ภาคผนวก ค-13

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038 Revison 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
1	การตรวจสอบด้านความปลอดภัย																
1.1	ตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง																
1.1.1	ตรวจวัดพื้นที่อาคารสำนักงานดอนเมือง	MSA	11,000		Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สรพ.กรุงเทพฯ พื้นที่ 9	MSA			Plan												
					Actual												
1.1.2	ตรวจวัดพื้นที่ สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน	MSA	11,000		Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พระนครศรีอยุธยา	MSA			Plan												
					Actual												
1.1.3	ตรวจวัดสถานีเพิ่มแรงดันและแยกระบบท่อกำแพงเพชร	MSA	5,000		Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.กำแพงเพชร	MSA			Plan												
					Actual												
1.1.4	ตรวจวัดพื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อ คลังน้ำมันพิจิตร	MSA	11,000		Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พิจิตร	MSA			Plan												
					Actual												
1.1.5	ตรวจวัดพื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อ คลังน้ำมันลำปาง	MSA	11,000		Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.ลำปาง	MSA			Plan												
					Actual												
1.1.6	ตรวจวัดพื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	10,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พิจิตร	Sununtha	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.1.7	ตรวจวัดพื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	10,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.ลำปาง	Mananchaya	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.2	ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย																
1.2.1	พื้นที่สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน FPT-09	Nittaya	3,000	APR	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัด สรพ.จ.พระนครศรีอยุธยา	Nittaya	-	MAY	Plan												

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038 Revison 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
					Actual												
1.2.2	พื้นสถานีเพิ่มแรงดันและแยกระบบท่อกำแพงเพชร FPT-12	Nittaya	3,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.กำแพงเพชร	Nittaya	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.2.3	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันพิจิตร FPT-13	Nittaya	3,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พิจิตร	Nittaya	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.2.4	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันนครลำปาง FPT-17	Nittaya	3,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.ลำปาง	Nittaya	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.2.5	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	25,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พิจิตร	Sununtha	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.2.6	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	25,000	JUN	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.ลำปาง	Mananchaya	-	JUL	Plan												
					Actual												
1.3	ตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า																
1.3.1	พื้นที่สำนักงานดอนเมือง	Nittaya	งบ PMA	SEP	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัด สรพ.กรุงเทพฯ พื้นที่ 9	Nittaya	-	OCT	Plan												
					Actual												
1.3.2	พื้นที่สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน FPT-09	Nittaya	งบ PMA	SEP	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัด สสค.จ.พระนครศรีอยุธยา	Nittaya	-	OCT	Plan												
					Actual												
1.3.3	พื้นสถานีเพิ่มแรงดันและแยกระบบท่อกำแพงเพชร FPT-12	Nittaya	งบ PMA	SEP	Plan												
					Actual												
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.กำแพงเพชร	Nittaya	-	OCT	Plan												
					Actual												

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038 Revison B Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
1.3.4	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันพิจิตร FPT-13	Nittaya	งบ PMA	JUL	Plan
					Actual
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.พิจิตร	Nittaya	-	AUG	Plan
					Actual
1.3.5	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันนครลำปาง FPT-17	Nittaya	งบ PMA	JUL	Plan
					Actual
	ส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ สสค.จ.ลำปาง	Nittaya	-	'AUG	Plan
					Actual
1.3.6	ตรวจวัดพื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	งบ TMR	JUL	Plan
					Actual
	ส่งรายงานผลการตรวจวัด สสค.จ.พิจิตร	Sununtha	-	AUG	Plan
					Actual
1.3.7	ตรวจวัดพื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	งบ TMR	JUL	Plan
					Actual
	ส่งรายงานผลการตรวจวัด สรพ.จ.ลำปาง	Mananchaya	-	AUG	Plan
					Actual
1.4	ตรวจสอบความปลอดภัย ปั้นจั่น (Over Head Crane)				
1.4.1	ตรวจสอบปั้นจั่น พื้นที่ FPT-09 (5 ตัน)	MSA/PMA	งบ PMA	MAR, SEP	Plan
					Actual
	ส่งรายงานกรรมการผู้จัดการลงนาม	MSA	-	APR, OCT	Plan
					Actual
1.4.2	ตรวจสอบปั้นจั่น พื้นที่ FPT-12 (10 ตัน)	MSA/PMA	งบ PMA	MAR, SEP	Plan
					Actual
	ส่งรายงานกรรมการผู้จัดการลงนาม	MSA	-	APR, OCT	Plan
					Actual
1.5	ตรวจสุขภาพปัจจัยเสี่ยง ประจำปี				
1.5.1	พื้นที่สำนักงานตอนเมือง	Nittaya	งบ HHR	OCT	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Nittaya	-	NOV	Plan
					Actual
1.5.2	พื้นที่สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน FPT-09	Nittaya	งบ HHR	OCT	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Nittaya	-	NOV	Plan

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038 Revison B Effective Date. 16/04/2567

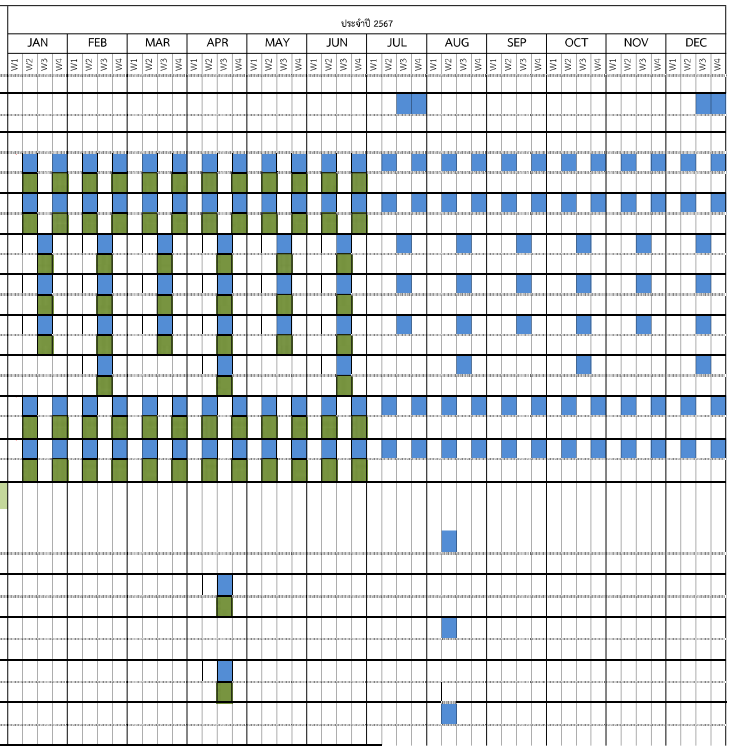
ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
					Actual
1.5.3	พื้นสถานีเพิ่มแรงดันก๊าซแพงเพชร	Nittaya	งบ HHR	AUG	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Nittaya	-	OCT	Plan
					Actual
1.5.4	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันพิจิตร FPT-13	Nittaya	งบ HHR	AUG	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Nittaya	-	OCT	Plan
					Actual
1.5.5	พื้นสถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันนครลำปาง FPT-17	Nittaya	งบ HHR	AUG	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Nittaya	-		Plan
					Actual
1.5.6	คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	งบ HHR	AUG	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Sununtha	-	OCT	Plan
					Actual
1.5.7	ตรวจสุขภาพ ประจำปี คลังน้ำมันลำปาง	Mananchaya	งบ HHR	AUG	Plan
					Actual
	ตรวจสอบผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง	Mananchaya	-	OCT	Plan
					Actual
1.6	ตรวจวัดแอลกอฮอล์ทางลมหายใจ และสารเสพติดทางปัสสาวะ				
1.6.1	พื้นที่สำนักงานใหญ่ และ FPT-01	Nittaya	4,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.6.2	พื้นที่สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน FPT-09	Nittaya	1,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.6.3	พื้นที่สถานีเพิ่มแรงดันก๊าซแพงเพชร FPT-12	Nittaya	1,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.6.4	พื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันพิจิตร FPT-13	Nittaya	1,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.6.5	พื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันนครลำปาง FPT-17	Nittaya	1,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.6.6	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	7,000	APR, OCT	Plan

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038
		Revison B
		Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

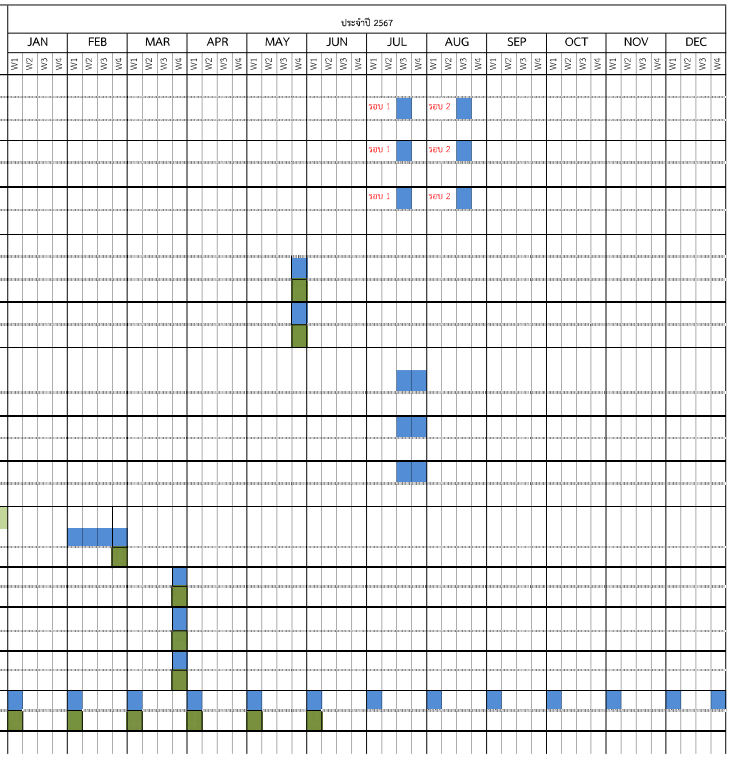
ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
					Actual
1.6.7	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	7,000	APR, OCT	Plan
					Actual
1.7	Safety Officer Inspection				
1.7.1	พื้นที่ FPT-01 และสำนักงานตอนเมือง	Nittaya	-	W2, 4	Plan
					Actual
1.7.2	พื้นที่สถานีสูบถ่ายน้ำมันบางปะอิน FPT-09	Nittaya	-	W2, 4	Plan
					Actual
1.7.3	พื้นที่สถานีเพิ่มแรงดันกำแพงเพชร FPT-12	Nittaya	-	W3	Plan
					Actual
1.7.4	พื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันพิจิตร FPT-13	Nittaya	-	W3	Plan
					Actual
1.7.5	พื้นที่สถานีรับน้ำมันทางท่อคลังน้ำมันนครลำปาง FPT-17	Nittaya	-	W3	Plan
					Actual
1.7.6	Pipeline Route	Nittaya	-	W3	Plan
					Actual
1.7.7	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	-	W2, 4	Plan
					Actual
1.7.8	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	-	W2, 4	Plan
					Actual
2	การอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามกฎหมายกำหนด				
2.4	หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น (Basic Fire Drill)				
2.4.1	พื้นที่สำนักงานตอนเมือง FPT-01 และ FPT-09	Nittaya	2,500	MAY	Pkan
					Actual
2.4.2	พื้นที่ FPT-12 และ FPT-13	Nittaya	5,000	MAY	Plan
					Actual
2.4.3	พื้นที่ FPT-17	Nittaya	-	MAY	Plan
					Actual
2.4.4	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	12,000	MAY	Pkan
					Actual
2.4.5	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	12,000	MAY	Pkan
					Actual



	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038
		Revison B
		Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
2.5	หลักสูตรการดับเพลิงขั้นก้าวหน้า Advance Fire				
2.5.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	98,000	MAY, JUN	Plan
	C/R01 1, P/L Mnt 1, FPT12 3, FPT13 1, FPT17 1				Actual
2.5.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	56,000	JUN	Plan
	จำนวน 4 คน				Actual
2.5.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	84,000	JUN	Plan
	จำนวน 6 คน				Actual
2.6	หลักสูตรผู้สั่งการควบคุมเหตุฉุกเฉิน				
2.6.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	28,600	MAY	Plan
	PCM				Actual
2.6.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Nittaya	28,600	MAY	Plan
	DPB				Actual
2.7	หลักสูตรช่างไฟฟ้าอาคาร				
2.7.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	7,500	JUL	Plan
	P/L Maintenance Sup.				Actual
2.7.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	7,500	JUL	Plan
	Maintenance				Actual
2.7.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	7,500	JUL	Plan
	Maintenance				Actual
3	การประเมินความเสี่ยง และประเมินความสอดคล้อง				
3.1	การทบทวนการประเมินความเสี่ยง Risk Assessment	MSA	-	APR	Plan
					Actual
3.2	การจัดทำทะเบียนความเสี่ยงประจำปี	MSA	-	MAY	Plan
					Actual
3.3	ทบทวนประเมินความสอดคล้องกฎหมายและข้อกำหนด ประจำปี	MSA	-	MAY	Plan
					Actual
3.4	การจัดทำทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ประจำปี	MSA	-	JUN	Plan
					Actual
3.5	การติดตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ประจำเดือน	MSA	-	W1	Plan
					Actual
4	กิจกรรมส่งเสริมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				



