้งแต่ละ Compartment ให้ครบถ้วน

รูปแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำมันในถังรถ

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)		
	เลขที่เอกสาร	WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567		
	หน้าที่ 14 จาก 15		

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	
	หน้าที่ 13 จาก 15	

6. แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



รูปแสดงการนำบัตร วางที่ ACU @ TopCheck

รูปแสดงการเก็บหมอนรองล้อ

5.1.10 พพร. ปลดสายการวาด >>>เก็บหมอนหนุนล้อ >>>ปลดเบรคมือ และขับบรรทุกทุกน้ำมันไปทางออกที่บริเวณบ่อบ่ม รบภ. ด้านหน้า จากนั้น ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
- ขั้นตอนที่ 2 นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวบุคคล
- ขั้นตอนที่ 3 นำบัตรบรรทุกทุกน้ำมันมาวางในช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันบรรทุกทุกน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 4 พพร. ดึงบัตรบรรทุกทุกน้ำมันออก ไม่เกินประตูจะเปิดออก จากนั้น ให้ พพร. นำรถผ่านออกได้

บริษัท บาลีสขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DPB-002	แก้ไขครั้งที่ 01
	วันที่บังคับใช้ 15/05/2567	
		หน้าที่ 15 จาก 15

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 คู่มือ Operate TAS PHICHIT OIL DEPOT PROJECT

8. แบบฟอร์มที่ใช้

- 8.1 แบบฟอร์ม Bill of Lading (BOL) (FM-DPB-025)
- 8.2 แบบฟอร์ม ลงทะเบียน ระบบคิวรับเอกสารจ่ายน้ำมัน (FM-DPB-035)
- 8.3 แบบฟอร์ม เอกสารใบแนะนำการเดินน้ำมัน FAN (Fill Advise Note)
- 8.4 แบบฟอร์ม Document Number Check Sheet for Top Check (FM-DPB-042)
- 8.5 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยระบบทุกน้ำมันก่อนรับ (FM-DPB-052)
- 8.6 แบบฟอร์ม Document Number Check Sheet for Bottom Drain (FM-DPB-053)

บริษัท บาสส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 2 จาก 17

1. **วัตถุประสงค์**

- 1.1 เพื่อเป็นคู่มือการปฏิบัติงานการจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS) ของคลังน้ำมัน บริษัท บาสส์ขนส่งทางท่อ จำกัด มีประสิทธิภาพและปลอดภัย

2. **ขอบเขต**

- 2.1 ครอบคลุมกระบวนการจ่ายน้ำมันด้วยระบบ TAS ให้กับรถบรรทุกน้ำมันที่เข้ามารับน้ำมันที่คลังน้ำมัน

3. **ความรับผิดชอบ**

- 3.1. ผู้จัดการคลังน้ำมัน (Depot Manager) มีหน้าที่ วางแผนและกำหนดขั้นตอนการจ่ายน้ำมันให้กับรถบรรทุกน้ำมันด้วยระบบ TAS และนำเสนอผู้อำนวยการฝ่ายคลังพิจารณาอนุมัติ
- 3.2. ผู้จัดการแผนกคลังน้ำมัน (Depot Bulk Manager) มีหน้าที่ จัดทำคู่มือการทำงานฉบับนี้ และนำเสนอให้ผู้จัดการคลังน้ำมันทบทวน
- 3.3. หัวหน้างานคลังน้ำมัน (Bulk Supervisor) มีหน้าที่ ควบคุมให้พนักงานศูนย์ควบคุมคลังน้ำมันและพนักงานปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้
- 3.4. พนักงานศูนย์ควบคุมคลังน้ำมัน (Depot Control Room Operator) มีหน้าที่ ปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้างานคลังน้ำมันรับทราบ
- 3.5. พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน (Depot Operations Operator) มีหน้าที่ ปฏิบัติงานตามคู่มือการทำงานฉบับนี้ และรายงานผลการปฏิบัติงานให้หัวหน้างานคลังน้ำมันรับทราบ

4. **คำจำกัดความ**

- 4.1. จอดักคิว หมายถึง จอแสดงลำดับการเรียกรถบรรทุกน้ำมันเข้าจุด Bottom Drain
- 4.2. ACU (Access Control Unit) หมายถึง เครื่องสแกนบัตรพร.เพื่อยืนยันตัวตน บัตรรถบรรทุกน้ำมันเพื่อยืนยันรถบรรทุกน้ำมัน พร้อมส่งข้อมูลเข้าระบบ TAS
- 4.3. Bottom Load หมายถึง การจ่ายน้ำมันให้กับรถบรรทุกน้ำมันทางด้านล่างของรถบรรทุกน้ำมัน
- 4.4. Bill of Lading (BOL) หมายถึง เอกสารแสดงชนิด ปริมาณน้ำมันที่มีการจ่ายผ่านระบบ TAS
- 4.5. Drain (เดรน) หมายถึง การถ่ายน้ำมันที่ตกค้างใน Compartment รถบรรทุกน้ำมัน เพื่อไม่ให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำมันเมื่อเข้ารับน้ำมันแล้วเสร็จ

บริษัท บาสส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 1 จาก 17



คู่มือ

เรื่อง การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)

ผู้จัดทำ	.....
ตำแหน่ง	ผู้จัดการแผนกคลังน้ำมันครลำปาง
ผู้ทบทวน	.....
ตำแหน่ง	ผู้จัดการคลังน้ำมันครลำปาง
ผู้อนุมัติ	.....
ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการฝ่ายคลังน้ำมัน

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดการแก้ไข
00	30/07/2565	.....	เริ่มใช้เอกสารใหม่
01	30/06/2567	.....	เปลี่ยนชื่อองค์กรใหม่

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้าระบบน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 4 จาก 17

รูปแสดงการวางบัตรกับเครื่อง ACU หน้าทางเข้าคลัง

- 5.1.2. พทร. ใช้บัตรคนขับรถ วางลงช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันว่าตัวบุคคลที่มา และนำบัตรรถบรรทุกมาวางลงช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันตัวรถบรรทุกที่มารถน้ำมัน รอมั้กับประตูเปิดออก ให้นำบัตรรถบรรทุกออกจากเครื่อง ACU และนำรถเข้าลานจอดรถบรรทุกน้ำมันเพื่อเข้าติดอ์รับเอกสารจ่ายน้ำมันกับ Shipper/Jobber
- 5.1.3. หลังจากพทร.ได้รับตัว (P/O) ของ Shipper/Jobber แล้วให้นำข้อมูลส่งจ่ายน้ำมันไปที่ตู้ Kiosk เพื่อป้อนข้อมูลการส่งจ่ายน้ำมันตามขั้นตอน ดังนี้



รูปแสดง P/O Shipper

รูปแสดง การป้อนข้อมูลตู้ Kiosk

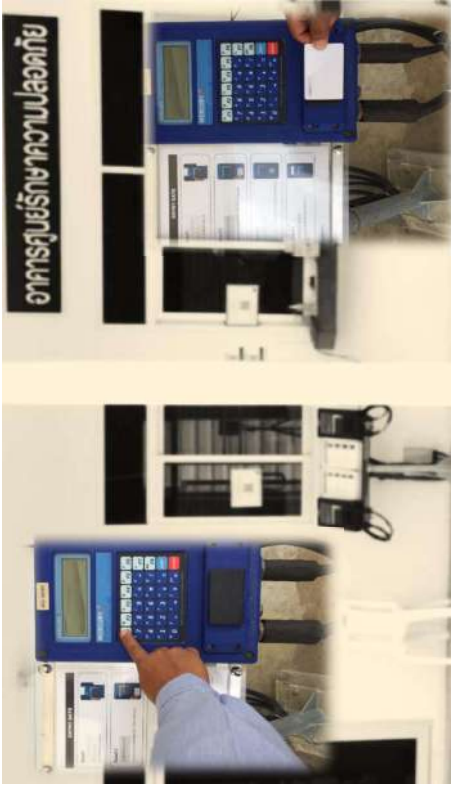
- ขั้นตอนที่ 1 เลือกภาษา
- ขั้นตอนที่ 2 นำบัตรคนขับรถมาวางในช่องวางบัตรของตู้ Kiosk เพื่อยืนยันบุคคล
- ขั้นตอนที่ 3 ทำการสแกนนิ้วเพื่อเข้าสู่ระบบ นำบัตรคนขับรถออก
- ขั้นตอนที่ 4 เลือกทะเบียนรถบรรทุกน้ำมันที่ระบบบันทึกไว้ จากนั้น กดลิ้นโป

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้าระบบน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 3 จาก 17

- 4.6. FAN (Fill Advisory Note) เอกสารใบแนะนำการเติมน้ำมัน
- 4.7. Jobber หมายถึง ตัวแทนจำหน่ายน้ำมัน
- 4.8. Kiosk หมายถึง ตู้สำหรับการซื้อหรือการขายน้ำมัน และออกเอกสาร OAN
- 4.9. Purchase Order (P/O) หมายถึง ใบสั่งซื้อสินค้าออกโดย Shipper
- 4.10. QAN (Queue Advisory Note) หมายถึง ใบแจ้งลำดับคิว
- 4.11. Shipper หมายถึง บริษัทผู้ค้าที่ใช้บริการขนส่งน้ำมันทางท่อและจ่ายผลิตภัณฑ์น้ำมันออกที่คลังน้ำมัน
- 4.12. TAS (Terminal Automation System) หมายถึง ระบบควบคุมและตรวจสอบสถานะการจ่ายผลิตภัณฑ์ของระบบคลังน้ำมัน
- 4.13. Top Load หมายถึง การจ่ายน้ำมันให้กับรถบรรทุกน้ำมันด้านบนถังน้ำมันโดยการต่อท่อจ่ายน้ำมันจากสถานีจำหน่ายน้ำมันเข้าทางจุดรับน้ำมันที่ด้านบนรถบรรทุกน้ำมัน
- 4.14. Visitor หมายถึง ผู้มาติดต่อคลังน้ำมัน

5. **ระเบียบปฏิบัติ**

- 5.1 เมื่อรถบรรทุกน้ำมันเข้ามาถึงคลังน้ำมันแล้ว พทร. ให้ รปภ. ตรวจสอบความปลอดภัยรถบรรทุกน้ำมันตามขั้นตอนด้านความปลอดภัยก่อนนำรถเข้าพื้นที่คลังน้ำมัน หลังจากนั้น
- 5.1.1. ให้พทร.กด F1 ที่เครื่อง ACU ที่บริเวณทางเข้าคลังน้ำมัน เพื่อเริ่มการทำงาน



บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การใช้งานน้ำมันที่ติดตั้งผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 6 จาก 17

Authorized การจ่ายน้ำมันในระบบ TAS ให้กับพพร. พร้อมกับคืนใบ
แจ้งลำดับคิวและเอกสาร P/O ให้กับ พพร. จากนั้น พพร. นำรอกการเรียก
คิวจากจอแสดงคิว

กรณีมีความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลของ พพร. ที่ตู้ Kiosk
พนักงานบริการส่งจ่ายค่าน้ำมัน จะไม่คลิกพอง Authorized และยกเลิก
เอกสารที่ไม่ถูกต้อง คินเอกสาร P/O ใบแจ้งลำดับคิว ให้ พพร. เพื่อนำไป
ป้อนข้อมูลใหม่ที่ตู้ Kiosk

เมื่อช่องจ่ายน้ำมันว่าง จอจัดคิวจะแสดงลำดับคิว พร้อมเสียงลำดับคิว
นั้นๆ เพื่อให้รอกบรรทุกน้ำมันเข้าไปจุด Bottom Drain ให้ พพร. นำรอก
เข้าไปจุด Bottom Drain



รูปแสดงการต่อสายกราฟต์ที่ Bottom Drain

5.1.4. เมื่อเสร็จจุด Bottom Drain ให้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 พพร. จอดรถบรรทุกน้ำมัน >> ดับเครื่องยนต์ >> ดึงเบรคมือ >> ใส่
หมอนหนุนล้อ >> กับสายกราฟต์