	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038
		Revison B
		Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
4.1	อบรมหลักสูตรอบรมจิตสำนึกด้านความปลอดภัย	MSA	-	AUG	Plan
					Actual
4.2	กิจกรรมประชาสัมพันธ์ด้านความปลอดภัย	MSA	5,000	W3	Plan
					Actual
4.3	สรุปข้อมูลอุบัติเหตุและสถิติชั่วโมงการทำงาน	MSA	-	W1	Plan
					Actual
4.7	Verify & Safety Support	MSA			Plan
					Actual
5	โครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
5.1	โครงการรณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	5,000	DEC	Plan
					Actual
5.2	กิจกรรม Near miss Report & Suggestion	Nittaya	5,000	SEP	Plan
					Actual
5.3	โครงการเพื่อนห่วงใยเพื่อนเรื่องความปลอดภัย	Sununtha	10,000	DEC	Plan
	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร				Actual
5.4	โครงการส่งประกวดสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย	Sununtha	20,000	MAY	Plan
	คลังน้ำมันพิจิตร (ระดับจังหวัด)				Actual
5.5	โครงการกิจกรรม KYT มือชี้ปากย้ำเพื่อความปลอดภัย	Mananchaya	10,000		Plan
					Actual
6	การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ				
7	การฝึกซ้อมการระงับเหตุฉุกเฉินและปฏิบัติการตอบโต้				
7.1	การฝึกซ้อมพื้นที่แนวท่อขนส่งน้ำมัน	Nittaya	30,000	JUL	Plan
					Actual
7.2	การฝึกซ้อมพื้นที่สถานีกำแพงเพชร FPT-12	Nittaya	5,000	AUG	Plan
					Actual
7.3	การฝึกซ้อมพื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	25,000	JUL	Plan
					Actual
7.4	การฝึกซ้อมพื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	25,000	JUL	Plan
					Actual
8	การดำเนินการคณะกรรมการความปลอดภัยฯ				
8.1	คณะกรรมการความปลอดภัย ระดับบริหาร (Ex. Safety				
8.1.1	ประชุม	Ex. Safety		Quaterly	Plan
					Actual

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038
		Revison B
		Effective Date. 16/04/2567

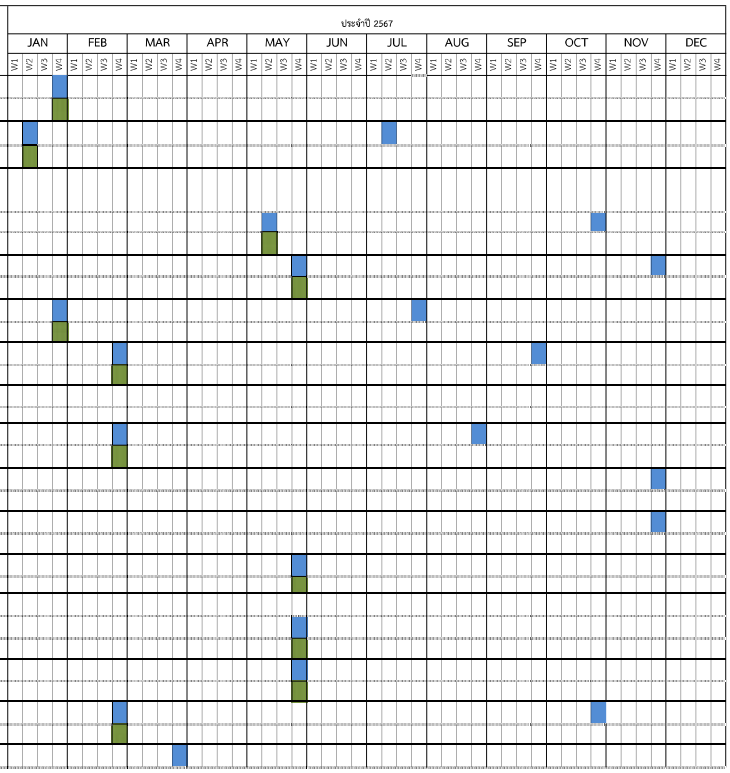
ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
8.1.2	General Inspection	Ex. Safety			Plan
					Actual
8.1.3	Safety Tour	Ex. Safety			Plan
					Actual
8.2	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ พื้นที่ระบบท่อและอาคาร				
8.2.1	ประชุม	Nittaya	-	W3	Plan
					Actual
8.2.2	Workplace & Critical Equipment Inspection	Nittaya	-	W2	Plan
					Actual
8.3	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร				
8.3.1	ประชุม	Sununtha	-	W3	Plan
					Actual
8.3.2	Workplace & Critical Equipment Inspection	Sununtha	-	W2	Plan
					Actual
8.4	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง				
8.4.1	ประชุม	Mananchaya	-	W3	Plan
					Actual
8.1.2	Workplace & Critical Equipment Inspection	Mananchaya	-	W2	Plan
					Actual
9	การจัดส่งรายงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
9.1	รายงานผลการปฏิบัติงาน จป.วิชาชีพ (จป.ว.)				
9.1.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	-	JAN, JUL	Plan
					Actual
9.1.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	-	JAN, JUL	Plan
					Actual
9.1.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	-	JAN, JUL	Plan
					Actual
9.2	รายงานบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและข้อมูลความปลอดภัย (สอ.1)				
9.2.1	พื้นที่ปฏิบัติการระบบท่อ	Nittaya	-	JAN	Plan
					Actual
9.2.2	พื้นที่คลังน้ำมันพิจิตร	Sununtha	-	JAN	Plan
					Actual

	แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Document No. SF-MSA-038 Revison B Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
9.2.3	พื้นที่คลังน้ำมันนครลำปาง	Mananchaya	-	JAN	Plan
					Actual
9.3	ส่งข้อมูลความปลอดภัย ประกอบรายงาน EIA	MSA	-	JAN, JUL	Plan
	พื้นที่แนวท่อน้ำมัน & คลังน้ำมัน				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	Plan
				30/11/2566	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 ถัง Fire Extinguisher / SCBA				
10.4.1	พื้นที่สำนักงานดอนเมือง	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-038 Revison B Effective Date. 16/04/2567

ประจำปี 2567

ลำดับที่ No.	กิจกรรม (Activities)	ผู้รับผิดชอบ (Responsibility)	งบประมาณ Budget	กำหนดเสร็จ Due Date	Plan & Actual
					Actual
11	**สัญญาบริการด้านความปลอดภัย**				
11.1	สัญญางานรักษาความปลอดภัยสถานีกำแพงเพชร	Nittaya	564,600	MAR	Plan
					Actual
11.2	สัญญางานรักษาความปลอดภัยสำนักงานดอนเมือง	Nittaya	470,400	JUN	Plan
					Actual
11.3	สัญญางานให้บริการทีมระงับเหตุฉุกเฉินแนวท่อขนส่งน้ำมัน	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	จัดซื้ออุปกรณ์ฉุกเฉินทดแทน	Sununtha	22,000	MAR	Plan
					Actual
12.2	จัดซื้อเครื่องวัดแอลกอฮอล์ (งบลงทุน)	Sununtha	50,000	MAR	Plan
	ประจำพื้นที่คลังน้ำมันพิจิตรและคลังน้ำมันนครลำปาง				Actual

ภาคผนวก ค-14

แผนการดำเนินงานสำนักรัฐกิจสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์
ประจำปี 2567

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แผนดำเนินงานสำนักรัฐกิจสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์	Document No. FM-ISO-001
		Rev. 01
	ISO 9001 Action Plan	Effective Date: 1/04/2556

แผนดำเนินงานสำนักรัฐกิจสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567

No.	Action Plan	Period (D./W.)	Start Date	Finish Date	Plan / Actual	2567 (Jan–Dec)	Status	Pro.
Q1	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ เพื่อส่งเสริม สนับสนุนของรางวัลในการจัดกิจกรรมให้กับโรงเรียนหรือชุมชนตามแนวท่อและคลังน้ำมัน สานสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ประเมินจัดทำแบบสอบถามอัตราความพึงพอใจของชุมชนแนวท่อและคลังน้ำมัน	3M	03/01/2567	31/03/2567	Plan			
					Actual			
Q2	กิจกรรมส่งเสริมทางวัฒนธรรมร่วมทำบุญประเพณีวันสงกรานต์สนับสนุน และร่วมกิจกรรมทางศาสนาและวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมทำบุญวันสำคัญทางศาสนา ลงพื้นที่สำรวจแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจข้อร้องเรียน	3M	01/04/2567	30/06/2567	Plan			
					Actual			
Q3	กิจกรรมสานต่อการอนุรักษ์พลังงานกับวันสำคัญทางศาสนาโดยเชิญชวนพนักงานร่วมทำบุญถวายหลอดไฟโซล่าเซลล์เนื่องในวันเข้าพรรษาให้กับวัดยากจนบริเวณแนวท่อและคลังน้ำมัน สนับสนุนให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดภัยธรรมชาติโดยจัดทำถุงยังชีพให้ความช่วยเหลือมอบให้แก่ผู้ประสบภัย และร่วมบำเพ็ญสาธารณะประโยชน์ให้กับชุมชนท้องถิ่น ลงพื้นที่สำรวจแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจข้อร้องเรียน	3M	01/07/2567	30/09/2567	Plan			
					Actual			
Q4	กิจกรรมส่งเสริมทางศาสนาวันออกพรรษาร่วมทำบุญและบำเพ็ญกุศลเป็นสาธารณะกุศลให้กับวัด ชุมชน กิจกรรมวันพ่อแห่งชาติจิตอาสาบำเพ็ญประโยชน์ร่วมกับวัดหรือโรงเรียนและชุมชน ลงพื้นที่สำรวจแบบสอบถามสำรวจความพึงพอใจข้อร้องเรียนรวบรวมสรุป และประเมินผลการสำรวจอัตราความพึงพอใจ	3M	01/10/2567	30/12/2567	Plan			
					Actual			
รวม								

Remarks: = N (ยังไม่แล้วเสร็จ) = D (ล่าช้ากว่าแผน) = Y (แล้วเสร็จ) = P (แผน)

ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้อนุมัติ	วันที่จัดทำ
[redacted] 3 / 1 / 67 MGP	([redacted]) MG	([redacted]) 10 / 1 / 67 MD	1 มกราคม 2567

ภาคผนวก ค-15

แผนบำรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน คลังน้ำมัน

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มกราคม 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AV-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AV-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AV-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AV-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AV-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AV-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AV-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AV-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AV-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AV-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AV-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AV-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AV-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AV-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AV-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AV-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มกราคม 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
27	Air Eliminator	AV-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AV-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AV-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AV-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AV-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AV-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AV-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AV-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass	FG-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass	FG-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass	FG-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass	FG-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass	FG-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass	FG-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass	FG-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass	FG-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass	FG-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass	FG-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass	FG-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass	FG-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass	FG-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass	FG-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass	FG-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass	FG-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass	FG-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass	FG-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มกราคม 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
53	Sight Flow Glass	FG-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass	FG-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass	FG-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass	FG-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass	FG-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass	FG-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1						W							W							W							W				
60	Main Distribution Board	MDB 2						W							W							W							W				
61	Arm Position For Top Load	AP-1411							W							W							W							W			
62	Arm Position For Top Load	AP-1412							W							W							W							W			
63	Arm Position For Top Load	AP-1413							W							W							W							W			
64	Arm Position For Top Load	AP-1414							W							W							W							W			
65	Level Switch For Top Load	LS-1411_1							W							W							W							W			
66	Level Switch For Top Load	LS-1412_1							W							W							W							W			
67	Level Switch For Top Load	LS-1413_1							W							W							W							W			
68	Level Switch For Top Load	LS-1414_1							W							W							W							W			
69	Loading Pump	P-1401	W							W							W							W							W		
70	Loading Pump	P-1402	W							W							W							W							W		
71	Loading Pump	P-1403	W							W							W							W							W		
72	Loading Pump	P-1405	W							W							W							W							W		
73	Loading Pump	P-1406	W							W							W							W							W		
74	Loading Pump	P-1408	W							W							W							W							W		
75	Loading Pump	P-1409	W							W							W							W							W		
76	Loading Pump	P-1411	W							W							W							W							W		
77	Loading Pump	P-1412	W							W							W							W							W		
78	Loading Pump	P-1413	W							W							W							W							W		