ขั้นตอนที่ 2 ให้นำบัตร พพร. และบัตรรถบรรทุกน้ำมันส่งให้กับพนักงานปฏิบัติการ
ค่าน้ำมัน



รูปแสดงการ Drain น้ำมันที่ Bottom Drain

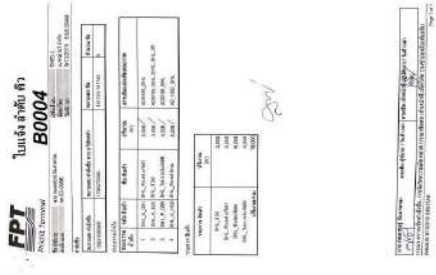
บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การใช้งานน้ำมันที่ติดตั้งผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 5 จาก 17

ขั้นตอนที่ 5

นำบัตรรถบรรทุกทุกน้ำมันวางในช่องวางบัตรของตู้ Kiosk เพื่อยืนยัน
รถบรรทุกน้ำมัน แล้วดึงบัตรรถบรรทุกน้ำมันออกได้เมื่อจอแสดงผลให้ว่า
บัตรออกได้

กรอกข้อมูลเส้นหน้าสร้างคำสั่งจ่าย จำนวนตามใบสั่งซื้อ จากนั้นกดปุ่ม
เลือกพองรับน้ำมัน จากนั้น กดต่อไป

สรุปรายการสั่งซื้อ จากนั้น กดเสร็จสิ้น ระบบจะพิมพ์เอกสารใบแจ้ง
ลำดับคิว (FM-DLB-080) หรือ Queue Advisory Note (QAN) ออกมา
1 ฉบับ



รูปแสดง ใบแจ้งลำดับคิว หรือ Queue Advisory Note (QAN)

รูปแสดง จอแจ้งลำดับคิว

ขั้นตอนที่ 9

พพร. ลงนามในเอกสารใบแจ้งลำดับคิว จากนั้นนำส่งให้กับพนักงาน
บริการส่งจ่ายค่าน้ำมันพร้อมเอกสาร P/O ที่ได้รับมาจาก
Shipper/Jobber

ขั้นตอนที่ 10

พนักงานบริการส่งจ่ายค่าน้ำมัน ทบทวนความถูกต้องของค่าน้ำมัน
และปริมาณน้ำมันที่ส่งจ่ายเทียบกับเอกสาร P/O ก่อนจะคลิกช่อง

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 8 จาก 17

ขั้นตอนที่ 6 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน กด F1 ที่เครื่อง ACU จากนั้นนำบัตร พพร. มาแตะที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันตัวตน และนำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุกน้ำมันตามลำดับ

ขั้นตอนที่ 7 เมื่อการเติมน้ำมันถูกต้องไม่พบข้อผิดพลาด พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน กด F1 และดึงบัตรรถบรรทุกน้ำมันออก ระบบจะส่งสิ่งพิมพ์เอกสารใบแนะนำการเติมน้ำมัน (FM-DLB-074) ที่อาคารรับตัว ให้ พพร. รับเอกสารใบแนะนำการเติมที่จุดนี้

ขั้นตอนที่ 8 หากพบความผิดปกติในขั้นตอนการตรวจสอบที่จุด Bottom Drain พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน กด F2 สแกนสิทธิ์การเข้ารับน้ำมัน

ขั้นตอนที่ 9 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันนำบัตร พพร. บัตรรถบรรทุกน้ำมัน พร้อมเอกสาร P/O, ใบแจ้งลำดับคิว, ใบแนะนำการเติม คืนให้กับ พพร. เพื่อนำรถออกจากจุด Bottom Drain ไปยังช่องรับน้ำมันตามเอกสารใบแนะนำการเติมระบุ

5.1.5. พพร. นำรถบรรทุกน้ำมันเข้าช่องรับน้ำมันตามเอกสารใบแนะนำการเติมระบุและเข้าคิวการเติมน้ำมัน โดยสังเกตจากสัญญาณไฟสีเขียว ที่ช่องจ่ายน้ำมัน

5.1.6. พพร. นำรถเข้า ช่องจ่ายน้ำมัน จอรถบรรทุกทุกน้ำมัน >> ดับเครื่องยนต์ >> ใส่หนอนหนูล้อ >> ต่อสายกราวด์ >> ตัดระบบไฟฟ้าในรถบรรทุกน้ำมัน

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 7 จาก 17

ขั้นตอนที่ 3

พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันตรวจสอบสภาพความปลอดภัยกับรถบรรทุกน้ำมันก่อนรับ และบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยรถบรรทุกน้ำมันก่อนรับ (FM-DLB-061) พร้อมให้พพร.ลงนาม

ขั้นตอนที่ 4

พพร. ดำเนินการเติมน้ำมันที่รถบรรทุกจนหมดทุกช่องจนรับน้ำมัน (compartment) โดยค่อยๆ เป็ดวาล์ว drain เพื่อลดการกระจายของน้ำมันหรือการฉีดของบรรจุน้ำมันยังน้ำมันหรือน้ำมันค้างอยู่จำนวนมาก

กรณีรถ Top Load - หลังเติมน้ำมันแล้วเสร็จ พพร.ต้องปิดวาล์วด้านล่างพร้อมร้อยสายตีสลและใส่สตัทน้ำมันด้านล่างให้ครบทุกช่อง

กรณีรถ Bottom Load - หลังเติมน้ำมันแล้วเสร็จ พพร. ปิดวาล์วน้ำมันด้านล่างให้สนิทครบทุกช่องพร้อมเข้าโกลدن้ำมัน



รูปแสดงการแสดงบัตรฯ กับ ACU ที่ Bottom Drain

รูปแสดงใบแนะนำการเติมน้ำมัน (FAN)

ขั้นตอนที่ 5

พพร. ปลดสายกราวด์ออกจากระบบ >> เก็บหนอนหนูล้อ

บริษัท บาล์บขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 10 จาก 17

- ขั้นตอนที่ 7 กำหนดรายละเอียด Compartment ที่ต้องการโหลดแล้วกดปุ่ม Enter
- ขั้นตอนที่ 8 กดปุ่ม Enter เพื่อยืนยันปริมาณการส่งโหลดน้ำมัน