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มกราคม 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
79	Loading Pump	P-1414	W							W							W							W							W		
80	Loading Pump	P-1418	W							W							W							W							W		
81	Loading Pump	P-1419	W							W							W							W							W		
82	Off Loading Pump	RP-1401	W							W							W							W							W		
83	Off Loading Pump	RP-1403	W							W							W							W							W		
84	Water Pond	WP-01		W							W							W							W							W	
85	Jockey Pump	JP-01		W							W							W							W							W	
86	Electrical Fire Pump	EP-01		W							W							W							W							W	
87	Enginr Fire Pump	FP-01		W							W							W							W							W	
88	Enginr Fire Pump	FP-02		W							W							W							W							W	
89	Drain Pump	P-1420			W							W							W							W							W
90	Drain Pump	P-1421			W							W							W							W							W
91	Drain Pump	P-1422			W							W							W							W							W
92	Drain Tank	TK-1420			W							W							W							W							W
93	Drain Tank	TK-1421			W							W							W							W							W
94	Drain Tank	TK-1422			W							W							W							W							W
95	Air Compressore	ACP			W							W							W							W							W
96	Oilseparator	OL	W							W							W							W							W		
97	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M														
98	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M														
99	Water Pump Retention Pond 02	WP-01 (RP02)																	M														
100	Water Pump Retention Pond 02	EWP-02 (RP02)																	M														
101	Water Works Pump	WP-01																	M														
102	Water Works Pump	WP-02																	M														
103	Ceiling Lighting	CL																										M					
104	Eye Wash & Shower	EW		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
157	DYE Tank	TD-1412															M																
158	DYE Tank	TD-1413															M																
159	DYE Tank	TD-1414															M																
160	DYE Tank	TD-1415															M																
161	Mraker Tank	TM-1401															M																
162	Mraker Tank	TM-1402															M																
163	Additive Pump	P-1401A																M															
164	Additive Pump	P-1402A																M															
165	Additive Pump	P-1403A																M															
166	Additive Pump	P-1404A																M															
167	Additive Pump	P-1405A																M															
168	Additive Pump	P-1406A																M															
169	Additive Pump	P-1407A																M															
170	Additive Pump	P-1408A																M															
171	Additive Pump	P-1409A																M															
172	Additive Pump	P-1410A																M															
173	Additive Pump	P-1411A																M															
174	Additive Pump	P-1412A																M															
175	Additive Pump	P-1413A																M															
176	Additive Pump	P-1414A																M															
177	Additive Pump	P-1415A																M															
178	Additive Pump	P-1416A																M															
179	Additive Pump	P-1417A																M															
180	Diaphragm Pump	DP-1401																			M												
181	Diaphragm Pump	DP-1402																			M												
182	Diaphragm Pump	DP-1403																			M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
183	Diaphragm Pump	DP-1404																			M												
184	Diaphragm Pump	DP-1405																			M												
185	Diaphragm Pump	DP-1406																			M												
186	Diaphragm Pump	DP-1407																			M												
187	Diaphragm Pump	DP-1408																			M												
188	Diaphragm Pump	DP-1409																			M												
189	Diaphragm Pump	DP-1410																			M												
190	Diaphragm Pump	DP-1411																			M												
191	Diaphragm Pump	DP-1412																			M												
192	Diaphragm Pump	DP-1413																			M												
193	Diaphragm Pump	DP-1414																			M												
194	Diaphragm Pump	DP-1415																			M												
195	Diaphragm Pump	DP-1416																			M												
196	Diaphragm Pump	DP-1417																			M												
197	Motor Operate Valve	MOV-1402																												M			
198	Motor Operate Valve	MOV-1403																												M			
199	Motor Operate Valve	MOV-1404																												M			
200	Motor Operate Valve	MOV-1406																												M			
201	Motor Operate Valve	MOV-1407																												M			
202	Motor Operate Valve	MOV-1409																												M			
203	Motor Operate Valve	MOV-1410																												M			
204	Motor Operate Valve	MOV-1411																												M			
205	Motor Operate Valve	MOV-1412																												M			
206	Motor Operate Valve	MOV-1413																												M			
207	Motor Operate Valve	MOV-1414																												M			
208	Motor Operate Valve	MOV-1415																												M			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
105	Sand Contrainer	Sand		M																													
106	Internal Lighting	IL																									M						
107	Foam Unit	FOAM																		M													
108	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																						M									
109	Ladder For Top Check	LD-Top Check																						M									
110	Ladder For Island 7	LD-IS7																						M									
111	Uninterruptible Power Supply	UPS																					M										
112	Variable Speed Drive	VSD-RP1401																					M										
113	Variable Speed Drive	VSD-RP1403																					M										
114	Variable Speed Drive	VSD-P1401																					M										
115	Variable Speed Drive	VSD-P1402																					M										
116	Variable Speed Drive	VSD-P1403																					M										
117	Variable Speed Drive	VSD-P1405																					M										
118	Variable Speed Drive	VSD-P1406																					M										
119	Variable Speed Drive	VSD-P1408																					M										
120	Variable Speed Drive	VSD-P1409																					M										
121	Variable Speed Drive	VSD-P1411																					M										
122	Variable Speed Drive	VSD-P1412																					M										
123	Variable Speed Drive	VSD-P1413																					M										
124	Variable Speed Drive	VSD-P1414																					M										
125	Variable Speed Drive	VSD-P1418																					M										
126	Variable Speed Drive	VSD-P1419																					M										
127	Storage Tank	TK-1402								M																							
128	Storage Tank	TK-1403								M																							
129	Storage Tank	TK-1404								M																							
130	Storage Tank	TK-1406									M																						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
131	Storage Tank	TK-1407									M																						
132	Storage Tank	TK-1409										M																					
133	Storage Tank	TK-1410										M																					
134	Storage Tank	TK-1411											M																				
135	Storage Tank	TK-1412											M																				
136	Storage Tank	TK-1413												M																			
137	Storage Tank	TK-1414												M																			
138	Storage Tank	TK-1415													M																		
139	Storage Tank	TK-1416													M																		
140	Storage Tank	TD-1401														M																	
141	Storage Tank	TD-1402														M																	
142	Storage Tank	TD-1403														M																	
143	Storage Tank	TD-1404														M																	
144	Storage Tank	TD-1405														M																	
145	Storage Tank	TD-1406														M																	
146	Additive Tank	TA-1401															M																
147	Additive Tank	TA-1402															M																
148	Additive Tank	TA-1403															M																
149	Additive Tank	TA-1404															M																
150	Additive Tank	TA-1405															M																
151	Additive Tank	TA-1406															M																
152	Additive Tank	TA-1407															M																
153	Additive Tank	TA-1408															M																
154	Additive Tank	TA-1409															M																
155	Additive Tank	TA-1410															M																
156	DYE Tank	TD-1411															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
261	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14104																											M				
262	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14113																											M				
263	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14105																											M				
264	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14106																											M				
265	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14114																											M				
266	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14107																											M				
267	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14108																											M				
268	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14115																											M				
269	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14109																											M				
270	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14110																											M				
271	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14116																											M				
272	Gate Valve For Loading Pump	HV14007						M																									
273	Gate Valve For Loading Pump	HV14010						M																									
274	Gate Valve For Loading Pump	HV14006						M																									
275	Gate Valve For Loading Pump	HV14009						M																									
276	Gate Valve For Loading Pump	HV14005						M																									
277	Gate Valve For Loading Pump	HV14008						M																									
278	Gate Valve For Loading Pump	HV14023						M																									
279	Gate Valve For Loading Pump	HV14025						M																									
280	Gate Valve For Loading Pump	HV14022						M																									
281	Gate Valve For Loading Pump	HV14024						M																									
282	Gate Valve For Loading Pump	HV14036						M																									
283	Gate Valve For Loading Pump	HV14038						M																									
284	Gate Valve For Loading Pump	HV14035						M																									
285	Gate Valve For Loading Pump	HV14037						M																									
286	Gate Valve For Loading Pump	HV14053						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
209	Motor Operate Valve	MOV-1416																												M			
210	Gate Valve For Storage Tank	HV14003																											M				
211	Gate Valve For Storage Tank	HV14013																											M				
212	Gate Valve For Storage Tank	HV141386																											M				
213	Gate Valve For Storage Tank	HV14002																											M				
214	Gate Valve For Storage Tank	HV14011																											M				
215	Gate Valve For Storage Tank	HV141384																											M				
216	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
217	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
218	Gate Valve For Storage Tank	HV141388																											M				
219	Gate Valve For Storage Tank	HV14021																											M				
220	Gate Valve For Storage Tank	HV14028																											M				
221	Gate Valve For Storage Tank	HV141382																											M				
222	Gate Valve For Storage Tank	HV14371																											M				
223	Gate Valve For Storage Tank	HV141363																											M				
224	Gate Valve For Storage Tank	HV14020																											M				
225	Gate Valve For Storage Tank	HV14026																											M				
226	Gate Valve For Storage Tank	HV141380																											M				
227	Gate Valve For Storage Tank	HV14372																											M				
228	Gate Valve For Storage Tank	HV141362																											M				
229	Gate Valve For Storage Tank	HV14034																											M				
230	Gate Valve For Storage Tank	HV14041																											M				
231	Gate Valve For Storage Tank	HV141378																											M				
232	Gate Valve For Storage Tank	HV14033																											M				
233	Gate Valve For Storage Tank	HV14039																											M				
234	Gate Valve For Storage Tank	HV14073																											M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
287	Gate Valve For Loading Pump	HV14054						M																									
288	Gate Valve For Loading Pump	HV14057						M																									
289	Gate Valve For Loading Pump	HV14058						M																									
290	Gate Valve For Loading Pump	HV14059						M																									
291	Gate Valve For Loading Pump	HV14060						M																									
292	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																									
293	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																									
294	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																									
295	Gate Valve For Loading Pump	HV14051						M																									
296	Gate Valve For Loading Pump	HV14052						M																									
297	Gate Valve For Loading Pump	HV14055						M																									
298	Gate Valve For Loading Pump	HV14056						M																									
299	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																									
300	Gate Valve For Loading Pump	HV14064						M																									
301	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																									
302	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																									
303	Gate Valve For Loading Pump	HV14118						M																									
304	Gate Valve For Loading Pump	HV14120						M																									
305	Gate Valve For Loading Pump	HV14117						M																									
306	Gate Valve For Loading Pump	HV14119						M																									
307	Gate For Off Loading Pump	HV14377						M																									
308	Gate For Off Loading Pump	HV14378						M																									
309	Gate For Off Loading Pump	HV14379						M																									
310	Gate For Off Loading Pump	HV14380						M																									
311	Gate For Off Loading Pump	HV14381						M																									
312	Gate For Off Loading Pump	HV14382						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
235	Gate Valve For Storage Tank	HV141376																											M				
236	Gate Valve For Storage Tank	HV14050																											M				
237	Gate Valve For Storage Tank	HV14076																											M				
238	Gate Valve For Storage Tank	HV141345																											M				
239	Gate Valve For Storage Tank	HV14049																											M				
240	Gate Valve For Storage Tank	HV14074																											M				
241	Gate Valve For Storage Tank	HV141342																											M				
242	Gate Valve For Storage Tank	HV14048																											M				
243	Gate Valve For Storage Tank	HV14072																											M				
244	Gate Valve For Storage Tank	HV141344																											M				
245	Gate Valve For Storage Tank	HV14047																											M				
246	Gate Valve For Storage Tank	HV14070																											M				
247	Gate Valve For Storage Tank	HV141343																											M				
248	Gate Valve For Storage Tank	HV14080																											M				
249	Gate Valve For Storage Tank	HV14089																											M				
250	Gate Valve For Storage Tank	HV141336																											M				
251	Gate Valve For Storage Tank	HV14079																											M				
252	Gate Valve For Storage Tank	HV14067																											M				
253	Gate Valve For Storage Tank	HV141338																											M				
254	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14099																											M				
255	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14100																											M				
256	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14111																											M				
257	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14101																											M				
258	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14102																											M				
259	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14112																											M				
260	Gate Valve For Horizontal Tank	HV14103																											M				

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
365	Gate Valve For Loading Gantry	HV14152																				M											
366	Gate Valve For Loading Gantry	HV14172																				M											
367	Gate Valve For Loading Gantry	HV14173																				M											
368	Gate Valve For Loading Gantry	HV14174																				M											
369	Gate Valve For Loading Gantry	HV14175																				M											
370	Gate Valve For Loading Gantry	HV14176																				M											
371	Gate Valve For Loading Gantry	HV14177																				M											
372	Gate Valve For Loading Gantry	HV14193																				M											
373	Gate Valve For Loading Gantry	HV14194																				M											
374	Gate Valve For Loading Gantry	HV14195																				M											
375	Gate Valve For Loading Gantry	HV14196																				M											
376	Gate Valve For Loading Gantry	HV14197																				M											
377	Gate Valve For Loading Gantry	HV14233																				M											
378	Gate Valve For Loading Gantry	HV14241																				M											
379	Gate Valve For Loading Gantry	HV14242																				M											
380	Gate Valve For Loading Gantry	HV14243																				M											
381	Gate Valve For Loading Gantry	HV14244																				M											
382	Gate Valve For Loading Gantry	HV14245																				M											
383	Gate Valve For Loading Gantry	HV14285																				M											
384	Gate Valve For Loading Gantry	HV14298																				M											
385	Gate Valve For Loading Gantry	HV14299																				M											
386	Gate Valve For Loading Gantry	HV14300																				M											
387	Gate Valve For Loading Gantry	HV14301																				M											
388	Gate Valve For Loading Gantry	HV14302																				M											
389	Gate Valve For Loading Gantry	HV14179																				M											
390	Gate Valve For Loading Gantry	HV14199																				M											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
313	Gate For Off Loading Pump	HV14658						M																									
314	Gate For Off Loading Pump	HV14097						M																									
315	Gate For Off Loading Pump	HV14085						M																									
316	Gate For Off Loading Pump	HV14686						M																									
317	Gate For Off Loading Pump	HV14371						M																									
318	Gate For Off Loading Pump	HV14372						M																									
319	Gate For Off Loading Pump	HV14373						M																									
320	Gate For Off Loading Pump	HV14374						M																									
321	Gate For Off Loading Pump	HV14375						M																									
322	Gate For Off Loading Pump	HV14376						M																									
323	Gate Valve For Loading Gantry	HV14121																				M											
324	Gate Valve For Loading Gantry	HV141438																				M											
325	Gate Valve For Loading Gantry	HV141439																				M											
326	Gate Valve For Loading Gantry	HV141440																				M											
327	Gate Valve For Loading Gantry	HV141441																				M											
328	Gate Valve For Loading Gantry	HV141442																				M											
329	Gate Valve For Loading Gantry	HV14205																				M											
330	Gate Valve For Loading Gantry	HV14213																				M											
331	Gate Valve For Loading Gantry	HV14214																				M											
332	Gate Valve For Loading Gantry	HV14215																				M											
333	Gate Valve For Loading Gantry	HV14216																				M											
334	Gate Valve For Loading Gantry	HV14217																				M											
335	Gate Valve For Loading Gantry	HV14247																				M											
336	Gate Valve For Loading Gantry	HV14260																				M											
337	Gate Valve For Loading Gantry	HV14261																				M											
338	Gate Valve For Loading Gantry	HV14262																				M											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
391	Gate Valve For Loading Gantry	HV14200																				M											
392	Gate Valve For Loading Gantry	HV14201																				M											
393	Gate Valve For Loading Gantry	HV14202																				M											
394	Gate Valve For Loading Gantry	HV14203																				M											
395	Level Gauge For B100 Tank	LG-1401_B														M																	
396	Level Gauge For B100 Tank	LG-1402_B														M																	
397	Level Gauge For B100 Tank	LG-1403_B														M																	
398	Level Gauge For B100 Tank	LG-1404_B														M																	
399	Level Gauge For B100 Tank	LG-1405_B														M																	
400	Level Gauge For B100 Tank	LG-1406_B														M																	
401	Level Gauge For Additive Tank	LG-1401_A															M																
402	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402_A															M																
403	Level Gauge For Additive Tank	LG-1403_A															M																
404	Level Gauge For Additive Tank	LG-1404_A															M																
405	Level Gauge For Additive Tank	LG-1405_A															M																
406	Level Gauge For Additive Tank	LG-1406_A															M																
407	Level Gauge For Additive Tank	LG-1407_A															M																
408	Level Gauge For Additive Tank	LG-1408_A															M																
409	Level Gauge For Additive Tank	LG-1409_A															M																
410	Level Gauge For Additive Tank	LG-1410_A															M																
411	Level Gauge For Additive Tank	LG-1411_D															M																
412	Level Gauge For Additive Tank	LG-1412_D															M																
413	Level Gauge For Additive Tank	LG-1413_D															M																
414	Level Gauge For Additive Tank	LG-1414_D															M																
415	Level Gauge For Additive Tank	LG-1415_D															M																
416	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
339	Gate Valve For Loading Gantry	HV14263																				M											
340	Gate Valve For Loading Gantry	HV14264																				M											
341	Gate Valve For Loading Gantry	HV14123																				M											
342	Gate Valve For Loading Gantry	HV14143																				M											
343	Gate Valve For Loading Gantry	HV14144																				M											
344	Gate Valve For Loading Gantry	HV14145																				M											
345	Gate Valve For Loading Gantry	HV14146																				M											
346	Gate Valve For Loading Gantry	HV14147																				M											
347	Gate Valve For Loading Gantry	HV14150																				M											
348	Gate Valve For Loading Gantry	HV14166																				M											
349	Gate Valve For Loading Gantry	HV14167																				M											
350	Gate Valve For Loading Gantry	HV14168																				M											
351	Gate Valve For Loading Gantry	HV14169																				M											
352	Gate Valve For Loading Gantry	HV14170																				M											
353	Gate Valve For Loading Gantry	HV14219																				M											
354	Gate Valve For Loading Gantry	HV14227																				M											
355	Gate Valve For Loading Gantry	HV14228																				M											
356	Gate Valve For Loading Gantry	HV14229																				M											
357	Gate Valve For Loading Gantry	HV14230																				M											
358	Gate Valve For Loading Gantry	HV14231																				M											
359	Gate Valve For Loading Gantry	HV14266																				M											
360	Gate Valve For Loading Gantry	HV14279																				M											
361	Gate Valve For Loading Gantry	HV14280																				M											
362	Gate Valve For Loading Gantry	HV14281																				M											
363	Gate Valve For Loading Gantry	HV14282																				M											
364	Gate Valve For Loading Gantry	HV14283																				M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
469	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1440																							M								
470	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1441																							M								
471	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1442																							M								
472	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1443																							M								
473	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1444																							M								
474	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1445																							M								
475	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1446																							M								
476	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1447																							M								
477	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1448																							M								
478	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1449																							M								
479	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1450																							M								
480	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1451																							M								
481	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1452																							M								
482	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1453																							M								
483	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1454																							M								
484	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1455																							M								
485	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1456																							M								
486	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1457																							M								
487	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1458																							M								
488	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1459																							M								
489	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1460																							M								
490	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1461																							M								
491	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1462																							M								
492	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1463																							M								
493	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1464																							M								
494	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1465																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
417	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																
418	Level Gauge For Drain Tank	LG-1420															M																
419	Level Gauge For Drain Tank	LG-1421															M																
420	Level Gauge For Drain Tank	LG-1422															M																
421	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401A																							M								
422	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401B																							M								
423	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402A																							M								
424	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402B																							M								
425	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403A																							M								
426	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403B																							M								
427	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405A																							M								
428	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405B																							M								
429	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406A																							M								
430	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406B																							M								
431	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408A																							M								
432	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408B																							M								
433	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409A																							M								
434	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409B																							M								
435	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411A																							M								
436	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411B																							M								
437	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412A																							M								
438	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412B																							M								
439	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413A																							M								
440	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413B																							M								
441	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414A																							M								
442	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414B																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
495	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1466																							M								
496	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1467																							M								
497	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1468																							M								
498	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1469																							M								
499	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1470																							M								
500	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1471																							M								
501	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1472																							M								
502	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_1																						M									
503	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_2																						M									
504	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_1																						M									
505	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_2																						M									
506	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_1																						M									
507	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_2																						M									
508	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_1																						M									
509	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_2																						M									
510	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_1																						M									
511	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_2																						M									
512	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_1																						M									
513	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_2																						M									
514	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_1																						M									
515	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_2																						M									
516	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1426_1																						M									
517	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1426_2																						M									
518	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_1																						M									
519	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_2																						M									
520	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_1																						M									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
443	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418A																							M								
444	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418B																							M								
445	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419A																							M								
446	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419B																							M								
447	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1420																							M								
448	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1421																							M								
449	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1415																							M								
450	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1416																							M								
451	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1422																								M							
452	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1423																								M							
453	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1424																								M							
454	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1425																								M							
455	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1426																								M							
456	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1427																								M							
457	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1428																								M							
458	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1429																								M							
459	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1430																								M							
460	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1431																								M							
461	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1432																								M							
462	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1433																								M							
463	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1434																								M							
464	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1435																								M							
465	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1436																								M							
466	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1437																								M							
467	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1438																								M							
468	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1439																								M							

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
573	Flow Control Valve	FCV-1434_2																				M											
574	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1401																			M												
575	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1402																			M												
576	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1403																			M												
577	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1404																			M												
578	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1405																			M												
579	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1406																			M												
580	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1407																			M												
581	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1408																			M												
582	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1409																			M												
583	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1410																			M												
584	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1411																			M												
585	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1412																			M												
586	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1413																			M												
587	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1414																			M												
588	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1415																			M												
589	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1416																			M												
590	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1417																			M												
591	Fire Hose Cabinet	FHC-01																		M													
592	Fire Hose Cabinet	FHC-02																		M													
593	Fire Hose Cabinet	FHC-03																		M													
594	Fire Hose Cabinet	FHC-04																		M													
595	Fire Hose Cabinet	FHC-05																		M													
596	Fire Hose Cabinet	FHC-06																		M													
597	Fire Hose Cabinet	FHC-07																		M													
598	Fire Hose Cabinet	FHC-08																		M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
521	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_2																						M									
522	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_1																						M									
523	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_2																						M									
524	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_1																						M									
525	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_2																						M									
526	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_1																					M										
527	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_2																					M										
528	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_1																					M										
529	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_2																					M										
530	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_1																					M										
531	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_2																					M										
532	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_1																					M										
533	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_2																					M										
534	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_1																					M										
535	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_2																					M										
536	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_1																					M										
537	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_2																					M										
538	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_1																					M										
539	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_2																					M										
540	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_1																					M										
541	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_2																					M										
542	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_1																					M										
543	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_2																					M										
544	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_1																					M										
545	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_2																					M										
546	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_1																					M										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
599	Fire Hose Cabinet	FHC-09																		M													
600	Fire Hose Cabinet	FHC-10																		M													
601	Fire Hose Cabinet	FHC-11																		M													
602	Fire Hose Cabinet	FHC-12																		M													
603	Fire Hose Cabinet	FHC-13																		M													
604	Fire Hose Cabinet	FHC-14																		M													
605	Fire Hose Cabinet	FHC-15																		M													
606	Fire Hose Cabinet	FHC-16																		M													
607	Fire Hose Cabinet	FHC-17																		M													
608	Fire Hose Cabinet	FHC-18																		M													
609	Fire Hose Cabinet	FHC-19																		M													
610	Fire Hose Cabinet	FHC-20																		M													
611	Fire Hose Cabinet	FHC-21																		M													
612	Fire Hose Cabinet	FHC-22																		M													
613	Fire Hose Cabinet	FHC-23																		M													
614	Fire Hose Cabinet	FHC-24																		M													
615	Fire Hose Cabinet	FHC-25																		M													
616	Fire Hose Cabinet	FHC-26																		M													
617	Fire Hose Cabinet	FHC-27																		M													
618	Fire Hose Cabinet	FHC-28																		M													
619	Fire Hose Cabinet	FHC-29																		M													
620	Fire Hose Cabinet	FHC-30																		M													
621	Fire Hose Cabinet	FHC-31																		M													
622	Fire Hose Cabinet	FHC-32																		M													
623	Fire Hose Cabinet	FHC-33																		M													
624	Fire Water Hydrant	FWH-01																		M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
547	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_2																					M										
548	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_1																					M										
549	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_2																					M										
550	Flow Control Valve	FCV-1411_1																				M											
551	Flow Control Valve	FCV-1411_2																				M											
552	Flow Control Valve	FCV-1412_1																				M											
553	Flow Control Valve	FCV-1412_2																				M											
554	Flow Control Valve	FCV-1413_1																				M											
555	Flow Control Valve	FCV-1413_2																				M											
556	Flow Control Valve	FCV-1414_1																				M											
557	Flow Control Valve	FCV-1414_2																				M											
558	Flow Control Valve	FCV-1421_1																				M											
559	Flow Control Valve	FCV-1421_2																				M											
560	Flow Control Valve	FCV-1422_1																				M											
561	Flow Control Valve	FCV-1422_2																				M											
562	Flow Control Valve	FCV-1423_1																				M											
563	Flow Control Valve	FCV-1423_2																				M											
564	Flow Control Valve	FCV-1424_1																				M											
565	Flow Control Valve	FCV-1424_2																				M											
566	Flow Control Valve	FCV-1431_1																				M											
567	Flow Control Valve	FCV-1431_2																				M											
568	Flow Control Valve	FCV-1432_1																				M											
569	Flow Control Valve	FCV-1432_2																				M											
570	Flow Control Valve	FCV-1433_1																				M											
571	Flow Control Valve	FCV-1433_2																				M											
572	Flow Control Valve	FCV-1434_1																				M											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
677	Fire Exthinguisher	FEX-11					M																										
678	Fire Exthinguisher	FEX-12					M																										
679	Fire Exthinguisher	FEX-13					M																										
680	Fire Exthinguisher	FEX-14					M																										
681	Fire Exthinguisher	FEX-15					M																										
682	Fire Exthinguisher	FEX-16					M																										
683	Fire Exthinguisher	FEX-17					M																										
684	Fire Exthinguisher	FEX-18					M																										
685	Fire Exthinguisher	FEX-19					M																										
686	Fire Exthinguisher	FEX-20					M																										
687	Fire Exthinguisher	FEX-21					M																										
688	Fire Exthinguisher	FEX-22					M																										
689	Fire Exthinguisher	FEX-23					M																										
690	Fire Exthinguisher	FEX-24					M																										
691	Fire Exthinguisher	FEX-25					M																										
692	Fire Exthinguisher	FEX-26					M																										
693	Fire Exthinguisher	FEX-27					M																										
694	Fire Exthinguisher	FEX-28					M																				M						
695	Fire Exthinguisher	FEX-29					M																										
696	Fire Exthinguisher	FEX-30					M																										
697	Fire Exthinguisher	FEX-31					M																										
698	Fire Exthinguisher	FEX-32					M																										
699	Automatic Emergency Light	AEL-14111																									M						
700	Automatic Emergency Light	AEL-14112																									M						
701	Automatic Emergency Light	AEL-14113																									M						
702	Automatic Emergency Light	AEL-14114																									M						