รูปแสดงการนำ Loading Arm มาต่อเข้ากับช่องรับน้ำมัน



รูปแสดงการกดปุ่ม Deadman ขณะจ่ายน้ำมัน

- ขั้นตอนที่ 9 พพร. ต้องกดปุ่ม Deadman ขณะจ่ายน้ำมัน (ช่วงเวลาในการปล่อยมือจากปุ่มกดก่อนระบบตัดการทำงานภายใน ≈ 60 วินาที)
- ขั้นตอนที่ 10 กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการไหลดำนํ้ามัน
- ขั้นตอนที่ 11 เมื่อ พพร. รับน้ำมันครบจำนวนตามใบแนะนำการเดิมแล้ว ให้ พพร. กด Loading Arm ออกจากช่องรับน้ำมันของระบบทุกเก็บเข้าประจําชุดให้เรียบร้อย
- ขั้นตอนที่ 12 พพร. ปลดท่อรับไอนํ้ามัน >>> ปลดสายกราฟัดอาคารรองรับน้ำมันและเก็บอาคารองํ้ามัน >>> ปลดสายกราฟัดที่ต่อเข้ากับตัวรถ >>> เก็บหมอนหนุนล้อออกจากตัวรถบรรทุก

บริษัท บาล์บขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 9 จาก 17

กรณีเป็น Bottom Load ให้ปฏิบัติ ดังนี้



รูปแสดงการตอสายกราฟัด และหมอนหนุนล้อ



รูปแสดงการทอรับไอนํ้ามันเข้ากับตัวรถ

- ขั้นตอนที่ 1 ต่อท่อรับไอนํ้ามันเข้ากับตัวรถบรรทุก นำ Loading Arm มาต่อเข้ากับช่องรับน้ำมันให้ตรงกับใบแนะนำการเดิมกำหนดไว้พร้อมนำอาคารองน้ำมันมาวางด้านล่างพร้อมหนีบสายกราฟัดอาคารองน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 2 สังเกตสัญญาณไฟของระบบกราฟัดว่าแสดงเป็นสีเขียวก่อนดำเนินการในขั้นตอนต่อไป กรณี ระบบกราฟัดไม่แสดงสัญญาณไฟสีเขียว ให้พพร. แจ้งเจ้าหน้าที่พนักงานปฏิบัติการคําสั่งน้ำมัน เข้าตรวจสอบแก้ไข
- ขั้นตอนที่ 3 กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
- ขั้นตอนที่ 4 นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวตน
- ขั้นตอนที่ 5 นำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่อง ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุก กด F2 เพื่อ Scroll Order หากตามที่เราไปเ็นเอกสารใบแนะนำการเดิมที่ได้รับมาให้ถูกต้องพร้อมกด F1 เพื่อยืนยันข้อมูลการจ่ายน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 6 กดปุ่ม Enter ที่ Batch Controller เพื่อเข้าสู่การโหลดน้ำมัน

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 12 จาก 17

ขั้นตอนที่ 10 เมื่อตรวจความเรียบร้อยครบถ้วน พนักงานปฏิบัติงานการคลังน้ำมัน ดึงบัตรรบบรทุกออกจาก ACU ระบบจะส่งพิมพ์ Bill of Lading (BOL) ที่จุดอาคารรับตัว

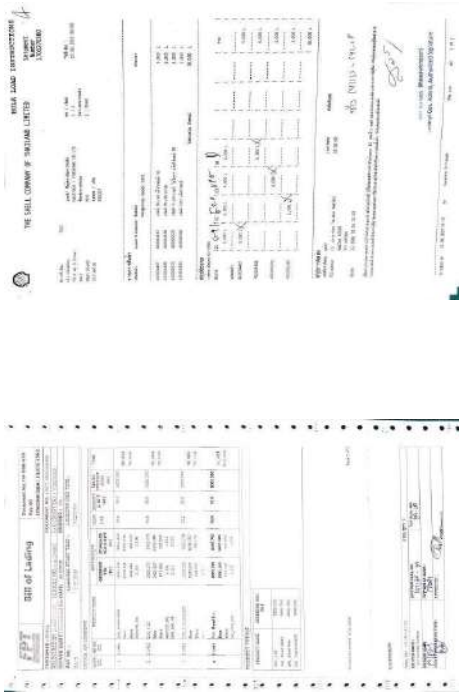
ขั้นตอนที่ 11 เมื่อโหลดน้ำมันแล้วเสร็จ พพร. เก็บหมอนหนุนล้อและเคลื่อนย้ายรถออกมาที่จุด Top Check

5.1.7. พพร. เลื่อนรถบรรทุกน้ำมันจากจุดโหลดไปที่ Top Check และจอดรถ >> ดับเครื่องยนต์พร้อมดึงเบรมือ >> ใช้หมอนหนุนล้อ >> คีบสายการวัด

5.1.8. พพร. รับเอกสาร Bill of Lading (BOL) ที่อาคารรับตัว ตรวจสอบความถูกต้องพร้อมลงนามในเอกสาร แล้วนำเอกสารพร้อมบัตร พพร. และบัตรรถบรรทุกน้ำมัน ขึ้นไปให้พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ด้านบนจุด Top Check

5.1.9. พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมัน ประจำจุด Top Check ตรวจเอกสาร Bill of Lading (BOL) เทียบกับ P/O และจำนวนซีล/หมายเลขซีล



รูปแสดงเอกสาร Bill of Lading (BOL)

รูปแสดงเอกสาร Purchase Order (P/O)

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 11 จาก 17

ขั้นตอนที่ 13 พพร.เดินรอบตัวรถพร้อมมองบนและล่างเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนดึงบัตรรถบรรทุกออกจาก ACU ระบบจะส่งพิมพ์ Bill of Lading (BOL) (FM-DLB-079) ที่อาคารรับตัว

กรณีเป็น Top Load ให้ปฏิบัติ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 พพร. ยื่นเอกสาร ใบแจ้งลำดับคิว, ใบแนะนำการเติม P/O พร้อมบัตร พพร. และบัตรรถบรรทุกน้ำมัน ส่งให้ พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันที่จุด Top Load