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
703	Automatic Emergency Light	AEL-14115																									M						
704	Automatic Emergency Light	AEL-14116																									M						
705	Automatic Emergency Light	AEL-14117																									M						
706	Automatic Emergency Light	AEL-14118																									M						
707	Automatic Emergency Light	AEL-14119																									M						
708	Automatic Emergency Light	AEL-14121																									M						
709	Automatic Emergency Light	AEL-14122																									M						
710	Automatic Emergency Light	AEL-14123																									M						
711	Automatic Emergency Light	AEL-14124																									M						
712	Automatic Emergency Light	AEL-14125																									M						
713	Automatic Emergency Light	AEL-14126																									M						
714	Automatic Emergency Light	AEL-14127																									M						
715	Automatic Emergency Light	AEL-14128																									M						
716	Automatic Emergency Light	AEL-14129																									M						
717	Automatic Emergency Light	AEL-141210																									M						
718	Automatic Emergency Light	AEL-14131																									M						
719	Automatic Emergency Light	AEL-14132																									M						
720	Automatic Emergency Light	AEL-14211																									M						
721	Automatic Emergency Light	AEL-14212																									M						
722	Automatic Emergency Light	AEL-14213																									M						
723	Automatic Emergency Light	AEL-14214																									M						
724	Automatic Emergency Light	AEL-14215																									M						
725	Automatic Emergency Light	AEL-14311																									M						
726	Automatic Emergency Light	AEL-14312																									M						
727	Automatic Emergency Light	AEL-14411																									M						
728	Automatic Emergency Light	AEL-14511																									M						