ขั้นตอนที่ 2 ให้ พพร. ใส่ Full Body Harness ให้เรียบร้อยก่อนขึ้นบนหลังรถ

ขั้นตอนที่ 3 พพร. นำสายการวัดหีบเข้ากับตัวรถบรรทุก

ขั้นตอนที่ 4 พพร. เลือก Loading Arm ให้ตรงกับชนิดของน้ำมันที่ส่งจ่ายในแต่ละห้องรับ

ขั้นตอนที่ 5 พนักงานปฏิบัติงานคลังน้ำมันดำเนินการดังนี้

- กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
- นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวตน
- นำบัตรรถบรรทุกมาวางในช่องที่ ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุก
- กดปุ่ม Enter ที่ Batch Controller เพื่อเข้าสู่การโหลดน้ำมัน
- กดหมายเลข Compartment เพื่อเลือกช่องโหลदन้ำมันและกดปุ่ม Enter
- กดปุ่ม Select เพื่อเลือกชนิดน้ำมัน
- กดปุ่ม Enter เพื่อยืนยันปริมาณการส่งโหลदन้ำมัน
- กดปุ่ม Deadman ตลอดเวลาขณะจ่ายน้ำมัน (หากปล่อยมือระบบจะหยุดการทำงานภายใน ≈ 60 วินาที)
- กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการโหลदन้ำมัน

ขั้นตอนที่ 9 เมื่อ พพร. รับน้ำมันครบจำนวนตามใบแนะนำการเติมแล้ว ให้ พพร.เก็บ Loading Arm เข้าประจำจุด ปลดสายการวัด ออกจากช่องรถบรรทุกน้ำมัน เข้าที่เก็บ ดึงเบ็ดหลังรถบรรทุกน้ำมันขึ้น

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 14 จาก 17



รูปแสดงการดีดไล่แก๊สน้ำมัน

ขั้นตอนที่ 4

ขั้นตอนที่ 5



รูปแสดงการดีดไล่ Valve Compartment

พชร.ลงนามในเอกสาร Bill of Lading (BOL) (FM-DLB-079) และแบบฟอร์ม Document Number Check Sheet for Top Check (FM-DLB-050) เพื่อยืนยันการรับน้ำมันผ่านจุด Top Check เรียบร้อย

พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมัน กต F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน นำบัตรพชร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวบุคคล นำบัตรรบบรทุกมาวางในช่องที่ ACU เพื่อยืนยันครบทุก ตามขั้นตอนการทำงาน พร้อมกด F1 (Accept) เพื่อบันทึกขั้นตอนการรับน้ำมันทางรถยนต์

บริษัท บาส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้ารับน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 13 จาก 17

ขั้นตอนที่ 2



รูปแสดงการทวนสอบดีและระดับน้ำมัน

ขั้นตอนที่ 3

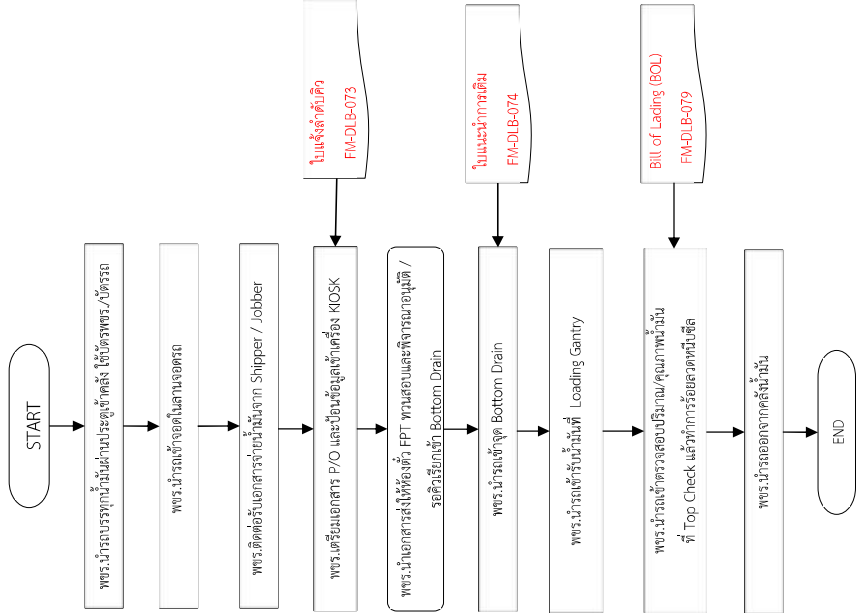


รูปแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำมันในถังรถ

เมื่อตรวจสอบถูกต้องครบถ้วน ให้ พชร. ร้อยเชิด จากนั้น พนักงานปฏิบัติการคลังน้ำมันดีดไล่แต่ละ Compartment ให้ครบถ้วน

บริษัท บาลส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้าระบบน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 16 จาก 17

๔. แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



บริษัท บาลส์ขนส่งทางท่อ จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การเข้าระบบน้ำมันที่คลังน้ำมันผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WH-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 15 จาก 17



รูปแสดงการนำบัตร วางที่ ACU @ TopCheck

5.1.10 พพร. ปลดสายกราฟด์ >> เก็บหมอนหมุนลือ >> ปลดเบรคมือ และขับรถบรรทุกน้ำมันไป

ทางออกที่บริเวณปั๊ม รปภ. ด้านหน้า จากนั้น ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- ขั้นตอนที่ 1 กด F1 เพื่อเริ่มต้นการทำงาน
- ขั้นตอนที่ 2 นำบัตร พพร. มาแตะที่ ACU เพื่อยืนยันตัวตน
- ขั้นตอนที่ 3 นำบัตรรถบรรทุกน้ำมันมาวางในช่องที่เครื่อง ACU เพื่อยืนยันรถบรรทุกน้ำมัน
- ขั้นตอนที่ 4 พพร. ดึงบัตรรถบรรทุกน้ำมันออก ไม่เกินประตูจะเปิดออก จากนั้น ให้ พพร. นำรถผ่านออกได้



รูปแสดงการเก็บหมอนรอรถลือ

บริษัท บำเพ็ญสง่างาม จำกัด ที่อยู่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	คู่มือ: การใช้งานระบบผ่านระบบ Terminal Automation System (TAS)	
	เลขที่เอกสาร WI-DLB-002	แก้ไขครั้งที่ 00
	วันที่บังคับใช้ 30/06/2567	หน้าที่ 17 จาก 17

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 คู่มือ Operate TAS Lampang Oil Depot Project

8. แบบฟอร์มที่ใช้

- 8.1 FM-DLB-073 แบบฟอร์ม ลงทะเบียน ระบบคิวรับเอกสารจ่ายน้ำมัน
- 8.2 FM-DLB-074 แบบฟอร์มใบแนะนำการเติมน้ำมัน
- 8.3 FM-DLB-079 แบบฟอร์ม Bill of Lading (BOL)
- 8.4 FM-DLB-050 แบบฟอร์ม Document Number Check Sheet for Top Check
- 8.5 FM-DLB-061 แบบฟอร์มการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยรถทุกน้ำมันก่อนรับ

ภาคผนวก ค-19

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Storage Tank

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดรอบ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดรอบ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุทกภัย	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE. 13-12-67

DATE. 13/12/67

DATE. 13/10/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดรอบ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดรอบ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุทกภัย	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE. 12/12/67

DATE. 12/12/67

DATE. 10/10/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	วัดจุดกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	แขนผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY:

DATE:

11-12-67

DATE:

11/12/67

DATE:

11/12/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	วัดจุดกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	แขนผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY:

DATE:

10/12/67

DATE:

10/12/67

DATE:

10/12/67



Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

(/): NORMAL (X): ABNORMAL (-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE _____

DATE.

DATE.



Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

(/): NORMAL (X): ABNORMAL (-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY _____

DATE _____

DATE.

DATE.



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพพื้นผิวถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

13 / 11 / 67

DATE.

13 / 11 / 67

DATE.

13 / 11 / 67



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพพื้นเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

18 / 11 / 67

DATE.

12 / 11 / 67

DATE.

19 / 11 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันไดขานพักบันไดราวจับบันไดขั้นบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีล่อ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีล่อ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพลายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

11 / 11 / 67

DATE.

11/11/67

DATE.

11/11/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวจับบันไดขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีล่อ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีล่อ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	การหลุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

10 / 11 / 67

DATE.

10/11/67

DATE.

10/11/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันไดขานพักบันไดวางบันไดรั้วบันไดแบบกันสั่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพผายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

9 / 11 / 67

DATE.

09/11/67

DATE.

09/11/67



BAPS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันไดวางบันไดรั้วบันไดแบบกันสั่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพผายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

08/11/67

DATE.

08/11/67

DATE.

08/11/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ซามพ์บันได/ราวบันได/บันไดแบบกันสั่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพเปลือกถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	หนังสือ ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

13 / 10 / 67

DATE.

13 / 10 / 67

DATE.

13 / 10 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ซารพหัทภนไควราวนันไค/ซันนไค/นบกนกันสั่น	VISUAL	นป็นจอย นป็นสนน นปหลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หล้งคางนั Fix Roof & Flotng Roof	VISUAL	นป็นสนน นปแตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันลบก	VISUAL	นป็นจอย นป็นสนน นปถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	นป็นสนน นปอุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	นป็นสนน นปอุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันกการกตสญญากาศ	VISUAL	นป็นสนน นปแตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ผนังถ้ง	VISUAL	นป็นสนน นปรั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพส้ลคือนถ้ง	VISUAL	นปหลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมท่วไป	VISUAL	นปแตกร้าว นป็นสนน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถ้ง	VISUAL	นปสนน นปรั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การทาสีของถ้ง	VISUAL	นปหลุดท่ว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอยล่างของถ้งกับฐานถ้ง	VISUAL	นปหลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
สภาพสายดิน	VISUAL	นปคกกับถ้ง น่น	ม่อ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	
ทำความสะอาดหล้งคางนั	เช็ด กวาด	สะอาด	นบก้า นปกวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

12 / 10 / 67

DATE.

12 / 10 / 67

DATE.

12 / 10 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวนพกับบันได/ราวนบันได/บันได/บันได/บันได	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่กร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	หนังสือ ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

11/10/67

DATE

11/10/67

DATE

11/10/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวนพกับบันได/ราวนบันได/บันได/บันได/บันได	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	หนังสือ ไม่กวาด	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

10/10/67

DATE

10/10/67

DATE

10/10/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำกับบันได/ราวน้ำบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถังถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY:

DATE:

9 / 10 / 67

DATE:

09 / 10 / 67

DATE:

09 / 10 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำกับบันได/ราวน้ำบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถังถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY:

DATE:

08 / 10 / 67

DATE:

08 / 10 / 67

DATE:

08 / 10 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำกับบันไดราวน้ำบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดผิว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
ทำความสะอาดหลังถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	สายตา ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

DATE

DATE

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำกับบันไดราวน้ำบันได/บันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	สายตา ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

DATE

DATE

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415
M	บันไดขามเหล็กบันไดราวนบันไดขั้นบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เทปผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

11 / 9 / 67

DATE.

11 / 09 / 67

DATE.

11 / 09 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415
M	บันไดขามเหล็กบันไดราวนบันไดขั้นบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เทปผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

10 / 09 / 67

DATE.

10 / 09 / 67

DATE.

10 / 09 / 67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันไดขามเหล็กบันไดราวจับบันไดขั้นบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่ปัดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่ปัดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	แขนซ้าย ไม่กวาด	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

09/09/67

DATE.

09/09/67

DATE.

09/09/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขามพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถังของถัง	VISUAL	ไม่หลุดสี	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาล	สะอาด	แขนซ้าย ไม่กวาด	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

08/09/67

DATE.

08/09/67

DATE.