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
625	Fire Water Hydrant	FWH-02																		M													
626	Fire Water Hydrant	FWH-03																		M													
627	Fire Water Hydrant	FWH-04																		M													
628	Fire Water Hydrant	FWH-05																		M													
629	Fire Water Hydrant	FWH-06																		M													
630	Fire Water Hydrant	FWH-07																		M													
631	Fire Water Hydrant	FWH-08																		M													
632	Fire Water Hydrant	FWH-09																		M													
633	Fire Water Hydrant	FWH-10																		M													
634	Fire Water Hydrant	FWH-11																		M													
635	Fire Water Hydrant	FWH-12																		M													
636	Fire Water Hydrant	FWH-13																		M													
637	Fire Water Hydrant	FWH-14																		M													
638	Fire Water Hydrant	FWH-15																		M													
639	Fire Water Hydrant	FWH-16																		M													
640	Fire Water Hydrant	FWH-17																		M													
641	Fire Water Hydrant	FWH-18																		M													
642	Fire Water Hydrant	FWH-19																		M													
643	Fire Water Hydrant	FWH-20																		M													
644	Fire Water Hydrant	FWH-21																		M													
645	Fire Water Hydrant	FWH-22																		M													
646	Fire Water Hydrant	FWH-23																		M													
647	Fire Water Hydrant	FWH-24																		M													
648	Fire Water Hydrant	FWH-25																		M													
649	Fire Water Hydrant	FWH-26																		M													
650	Fire Water Hydrant	FWH-27																		M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
651	Fire Water Hydrant	FWH-28																		M													
652	Fire Water Hydrant	FWH-29																		M													
653	Fire Water Hydrant	FWH-30																		M													
654	Fire Water Hydrant	FWH-31																		M													
655	Fire Water Hydrant	FWH-32																		M													
656	Fire Water Hydrant	FWH-33																		M													
657	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-01																		M													
658	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-02																		M													
659	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-03																		M													
660	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-04																		M													
661	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-05																		M													
662	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-06																		M													
663	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-07																		M													
664	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-08																		M													
665	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-09																		M													
666	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-10																		M													
667	Fire Exthinguisher	FEX-01					M																										
668	Fire Exthinguisher	FEX-02					M																										
669	Fire Exthinguisher	FEX-03					M																										
670	Fire Exthinguisher	FEX-04					M																										
671	Fire Exthinguisher	FEX-05					M																										
672	Fire Exthinguisher	FEX-06					M																										
673	Fire Exthinguisher	FEX-07					M																										
674	Fire Exthinguisher	FEX-08					M																										
675	Fire Exthinguisher	FEX-09					M																										
676	Fire Exthinguisher	FEX-10					M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
781	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_2	M																														
782	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_1	M																														
783	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_2	M																														
784	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_1	M																														
785	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_2	M																														
786	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_1	M																														
787	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_2	M																														
788	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_1	M																														
789	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_2	M																														
790	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_1	M																														
791	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_2	M																														
792	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_1	M																														
793	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_2	M																														
794	Loading Arm For Top Load	LA-1411																						M									
795	Loading Arm For Top Load	LA-1412																						M									
796	Loading Arm For Top Load	LA-1413																						M									
797	Loading Arm For Top Load	LA-1414																						M									
798	Loading Arm For Bottom Load	LA-1421																						M									
799	Loading Arm For Bottom Load	LA-1422																						M									
800	Loading Arm For Bottom Load	LA-1423																						M									
801	Loading Arm For Bottom Load	LA-1424																						M									
802	Loading Arm For Bottom Load	LA-1431																						M									
803	Loading Arm For Bottom Load	LA-1432																						M									
804	Loading Arm For Bottom Load	LA-1433																						M									
805	Loading Arm For Bottom Load	LA-1434																						M									
806	Mono Box Additive Injector For Z_011	2A_Z011		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
807	Mono Box Additive Injector For Z_011	1A_Z011		M																													
808	Mono Box Additive Injector For Z_011	3A_Z011		M																													
809	Mono Box Additive Injector For Z_011	4A_Z011		M																													
810	Mono Box Additive Injector For Z_011	5A_Z011		M																													
811	Mono Box Additive Injector For Z_011	1M_Z011		M																													
812	Mono Box Additive Injector For Z_012	10A_Z012		M																													
813	Mono Box Additive Injector For Z_012	8A_Z012		M																													
814	Mono Box Additive Injector For Z_012	7A_Z012		M																													
815	Mono Box Additive Injector For Z_012	6A_Z012		M																													
816	Mono Box Additive Injector For Z_012	2M_Z012		M																													
817	Mono Box Additive Injector For Z_012	9A_Z012		M																													
818	Mono Box Additive Injector For Z_012	5D_Z012		M																													
819	Mono Box Additive Injector For Z_013	9A_Z013		M																													
820	Mono Box Additive Injector For Z_013	2D_Z013		M																													
821	Mono Box Additive Injector For Z_013	8A_Z013		M																													
822	Mono Box Additive Injector For Z_013	7A_Z013		M																													
823	Mono Box Additive Injector For Z_013	6A_Z013		M																													
824	Mono Box Additive Injector For Z_013	2M_Z013		M																													
825	Mono Box Additive Injector For Z_013	4D_Z013		M																													
826	Mono Box Additive Injector For Z_013	3D_Z013		M																													
827	Mono Box Additive Injector For Z_013	1D_Z013		M																													
828	Mono Box Additive Injector For Z_013	10A_013		M																													
829	Mono Box Additive Injector For Z_014	2A_Z014		M																													
830	Mono Box Additive Injector For Z_014	1A_Z014		M																													
831	Mono Box Additive Injector For Z_014	3A_Z014		M																													
832	Mono Box Additive Injector For Z_014	4A_Z014		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
729	Automatic Emergency Light	AEL-14512																									M						
730	Automatic Emergency Light	AEL-14513																									M						
731	Automatic Emergency Light	AEL-14611																									M						
732	Automatic Emergency Light	AEL-14612																									M						
733	Automatic Emergency Light	AEL-14613																									M						
734	Batch Controller For Loading Gantry	Z_011	M																														
735	Batch Controller For Loading Gantry	Z_012	M																														
736	Batch Controller For Loading Gantry	Z_013	M																														
737	Batch Controller For Loading Gantry	Z_014	M																														
738	Batch Controller For Loading Gantry	Z_021	M																														
739	Batch Controller For Loading Gantry	Z_022	M																														
740	Batch Controller For Loading Gantry	Z_023	M																														
741	Batch Controller For Loading Gantry	Z_024	M																														
742	Batch Controller For Loading Gantry	Z_031	M																														
743	Batch Controller For Loading Gantry	Z_032	M																														
744	Batch Controller For Loading Gantry	Z_033	M																														
745	Batch Controller For Loading Gantry	Z_034	M																														
746	Flow Eliment For Meter	FE-1411_1	M																														
747	Flow Eliment For Meter	FE-1411_2	M																														
748	Flow Eliment For Meter	FE-1412_1	M																														
749	Flow Eliment For Meter	FE-1412_2	M																														
750	Flow Eliment For Meter	FE-1413_1	M																														
751	Flow Eliment For Meter	FE-1413_2	M																														
752	Flow Eliment For Meter	FE-1414_1	M																														
753	Flow Eliment For Meter	FE-1414_2	M																														
754	Flow Eliment For Meter	FE-1421_1	M																														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
755	Flow Eliment For Meter	FE-1421_2	M																														
756	Flow Eliment For Meter	FE-1422_1	M																														
757	Flow Eliment For Meter	FE-1422_2	M																														
758	Flow Eliment For Meter	FE-1423_1	M																														
759	Flow Eliment For Meter	FE-1423_2	M																														
760	Flow Eliment For Meter	FE-1424_1	M																														
761	Flow Eliment For Meter	FE-1424_2	M																														
762	Flow Eliment For Meter	FE-1431_1	M																														
763	Flow Eliment For Meter	FE-1431_2	M																														
764	Flow Eliment For Meter	FE-1432_1	M																														
765	Flow Eliment For Meter	FE-1432_2	M																														
766	Flow Eliment For Meter	FE-1433_1	M																														
767	Flow Eliment For Meter	FE-1433_2	M																														
768	Flow Eliment For Meter	FE-1434_1	M																														
769	Flow Eliment For Meter	FE-1434_2	M																														
770	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_1	M																														
771	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_2	M																														
772	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_1	M																														
773	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_2	M																														
774	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_1	M																														
775	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_2	M																														
776	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_1	M																														
777	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_2	M																														
778	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_1	M																														
779	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_2	M																														
780	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_1	M																														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
885	Mono Box Additive Injector For Z_033	1D_Z033		M																													
886	Mono Box Additive Injector For Z_033	10A_033		M																													
887	Mono Box Additive Injector For Z_034	2A_Z034		M																													
888	Mono Box Additive Injector For Z_034	1A_Z034		M																													
889	Mono Box Additive Injector For Z_034	3A_Z034		M																													
890	Mono Box Additive Injector For Z_034	4A_Z034		M																													
891	Mono Box Additive Injector For Z_034	5A_Z034		M																													
892	Mono Box Additive Injector For Z_034	1M_Z034		M																													
893	Air Condition	AC-01							M																								
894	Air Condition	AC-02							M																								
895	Air Condition	AC-03							M																								
896	Air Condition	AC-04							M																								
897	Air Condition	AC-05							M																								
898	Air Condition	AC-06							M																								
899	Air Condition	AC-07							M																								
900	Air Condition	AC-08							M																								
901	Air Condition	AC-09							M																								
902	Air Condition	AC-10							M																								
903	Air Condition	AC-11							M																								
904	Air Condition	AC-12							M																								
905	Air Condition	AC-13							M																								
906	Air Condition	AC-14							M																								
907	Air Condition	AC-15							M																								
908	Air Condition	AC-16							M																								
909	Air Condition	AC-17							M																								
910	Air Condition	AC-18							M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
911	Air Condition	AC-19							M																								
912	Air Condition	AC-20							M																								
913	Air Condition	AC-21							M																								
914	Air Condition	AC-22							M																								
915	Air Condition	AC-23							M																								
916	Air Condition	AC-24							M																								
917	Air Condition	AC-25							M																								
918	Air Condition	AC-26							M																								
919	Air Condition	AC-27							M																								
920	Air Condition	AC-28							M																								
921	Air Condition	AC-29							M																								
922	Air Condition	AC-30							M																								
923	Air Condition	AC-31							M																								
924	Air Condition	AC-32							M																								
925	Air Condition	AC-33							M																								
926	Air Condition	AC-34							M																								
927	Air Condition	AC-35							M																								
928	Air Condition	AC-36							M																								
929	Air Condition	AC-37							M																								
930	Air Condition	AC-38							M																								
931	Air Condition	AC-39							M																								
932	Air Condition	AC-40							M																								
933	Closed Circuit Television	CCTV-01																										M					
934	Closed Circuit Television	CCTV-02																										M					
935	Closed Circuit Television	CCTV-03																										M					
936	Closed Circuit Television	CCTV-04																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
833	Mono Box Additive Injector For Z_014	5A_Z014		M																													
834	Mono Box Additive Injector For Z_014	1M_Z014		M																													
835	Mono Box Additive Injector For Z_021	2A_Z021		M																													
836	Mono Box Additive Injector For Z_021	1A_Z021		M																													
837	Mono Box Additive Injector For Z_021	3A_Z021		M																													
838	Mono Box Additive Injector For Z_021	6A_Z021		M																													
839	Mono Box Additive Injector For Z_021	5A_Z021		M																													
840	Mono Box Additive Injector For Z_021	1M_Z021		M																													
841	Mono Box Additive Injector For Z_022	10A_Z022		M																													
842	Mono Box Additive Injector For Z_022	8A_Z022		M																													
843	Mono Box Additive Injector For Z_022	7A_Z022		M																													
844	Mono Box Additive Injector For Z_022	6A_Z022		M																													
845	Mono Box Additive Injector For Z_022	2M_Z022		M																													
846	Mono Box Additive Injector For Z_022	9A_Z022		M																													
847	Mono Box Additive Injector For Z_022	5D_Z022		M																													
848	Mono Box Additive Injector For Z_023	9A_Z023		M																													
849	Mono Box Additive Injector For Z_023	2D_Z023		M																													
850	Mono Box Additive Injector For Z_023	8A_Z023		M																													
851	Mono Box Additive Injector For Z_023	7A_Z023		M																													
852	Mono Box Additive Injector For Z_023	6A_Z023		M																													
853	Mono Box Additive Injector For Z_023	2M_Z023		M																													
854	Mono Box Additive Injector For Z_023	4D_Z023		M																													
855	Mono Box Additive Injector For Z_023	3D_Z023		M																													
856	Mono Box Additive Injector For Z_023	1D_Z023		M																													
857	Mono Box Additive Injector For Z_023	10A_023		M																													
858	Mono Box Additive Injector For Z_024	2A_Z024		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
859	Mono Box Additive Injector For Z_024	1A_Z024		M																													
860	Mono Box Additive Injector For Z_024	3A_Z024		M																													
861	Mono Box Additive Injector For Z_024	4A_Z024		M																													
862	Mono Box Additive Injector For Z_024	5A_Z024		M																													
863	Mono Box Additive Injector For Z_024	1M_Z024		M																													
864	Mono Box Additive Injector For Z_031	2A_Z031		M																													
865	Mono Box Additive Injector For Z_031	1A_Z031		M																													
866	Mono Box Additive Injector For Z_031	3A_Z031		M																													
867	Mono Box Additive Injector For Z_031	4A_Z031		M																													
868	Mono Box Additive Injector For Z_031	5A_Z031		M																													
869	Mono Box Additive Injector For Z_031	1M_Z031		M																													
870	Mono Box Additive Injector For Z_032	10A_Z032		M																													
871	Mono Box Additive Injector For Z_032	8A_Z032		M																													
872	Mono Box Additive Injector For Z_032	7A_Z032		M																													
873	Mono Box Additive Injector For Z_032	6A_Z032		M																													
874	Mono Box Additive Injector For Z_032	2M_Z032		M																													
875	Mono Box Additive Injector For Z_032	9A_Z032		M																													
876	Mono Box Additive Injector For Z_032	5D_Z032		M																													
877	Mono Box Additive Injector For Z_033	9A_Z033		M																													
878	Mono Box Additive Injector For Z_033	2D_Z033		M																													
879	Mono Box Additive Injector For Z_033	8A_Z033		M																													
880	Mono Box Additive Injector For Z_033	7A_Z033		M																													
881	Mono Box Additive Injector For Z_033	6A_Z033		M																													
882	Mono Box Additive Injector For Z_033	2M_Z033		M																													
883	Mono Box Additive Injector For Z_033	4D_Z033		M																													
884	Mono Box Additive Injector For Z_033	3D_Z033		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
989	Photo Smoke Detector	SD-18						M																									
990	Photo Smoke Detector	SD-19						M																									
991	Photo Smoke Detector	SD-20						M																									
992	Photo Smoke Detector	SD-21						M																									
993	Photo Smoke Detector	SD-22						M																									
994	Photo Smoke Detector	SD-23						M																									
995	Photo Smoke Detector	SD-24						M																									
996	Photo Smoke Detector	SD-25						M																									
997	Photo Smoke Detector	SD-26						M																									
998	Photo Smoke Detector	SD-27						M																									
999	Photo Smoke Detector	SD-28						M																									
1000	Photo Smoke Detector	SD-29						M																									
1001	Photo Smoke Detector	SD-30						M																									
1002	Photo Smoke Detector	SD-31						M																									
1003	Photo Smoke Detector	SD-32						M																									
1004	Photo Smoke Detector	SD-33						M																									
1005	Photo Smoke Detector	SD-34						M																									
1006	Photo Smoke Detector	SD-35						M																									
1007	Photo Smoke Detector	SD-36						M																									
1008	Photo Smoke Detector	SD-37						M																									
1009	Photo Smoke Detector	SD-38						M																									
1010	Addressable Manual Station	M-101						M																									
1011	Addressable Manual Station	M-102						M																									
1012	Addressable Manual Station	M-103						M																									
1013	Addressable Manual Station	M-104						M																									
1014	Addressable Manual Station	M-105						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
937	Closed Circuit Television	CCTV-05																										M					
938	Closed Circuit Television	CCTV-06																										M					
939	Closed Circuit Television	CCTV-07																										M					
940	Closed Circuit Television	CCTV-08																										M					
941	Closed Circuit Television	CCTV-09																										M					
942	Closed Circuit Television	CCTV-10																										M					
943	Closed Circuit Television	CCTV-11																										M					
944	Closed Circuit Television	CCTV-12																										M					
945	Closed Circuit Television	CCTV-13																										M					
946	Closed Circuit Television	CCTV-14																										M					
947	Closed Circuit Television	CCTV-15																										M					
948	Closed Circuit Television	CCTV-16																										M					
949	Closed Circuit Television	CCTV-17																										M					
950	Closed Circuit Television	CCTV-18																										M					
951	Closed Circuit Television	CCTV-19																										M					
952	Closed Circuit Television	CCTV-20																										M					
953	Closed Circuit Television	CCTV-21																										M					
954	Closed Circuit Television	CCTV-22																										M					
955	Closed Circuit Television	CCTV-23																										M					
956	Closed Circuit Television	CCTV-24																										M					
957	Closed Circuit Television	CCTV-25																										M					
958	Closed Circuit Television	CCTV-26																										M					
959	Closed Circuit Television	CCTV-27																										M					
960	Closed Circuit Television	CCTV-28																										M					
961	Closed Circuit Television	CCTV-29																										M					
962	Closed Circuit Television	CCTV-30																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1015	Addressable Manual Station	M-106						M																									
1016	Addressable Manual Station	M-107						M																									
1017	Addressable Manual Station	M-108						M																									
1018	Addressable Manual Station	M-109						M																									
1019	Addressable Manual Station	M-110						M																									
1020	Addressable Manual Station	M-111						M																									
1021	Addressable Manual Station	M-112						M																									
1022	Addressable Manual Station	M-113						M																									
1023	Addressable Manual Station	M-114						M																									
1024	Addressable Manual Station	M-201						M																									
1025	Addressable Manual Station	M-202						M																									
1026	Addressable Manual Station	M-203						M																									
1027	Addressable Manual Station	M-204						M																									
1028	Addressable Manual Station	M-205						M																									
1029	Addressable Manual Station	M-206						M																									
1030	Addressable Manual Station	M-207						M																									
1031	Addressable Manual Station	M-208						M																									
1032	Addressable Manual Station	M-209						M																									
1033	Addressable Manual Station	M-210						M																									
1034	Addressable Manual Station	M-211						M																									
1035	Addressable Manual Station	M-212						M																									
1036	Addressable Manual Station	M-213						M																									
1037	Addressable Manual Station	M-214						M																									
1038	Addressable Manual Station	M-215						M																									
1039	Addressable Manual Station	M-216						M																									
1040	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1402																														O	

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
963	Closed Circuit Television	CCTV-31																										M					
964	Fire Alarm Control Panal	FCP XLS						M																									
965	Graphic Annunciator	ANN#XX						M																									
966	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-01						M																									
967	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-02						M																									
968	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-03						M																									
969	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-04						M																									
970	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-05						M																									
971	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-06						M																									
972	Photo Smoke Detector	SD-01						M																									
973	Photo Smoke Detector	SD-02						M																									
974	Photo Smoke Detector	SD-03						M																									
975	Photo Smoke Detector	SD-04						M																									
976	Photo Smoke Detector	SD-05						M																									
977	Photo Smoke Detector	SD-06						M																									
978	Photo Smoke Detector	SD-07						M																									
979	Photo Smoke Detector	SD-08						M																									
980	Photo Smoke Detector	SD-09						M																									
981	Photo Smoke Detector	SD-10						M																									
982	Photo Smoke Detector	SD-11						M																									
983	Photo Smoke Detector	SD-12						M																									
984	Photo Smoke Detector	SD-13						M																									
985	Photo Smoke Detector	SD-14						M																									
986	Photo Smoke Detector	SD-15						M																									
987	Photo Smoke Detector	SD-16						M																									
988	Photo Smoke Detector	SD-17						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1093	Level Transmitter For Tank	LT-1404								Q																							
1094	Level Transmitter For Tank	LT-1406									Q																						
1095	Level Transmitter For Tank	LT-1407									Q																						
1096	Level Indicator For Tank	LI-1402								Q																							
1097	Level Indicator For Tank	LI-1403								Q																							
1098	Level Indicator For Tank	LI-1404								Q																							
1099	Level Indicator For Tank	LI-1406									Q																						
1100	Level Indicator For Tank	LI-1407									Q																						
1101	Temp Transmitter For Tank	TT-1402								Q																							
1102	Temp Transmitter For Tank	TT-1403								Q																							
1103	Temp Transmitter For Tank	TT-1404								Q																							
1104	Temp Transmitter For Tank	TT-1406									Q																						
1105	Temp Transmitter For Tank	TT-1407									Q																						
1106	Level Transmitter For B100 Tank	LT-1402B														Q																	
1107	Level Transmitter For B100 Tank	LT-1403B														Q																	
1108	Level Transmitter For B100 Tank	LT-1404B														Q																	
1109	Level Transmitter For B100 Tank	LT-1405B														Q																	
1110	Level Transmitter For B100 Tank	LT-1406B														Q																	
1111	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1401B														Q																	
1112	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1402B														Q																	
1113	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1403B														Q																	
1114	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1404B														Q																	
1115	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1405B														Q																	
1116	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-1406B														Q																	
1117	Strainer Meter	STR-1421_1																				Q											
1118	Strainer Meter	STR-1421_2																				Q											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1119	Strainer Meter	STR-1422_1																				Q											
1120	Strainer Meter	STR-1422_2																				Q											
1121	Strainer Meter	STR-1423_1																				Q											
1122	Strainer Meter	STR-1423_2																				Q											
1123	Strainer Meter	STR-1424_1																				Q											
1124	Strainer Meter	STR-1424_2																				Q											
1125	Flame Arrester For Tank	FA-1409A										S																					
1126	Flame Arrester For Tank	FA-1409B										S																					
1127	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA01																		A													
1128	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA02																		A													
1129	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401A																			A												
1130	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401B																			A												
1131	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402A																				A											
1132	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402B																				A											
1133	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403A																					A										
1134	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403B																					A										
1135	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405A																						A									
1136	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405B																						A									
1137	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406A																							A								
1138	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406B																							A								
1139	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1402_01																								A							
1140	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1402_02																								A							
1141	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1403_01																									A						
1142	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1403_02																									A						
1143	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1401_01																										A					
1144	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1401_02																										A					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1041	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1403																														Q	
1042	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1404																														Q	
1043	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1406																														Q	
1044	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1407																														Q	
1045	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1409																														Q	
1046	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1410																														Q	
1047	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1411																														Q	
1048	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1412																														Q	
1049	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1413																														Q	
1050	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1414																														Q	
1051	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1415																														Q	
1052	Earth Lug For Storage Tank	EL-TK1416																														Q	
1053	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1401																														Q	
1054	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1402																														Q	
1055	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1403																														Q	
1056	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1404																														Q	
1057	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1405																														Q	
1058	Earth Lug For Horizontal Tank	EL-TD1406																														Q	
1059	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1401																														Q	
1060	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1402																														Q	
1061	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1403																														Q	
1062	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1404																														Q	
1063	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1405																														Q	
1064	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1406																														Q	
1065	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1407																														Q	
1066	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1408																														Q	

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มกราคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1067	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1409																														Q	
1068	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1410																														Q	
1069	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1411																														Q	
1070	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1412																														Q	
1071	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1413																														Q	
1072	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1414																														Q	
1073	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1415																														Q	
1074	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1416																														Q	
1075	Earth Lug For Additive Tank	EL-TA1417																														Q	
1076	Earth Lug For Water Tank	EL-WT																														Q	
1077	Loading Arm For Top Load	LA-1411																						Q									
1078	Loading Arm For Top Load	LA-1412																						Q									
1079	Loading Arm For Top Load	LA-1413																						Q									
1080	Loading Arm For Top Load	LA-1414																						Q									
1081	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1402									Q																						
1082	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1403									Q																						
1083	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1404									Q																						
1084	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1406										Q																					
1085	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1407										Q																					
1086	Level Switch High High For Tank	LSHH-1402									Q																						
1087	Level Switch High High For Tank	LSHH-1403									Q																						
1088	Level Switch High High For Tank	LSHH-1404									Q																						
1089	Level Switch High High For Tank	LSHH-1406										Q																					
1090	Level Switch High High For Tank	LSHH-1407										Q																					
1091	Level Transmitter For Tank	LT-1402									Q																						
1092	Level Transmitter For Tank	LT-1403									Q																						

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
27	Air Eliminator	AV-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AV-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AV-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AV-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AV-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AV-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AV-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AV-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass	FG-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass	FG-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass	FG-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass	FG-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass	FG-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass	FG-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass	FG-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass	FG-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass	FG-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass	FG-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass	FG-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass	FG-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass	FG-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass	FG-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass	FG-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass	FG-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass	FG-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass	FG-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มกราคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1145	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1406_01																											A		

PREPARED BY :	VREIFIED BY :	APPROVED BY :
DATE :	DATE :	DATE :

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
53	Sight Flow Glass	FG-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass	FG-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass	FG-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass	FG-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass	FG-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass	FG-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1			W							W							W							W						
60	Main Distribution Board	MDB 2			W							W							W							W						
61	Arm Position For Top Load	AP-1411				W							W							W								W				
62	Arm Position For Top Load	AP-1412				W							W							W								W				
63	Arm Position For Top Load	AP-1413				W							W							W								W				
64	Arm Position For Top Load	AP-1414				W							W							W								W				
65	Level Switch For Top Load	LS-1411_1				W							W							W								W				
66	Level Switch For Top Load	LS-1412_1				W							W							W								W				
67	Level Switch For Top Load	LS-1413_1				W							W							W								W				
68	Level Switch For Top Load	LS-1414_1				W							W							W								W				
69	Loading Pump	P-1401					W							W							W								W			
70	Loading Pump	P-1402					W							W							W								W			
71	Loading Pump	P-1403					W							W							W								W			
72	Loading Pump	P-1405					W							W							W								W			
73	Loading Pump	P-1406					W							W							W								W			
74	Loading Pump	P-1408					W							W							W								W			
75	Loading Pump	P-1409					W							W							W								W			
76	Loading Pump	P-1411					W							W							W								W			
77	Loading Pump	P-1412					W							W							W								W			
78	Loading Pump	P-1413					W							W							W								W			

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AV-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AV-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AV-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AV-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AV-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AV-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AV-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AV-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AV-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AV-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AV-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AV-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AV-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AV-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AV-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AV-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
131	Storage Tank	TK-1407									M																						
132	Storage Tank	TK-1409										M																					
133	Storage Tank	TK-1410										M																					
134	Storage Tank	TK-1411											M																				
135	Storage Tank	TK-1412											M																				
136	Storage Tank	TK-1413												M																			
137	Storage Tank	TK-1414												M																			
138	Storage Tank	TK-1415													M																		
139	Storage Tank	TK-1416													M																		
140	Storage Tank	TD-1401														M																	
141	Storage Tank	TD-1402														M																	
142	Storage Tank	TD-1403														M																	
143	Storage Tank	TD-1404														M																	
144	Storage Tank	TD-1405														M																	
145	Storage Tank	TD-1406														M																	
146	Additive Tank	TA-1401															M																
147	Additive Tank	TA-1402															M																
148	Additive Tank	TA-1403															M																
149	Additive Tank	TA-1404															M																
150	Additive Tank	TA-1405															M																
151	Additive Tank	TA-1406															M																
152	Additive Tank	TA-1407															M																
153	Additive Tank	TA-1408															M																
154	Additive Tank	TA-1409															M																
155	Additive Tank	TA-1410															M																
156	DYE Tank	TD-1411															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
79	Loading Pump	P-1414					W								W						W							W					
80	Loading Pump	P-1418					W								W						W							W					
81	Loading Pump	P-1419					W								W						W							W					
82	Off Loading Pump	RP-1401					W								W						W							W					
83	Off Loading Pump	RP-1403					W								W						W							W					
84	Water Pond	WP-01						W								W						W							W				
85	Jockey Pump	JP-01						W								W						W							W				
86	Electrical Fire Pump	EP-01						W								W						W							W				
87	Enginr Fire Pump	FP-01						W								W						W							W				
88	Enginr Fire Pump	FP-02						W								W						W							W				
89	Drain Pump	P-1420							W								W						W							W			
90	Drain Pump	P-1421							W								W						W							W			
91	Drain Pump	P-1422							W								W						W							W			
92	Drain Tank	TK-1420							W								W						W							W			
93	Drain Tank	TK-1421							W								W						W							W			
94	Drain Tank	TK-1422							W								W						W							W			
95	Air Compressore	ACP							W								W						W							W			
96	Oiseparator	OL					W								W						W							W					
97	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																		M													
98	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																		M													
99	Water Pump Retention Pond 02	WP-01 (RP02)																		M													
100	Water Pump Retention Pond 02	EWP-02 (RP02)																		M													
101	Water Works Pump	WP-01																		M													
102	Water Works Pump	WP-02																		M													
103	Ceiling Lighting	CL																										M					
104	Eye Wash & Shower	EW		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
157	DYE Tank	TD-1412															M																
158	DYE Tank	TD-1413															M																
159	DYE Tank	TD-1414															M																
160	DYE Tank	TD-1415															M																
161	Mraker Tank	TM-1401															M																
162	Mraker Tank	TM-1402															M																
163	Additive Pump	P-1401A																M															
164	Additive Pump	P-1402A																M															
165	Additive Pump	P-1403A																M															
166	Additive Pump	P-1404A																M															
167	Additive Pump	P-1405A																M															
168	Additive Pump	P-1406A																M															
169	Additive Pump	P-1407A																M															
170	Additive Pump	P-1408A																M															
171	Additive Pump	P-1409A																M															
172	Additive Pump	P-1410A																M															
173	Additive Pump	P-1411A																M															
174	Additive Pump	P-1412A																M															
175	Additive Pump	P-1413A																M															
176	Additive Pump	P-1414A																M															
177	Additive Pump	P-1415A																M															
178	Additive Pump	P-1416A																M															
179	Additive Pump	P-1417A																M															
180	Diaphragm Pump	DP-1401																			M												
181	Diaphragm Pump	DP-1402																			M												
182	Diaphragm Pump	DP-1403																			M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
105	Sand Contrainer	Sand		M																													
106	Internal Lighting	IL																									M						
107	Foam Unit	FOAM																		M													
108	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																						M									
109	Ladder For Top Check	LD-Top Check																						M									
110	Ladder For Island 7	LD-IS7																						M									
111	Uninterruptible Power Supply	UPS																					M										
112	Variable Speed Drive	VSD-RP1401																					M										
113	Variable Speed Drive	VSD-RP1403																					M										
114	Variable Speed Drive	VSD-P1401																					M										
115	Variable Speed Drive	VSD-P1402																					M										
116	Variable Speed Drive	VSD-P1403																					M										
117	Variable Speed Drive	VSD-P1405																					M										
118	Variable Speed Drive	VSD-P1406																					M										
119	Variable Speed Drive	VSD-P1408																					M										
120	Variable Speed Drive	VSD-P1409																					M										
121	Variable Speed Drive	VSD-P1411																					M										
122	Variable Speed Drive	VSD-P1412																					M										
123	Variable Speed Drive	VSD-P1413																					M										
124	Variable Speed Drive	VSD-P1414																					M										
125	Variable Speed Drive	VSD-P1418																					M										
126	Variable Speed Drive	VSD-P1419																					M										
127	Storage Tank	TK-1402								M																							
128	Storage Tank	TK-1403								M																							
129	Storage Tank	TK-1404								M																							
130	Storage Tank	TK-1406									M																						

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
235	Gate Valve For Storage Tank	HV141376																											M				
236	Gate Valve For Storage Tank	HV14050																											M				
237	Gate Valve For Storage Tank	HV14076																											M				
238	Gate Valve For Storage Tank	HV141345																											M				
239	Gate Valve For Storage Tank	HV14049																											M				
240	Gate Valve For Storage Tank	HV14074																											M				
241	Gate Valve For Storage Tank	HV141342																											M				
242	Gate Valve For Storage Tank	HV14048																											M				
243	Gate Valve For Storage Tank	HV14072																											M				
244	Gate Valve For Storage Tank	HV141344																											M				
245	Gate Valve For Storage Tank	HV14047																											M				
246	Gate Valve For Storage Tank	HV14070																											M				
247	Gate Valve For Storage Tank	HV141343																											M				
248	Gate Valve For Storage Tank	HV14080																											M				
249	Gate Valve For Storage Tank	HV14089																											M				
250	Gate Valve For Storage Tank	HV141336																											M				
251	Gate Valve For Storage Tank	HV14079																											M				
252	Gate Valve For Storage Tank	HV14067																											M				
253	Gate Valve For Storage Tank	HV141338																											M				
254	Gate Valve For HorizontalTank	HV14099																											M				
255	Gate Valve For HorizontalTank	HV14100																											M				
256	Gate Valve For HorizontalTank	HV14111																											M				
257	Gate Valve For HorizontalTank	HV14101																											M				
258	Gate Valve For HorizontalTank	HV14102																											M				
259	Gate Valve For HorizontalTank	HV14112																											M				
260	Gate Valve For HorizontalTank	HV14103																											M				