08/09/67



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1416
M	บันได/ราวนพักบันได/ราวนบันได/บันได/บันได	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพเปลือกถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

13/08/67

DATE

13/08/67

DATE

13/08/67



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1416
M	บันได/ราวนพักบันได/ราวนบันได/บันได/บันได	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพเปลือกถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE

12/8/67

DATE

12/08/67

DATE

12/08/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำที่บันได/ราวน้ำบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกหัก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพพื้นเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE. 11/08/67

DATE.

11/08/67

DATE.

11/08/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวน้ำที่บันได/ราวน้ำบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพพื้นเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE. 10/08/67

DATE.

10/08/67

DATE.

10/08/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขามพักบันไดวาร์บันไดขึ้นบันได/แบบกันสั่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่ร้าวซึม	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดสี	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เทปผ้า ไม่กวาด	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE.

09/08/67










































DATE.

9/8/67

DATE.

9/8/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันไดขามพักบันไดวาร์บันไดขึ้นบันไดแบบกันสั่น	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีรอย ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดสี	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุที่เชื่อมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เทปผ้า ไม่กวาด				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY

DATE.

08/08/67

DATE.

08/08/67

DATE.

08/08/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวจับบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Flofing Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพเหล็กเชื่อมถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การทาสีตัวถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

13/07/67

DATE.

13/07/67

DATE.

13/07/67

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ราวจับบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	มีติดอยู่ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพเหล็กเชื่อมถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

12-07-67

DATE.

12/07/67

DATE.

13/07/67



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวจับบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ขรุขระ	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพเปลือกถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เชือก ไม้กวาด	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

11/07/67

DATE.

11/07/67

DATE.

11/09/67



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415	TK-1416
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ขรุขระ	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพเปลือกถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม้กวาด	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

10/07/67

DATE.

10/07/67

DATE.

10/09/67



Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-1402	TK-1403	TK-1404	TK-1406	TK-1407	TK-1409	TK-1410	TK-1411	TK-1412	TK-1413	TK-1414	TK-1415
M	บันได/ราวกั้นบันไดราวนับโถ้วานบันไดแบบกันลื่น	VISUAL	มีติดลง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floing Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีติดลง ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายนํ้าอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ผ่นถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทาสีตัว	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาล	สะอาด	เศษผ้า ไม้กวาด	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL

(X): ABNORMAL

(-): DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE _____

DATE.

DATE _____



Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date: 01/05/2565

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

[illegible]

(/) : NORMAL

(X): ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE _____

DATE.

DATE.



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.												
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016	
M	บันได/ขาหนีบ/บันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ผิวน้ำถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain มีน้ำ 1 Liter.

CHECKED BY.

DATE.

15/07/67

DATE.

15/07/67

DATE.

15/07/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาหนีบ/บันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ผิวน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain มีน้ำ 2 Liter

CHECKED BY.

DATE.

13/07/2567

DATE.

13/07/67

DATE.

13/07/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ทำความสะอาดถังข้างถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain ที่ถังถัง 2 ไม่ทำในถัง

CHECKED BY.

DATE. 11/07/2567

DATE. 11/07/67

DATE. 11/07/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดถังข้างถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain ที่ถังถัง 2 ไม่ทำในถัง

CHECKED BY.

DATE. 09/07/67

DATE. 09/07/67

DATE. 09/07/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date, 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หม้อถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสแตนเลสถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดถังข้างถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain รั่วถัง Tank จำนวน 3 Liter

CHECKED BY.

DATE. 07/07/2567

DATE. 07/07/67

DATE. 07/07/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date, 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีดอง ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หม้อถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสแตนเลสถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกกรว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดถังข้างถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain รั่วถัง Tank ไม่รั่วซึม

CHECKED BY.

DATE. 05/07/2567

DATE. 05/07/67

DATE. 05/07/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	หลังคาถึง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ยุบร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ผนังถึง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสีเคลือบถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ฐานถึง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	การทาสีของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ทำความสะอาดหลังคาถึง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่หลุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่หลุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

15/08/2567

DATE.

15/08/2567

DATE.

15/08/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	หลังคาถึง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ยุบร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ผนังถึง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสีเคลือบถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ฐานถึง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	การทาสีตัวของถัง	VISUAL	ไม่หลุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ทำความสะอาดหลังถังถึง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่หลุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่หลุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

13/08/2567

DATE.

13/08/2567

DATE.

13/08/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain tank water 1 liter

CHECKED BY.

DATE. 11/08/2567

DATE. 11/08/2567

DATE. 11/08/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain tank water 1 Liter

CHECKED BY.

DATE. 09/08/2567

DATE. 09/08/2567

DATE. 09/08/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

Drain น้ำในถังไม่พบคราบ

CHECKED BY.

DATE. 07/08/67

DATE. 07/08/2567

DATE. 07/08/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมหัวไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

Drain Water tank ไม่พบคราบ

CHECKED BY.

DATE. 05/08/67

DATE. 05/08/2567

DATE. 05/08/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ราวจับบันได/ราวจับบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water TK-2015 = 0 Liter.
TK-2016 = 2 Liter.

CHECKED BY.

DATE. 15/09/2567

DATE. 15/09/2567

DATE. 15/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ราวนพักบันได/ราวบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รื้อซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รื้อซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำใต้ถัง TK-2013 = 4 Liter
TK-2014 = 3 Liter

CHECKED BY.

DATE. 13/09/67

DATE. 13/09/2567

DATE. 13/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุดร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสเกลลิงถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK: Drain Tank 7K-2011 = 1 Liter
TK-2012 = 1 Liter

CHECKED BY.

DATE. 11/09/2567

DATE. 11/09/2567

DATE. 11/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสเกลลิงถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK: Drain Tank 7K-2008 = 3 Liter
TK-2009 = 6 Liter

CHECKED BY.

DATE. 09/09/67

DATE. 09/09/67

DATE. 09/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันไดบันได/ราวบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีข้อ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถึง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีข้อ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถึง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถึง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถึง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถึงกับฐานถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถึง แน่น	มือ สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถึง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water Tank 2005 = 1 Liter.
Drain Water tank 2006 = 2 Liter.

CHECKED BY.

DATE. 07/09/2567

DATE. 07/09/2567

DATE. 07/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขึ้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีข้อ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถึง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีข้อ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสัญญาณ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถึง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถึง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถึง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถึงกับฐานถึง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพเสาเข็ม	VISUAL	ยึดติดกับถึง แน่น	มือ สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถึง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำ ไม่ดี มีกลิ่น 7 Liter 2 do

CHECKED BY.

DATE. 05/09/2567

DATE. 05/09/2567

DATE. 05/09/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำ ใต้ถัง จำนวน 10 liter สี = ส้ม

CHECKED BY.

DATE. 15/10/2567

DATE. 15/10/67

DATE. 15/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำ ใต้ถัง TK-2013 = 5 liter
TK-2014 = 4 liter

CHECKED BY.

DATE. 15/10/2567

DATE. 13/10/67

DATE. 13/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain 5 Drift in 9 to Tank TK-2011 = 0 liter
TK-2012 = 1 liter

CHECKED BY.

DATE. 11/10/2567

DATE. 11/10/67

DATE. 11/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain 9 to Tank TK-2008 = 5 liter
TK-2009 = 8 liter

CHECKED BY.

DATE. 09/10/2567

DATE. 09/10/67

DATE. 09/10/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีช่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีช่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำ 9 ลิตร Tank TK-2005 = 7 Liter
TK-2006 = 6 Liter

CHECKED BY.

DATE. 07/10/2567

DATE. 07/10/67

DATE. 07/10/2567



แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีช่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีช่อง ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water = 2001 = 4 L.
2002 = 2 L.

CHECKED BY.

DATE. 05/06/10/2567

DATE. 05/06/10/2567

DATE. 05/10/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain น้ำถัง TK-2015 = 2 Liter
TK-2016 = 2 Liter

CHECKED BY.

DATE.

15/11/2567

DATE.

15/11/67

DATE.

15/11/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แบบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floating Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ทรุด	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	/	/	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water Tank = 6 Liter

CHECKED BY.

DATE.

15/11/2567

DATE.

15/11/67

DATE.

15/11/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่ปัดจอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่ปัดจอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water Tank = 3 Liter

CHECKED BY.

DATE. 11/11/2567

DATE.

11/11/67

DATE.

11/11/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่ปัดจอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่ปัดจอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL

(X) : ABNORMAL

(-) : DO NOT WORK

REMARK :

Drain Water Tank 2 Lis.

CHECKED BY.

DATE. 09/11/2567

DATE.

09/11/2567

DATE.

09/11/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระงับอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังการถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain 4.9 ลิตร TK-2005 = 3 Liter
TK-2006 = 4 Liter

CHECKED BY.

DATE. 04/11/2567

DATE. 07/11/67

DATE. 07/11/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/รั้วบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระงับอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสภาวะอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังการถัง	เช็ด ถู	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อเข้า Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ท่อออก Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain 4.9 ลิตร TK-2001 = 6 Liter
TK-2002 = 6 Liter

CHECKED BY.

DATE. 05/11/2567

DATE. 05/11/67

DATE. 05/11/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาแพทช์บันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่เปิดอง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่เปิดอง ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่าความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	แขนผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

15-12-67

DATE.

15/12/67

DATE.

15/12/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 0

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขาแพทช์บันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่เปิดอง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่เปิดอง ไม่เป็นสนิม ไม่ถูกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	ท่าความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	แขนผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

13-12-67

DATE.

13/12/67

DATE.

13/12/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ซันพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

11/12/2567

DATE.

11/12/67

DATE.

11/12/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ซานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่บิดงอ ไม่เป็นสนิม ไม่ผุกร่อน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสุญญากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	หม้อต้มน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	วัสดุกันซึมระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด กวาด	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Inlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-
	ท่อด้าน Outlet	VISUAL	ไม่ทรุดตัว ไม่เอียง	สายตา	-	-	-	-	/	/	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK : Drain Water Tank 2 Liter

CHECKED BY.

DATE.

09/12/2567

DATE.

09/12/67

DATE.

09/12/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 0

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสถุณอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาล	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

7-12-67

DATE.

07/12/67

DATE.

07/12/2567



BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์มการตรวจสอบ STORAGE TANK

Document No.FM-TMR-031

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

EQUIPMENT NAME : STORAGE TANK

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	Tag No.											
					TK-2001	TK-2002	TK-2005	TK-2006	TK-2008	TK-2009	TK-2011	TK-2012	TK-2013	TK-2014	TK-2015	TK-2016
M	บันได/ขานพักบันได/ราวบันได/ขั้นบันได/แถบกันลื่น	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	หลังคาถัง Fix Roof & Floting Roof	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ราวกันตก	VISUAL	ไม่มีร่อง ไม่เป็นสนิม ไม่บุกร่อน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ระบายอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ระบบระบายน้ำ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่อุดตัน	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	อุปกรณ์ป้องกันการเกิดสถุณอากาศ	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่แตกร้าว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ผนังถัง	VISUAL	ไม่เป็นสนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสีเคลือบถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพแนวเชื่อมทั่วไป	VISUAL	ไม่แตกร้าว ไม่เป็นสนิม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ฐานถัง	VISUAL	ไม่สนิม ไม่รั่วซึม	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	การทรุดตัวของถัง	VISUAL	ไม่ทรุดตัว	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	วัดอุณหภูมิระหว่างขอบล่างของถังกับฐานถัง	VISUAL	ไม่หลุดลอก	สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สภาพสายดิน	VISUAL	ยึดติดกับถัง แน่น	มือ สายตา	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ทำความสะอาดหลังคาถัง	เช็ด ถูวาล	สะอาด	เศษผ้า ไม่กวาด	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(/) : NORMAL (X) : ABNORMAL (-) : DO NOT WORK

REMARK :

CHECKED BY.

DATE.

05/12/2577

DATE.

05/12/67

DATE.

05/12/2567