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
183	Diaphragm Pump	DP-1404																			M												
184	Diaphragm Pump	DP-1405																			M												
185	Diaphragm Pump	DP-1406																			M												
186	Diaphragm Pump	DP-1407																			M												
187	Diaphragm Pump	DP-1408																			M												
188	Diaphragm Pump	DP-1409																			M												
189	Diaphragm Pump	DP-1410																			M												
190	Diaphragm Pump	DP-1411																			M												
191	Diaphragm Pump	DP-1412																			M												
192	Diaphragm Pump	DP-1413																			M												
193	Diaphragm Pump	DP-1414																			M												
194	Diaphragm Pump	DP-1415																			M												
195	Diaphragm Pump	DP-1416																			M												
196	Diaphragm Pump	DP-1417																			M												
197	Motor Operate Valve	MOV-1402																												M			
198	Motor Operate Valve	MOV-1403																												M			
199	Motor Operate Valve	MOV-1404																												M			
200	Motor Operate Valve	MOV-1406																												M			
201	Motor Operate Valve	MOV-1407																												M			
202	Motor Operate Valve	MOV-1409																												M			
203	Motor Operate Valve	MOV-1410																												M			
204	Motor Operate Valve	MOV-1411																												M			
205	Motor Operate Valve	MOV-1412																												M			
206	Motor Operate Valve	MOV-1413																												M			
207	Motor Operate Valve	MOV-1414																												M			
208	Motor Operate Valve	MOV-1415																												M			

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
261	Gate Valve For HorizontalTank	HV14104																											M				
262	Gate Valve For HorizontalTank	HV14113																											M				
263	Gate Valve For HorizontalTank	HV14105																											M				
264	Gate Valve For HorizontalTank	HV14106																											M				
265	Gate Valve For HorizontalTank	HV14114																											M				
266	Gate Valve For HorizontalTank	HV14107																											M				
267	Gate Valve For HorizontalTank	HV14108																											M				
268	Gate Valve For HorizontalTank	HV14115																											M				
269	Gate Valve For HorizontalTank	HV14109																											M				
270	Gate Valve For HorizontalTank	HV14110																											M				
271	Gate Valve For HorizontalTank	HV14116																											M				
272	Gate Valve For Loading Pump	HV14007						M																									
273	Gate Valve For Loading Pump	HV14010						M																									
274	Gate Valve For Loading Pump	HV14006						M																									
275	Gate Valve For Loading Pump	HV14009						M																									
276	Gate Valve For Loading Pump	HV14005						M																									
277	Gate Valve For Loading Pump	HV14008						M																									
278	Gate Valve For Loading Pump	HV14023						M																									
279	Gate Valve For Loading Pump	HV14025						M																									
280	Gate Valve For Loading Pump	HV14022						M																									
281	Gate Valve For Loading Pump	HV14024						M																									
282	Gate Valve For Loading Pump	HV14036						M																									
283	Gate Valve For Loading Pump	HV14038						M																									
284	Gate Valve For Loading Pump	HV14035						M																									
285	Gate Valve For Loading Pump	HV14037						M																									
286	Gate Valve For Loading Pump	HV14053						M																									

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
209	Motor Operate Valve	MOV-1416																												M			
210	Gate Valve For Storage Tank	HV14003																											M				
211	Gate Valve For Storage Tank	HV14013																											M				
212	Gate Valve For Storage Tank	HV141386																											M				
213	Gate Valve For Storage Tank	HV14002																											M				
214	Gate Valve For Storage Tank	HV14011																											M				
215	Gate Valve For Storage Tank	HV141384																											M				
216	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
217	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
218	Gate Valve For Storage Tank	HV141388																											M				
219	Gate Valve For Storage Tank	HV14021																											M				
220	Gate Valve For Storage Tank	HV14028																											M				
221	Gate Valve For Storage Tank	HV141382																											M				
222	Gate Valve For Storage Tank	HV14371																											M				
223	Gate Valve For Storage Tank	HV141363																											M				
224	Gate Valve For Storage Tank	HV14020																											M				
225	Gate Valve For Storage Tank	HV14026																											M				
226	Gate Valve For Storage Tank	HV141380																											M				
227	Gate Valve For Storage Tank	HV14372																											M				
228	Gate Valve For Storage Tank	HV141362																											M				
229	Gate Valve For Storage Tank	HV14034																											M				
230	Gate Valve For Storage Tank	HV14041																											M				
231	Gate Valve For Storage Tank	HV141378																											M				
232	Gate Valve For Storage Tank	HV14033																											M				
233	Gate Valve For Storage Tank	HV14039																											M				
234	Gate Valve For Storage Tank	HV14073																											M				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
339	Gate Valve For Loading Gantry	HV14263																				M										
340	Gate Valve For Loading Gantry	HV14264																				M										
341	Gate Valve For Loading Gantry	HV14123																				M										
342	Gate Valve For Loading Gantry	HV14143																				M										
343	Gate Valve For Loading Gantry	HV14144																				M										
344	Gate Valve For Loading Gantry	HV14145																				M										
345	Gate Valve For Loading Gantry	HV14146																				M										
346	Gate Valve For Loading Gantry	HV14147																				M										
347	Gate Valve For Loading Gantry	HV14150																				M										
348	Gate Valve For Loading Gantry	HV14166																				M										
349	Gate Valve For Loading Gantry	HV14167																				M										
350	Gate Valve For Loading Gantry	HV14168																				M										
351	Gate Valve For Loading Gantry	HV14169																				M										
352	Gate Valve For Loading Gantry	HV14170																				M										
353	Gate Valve For Loading Gantry	HV14219																				M										
354	Gate Valve For Loading Gantry	HV14227																				M										
355	Gate Valve For Loading Gantry	HV14228																				M										
356	Gate Valve For Loading Gantry	HV14229																				M										
357	Gate Valve For Loading Gantry	HV14230																				M										
358	Gate Valve For Loading Gantry	HV14231																				M										
359	Gate Valve For Loading Gantry	HV14266																				M										
360	Gate Valve For Loading Gantry	HV14279																				M										
361	Gate Valve For Loading Gantry	HV14280																				M										
362	Gate Valve For Loading Gantry	HV14281																				M										
363	Gate Valve For Loading Gantry	HV14282																				M										
364	Gate Valve For Loading Gantry	HV14283																				M										

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
287	Gate Valve For Loading Pump	HV14054						M																								
288	Gate Valve For Loading Pump	HV14057						M																								
289	Gate Valve For Loading Pump	HV14058						M																								
290	Gate Valve For Loading Pump	HV14059						M																								
291	Gate Valve For Loading Pump	HV14060						M																								
292	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																								
293	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																								
294	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																								
295	Gate Valve For Loading Pump	HV14051						M																								
296	Gate Valve For Loading Pump	HV14052						M																								
297	Gate Valve For Loading Pump	HV14055						M																								
298	Gate Valve For Loading Pump	HV14056						M																								
299	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																								
300	Gate Valve For Loading Pump	HV14064						M																								
301	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																								
302	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																								
303	Gate Valve For Loading Pump	HV14118						M																								
304	Gate Valve For Loading Pump	HV14120						M																								
305	Gate Valve For Loading Pump	HV14117						M																								
306	Gate Valve For Loading Pump	HV14119						M																								
307	Gate For Off Loading Pump	HV14377						M																								
308	Gate For Off Loading Pump	HV14378						M																								
309	Gate For Off Loading Pump	HV14379						M																								
310	Gate For Off Loading Pump	HV14380						M																								
311	Gate For Off Loading Pump	HV14381						M																								
312	Gate For Off Loading Pump	HV14382						M																								

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
365	Gate Valve For Loading Gantry	HV14152																				M										
366	Gate Valve For Loading Gantry	HV14172																				M										
367	Gate Valve For Loading Gantry	HV14173																				M										
368	Gate Valve For Loading Gantry	HV14174																				M										
369	Gate Valve For Loading Gantry	HV14175																				M										
370	Gate Valve For Loading Gantry	HV14176																				M										
371	Gate Valve For Loading Gantry	HV14177																				M										
372	Gate Valve For Loading Gantry	HV14193																				M										
373	Gate Valve For Loading Gantry	HV14194																				M										
374	Gate Valve For Loading Gantry	HV14195																				M										
375	Gate Valve For Loading Gantry	HV14196																				M										
376	Gate Valve For Loading Gantry	HV14197																				M										
377	Gate Valve For Loading Gantry	HV14233																				M										
378	Gate Valve For Loading Gantry	HV14241																				M										
379	Gate Valve For Loading Gantry	HV14242																				M										
380	Gate Valve For Loading Gantry	HV14243																				M										
381	Gate Valve For Loading Gantry	HV14244																				M										
382	Gate Valve For Loading Gantry	HV14245																				M										
383	Gate Valve For Loading Gantry	HV14285																				M										
384	Gate Valve For Loading Gantry	HV14298																				M										
385	Gate Valve For Loading Gantry	HV14299																				M										
386	Gate Valve For Loading Gantry	HV14300																				M										
387	Gate Valve For Loading Gantry	HV14301																				M										
388	Gate Valve For Loading Gantry	HV14302																				M										
389	Gate Valve For Loading Gantry	HV14179																				M										
390	Gate Valve For Loading Gantry	HV14199																				M										

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
313	Gate For Off Loading Pump	HV14658						M																								
314	Gate For Off Loading Pump	HV14097						M																								
315	Gate For Off Loading Pump	HV14085						M																								
316	Gate For Off Loading Pump	HV14686						M																								
317	Gate For Off Loading Pump	HV14371						M																								
318	Gate For Off Loading Pump	HV14372						M																								
319	Gate For Off Loading Pump	HV14373						M																								
320	Gate For Off Loading Pump	HV14374						M																								
321	Gate For Off Loading Pump	HV14375						M																								
322	Gate For Off Loading Pump	HV14376						M																								
323	Gate Valve For Loading Gantry	HV14121																				M										
324	Gate Valve For Loading Gantry	HV141438																				M										
325	Gate Valve For Loading Gantry	HV141439																				M										
326	Gate Valve For Loading Gantry	HV141440																				M										
327	Gate Valve For Loading Gantry	HV141441																				M										
328	Gate Valve For Loading Gantry	HV141442																				M										
329	Gate Valve For Loading Gantry	HV14205																				M										
330	Gate Valve For Loading Gantry	HV14213																				M										
331	Gate Valve For Loading Gantry	HV14214																				M										
332	Gate Valve For Loading Gantry	HV14215																				M										
333	Gate Valve For Loading Gantry	HV14216																				M										
334	Gate Valve For Loading Gantry	HV14217																				M										
335	Gate Valve For Loading Gantry	HV14247																				M										
336	Gate Valve For Loading Gantry	HV14260																				M										
337	Gate Valve For Loading Gantry	HV14261																				M										
338	Gate Valve For Loading Gantry	HV14262																				M										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
443	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418A																								M							
444	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418B																								M							
445	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419A																								M							
446	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419B																								M							
447	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1420																								M							
448	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1421																								M							
449	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1415																								M							
450	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1416																								M							
451	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1422																							M								
452	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1423																							M								
453	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1424																							M								
454	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1425																							M								
455	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1426																							M								
456	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1427																							M								
457	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1428																							M								
458	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1429																							M								
459	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1430																							M								
460	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1431																							M								
461	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1432																							M								
462	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1433																							M								
463	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1434																							M								
464	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1435																							M								
465	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1436																							M								
466	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1437																							M								
467	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1438																							M								
468	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1439																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
391	Gate Valve For Loading Gantry	HV14200																				M											
392	Gate Valve For Loading Gantry	HV14201																				M											
393	Gate Valve For Loading Gantry	HV14202																				M											
394	Gate Valve For Loading Gantry	HV14203																				M											
395	Level Gauge For B100 Tank	LG-1401_B														M																	
396	Level Gauge For B100 Tank	LG-1402_B														M																	
397	Level Gauge For B100 Tank	LG-1403_B														M																	
398	Level Gauge For B100 Tank	LG-1404_B														M																	
399	Level Gauge For B100 Tank	LG-1405_B														M																	
400	Level Gauge For B100 Tank	LG-1406_B														M																	
401	Level Gauge For Additive Tank	LG-1401_A															M																
402	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402_A															M																
403	Level Gauge For Additive Tank	LG-1403_A															M																
404	Level Gauge For Additive Tank	LG-1404_A															M																
405	Level Gauge For Additive Tank	LG-1405_A															M																
406	Level Gauge For Additive Tank	LG-1406_A															M																
407	Level Gauge For Additive Tank	LG-1407_A															M																
408	Level Gauge For Additive Tank	LG-1408_A															M																
409	Level Gauge For Additive Tank	LG-1409_A															M																
410	Level Gauge For Additive Tank	LG-1410_A															M																
411	Level Gauge For Additive Tank	LG-1411_D															M																
412	Level Gauge For Additive Tank	LG-1412_D															M																
413	Level Gauge For Additive Tank	LG-1413_D															M																
414	Level Gauge For Additive Tank	LG-1414_D															M																
415	Level Gauge For Additive Tank	LG-1415_D															M																
416	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
469	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1440																							M								
470	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1441																							M								
471	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1442																							M								
472	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1443																							M								
473	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1444																							M								
474	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1445																							M								
475	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1446																							M								
476	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1447																							M								
477	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1448																							M								
478	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1449																							M								
479	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1450																							M								
480	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1451																							M								
481	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1452																							M								
482	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1453																							M								
483	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1454																							M								
484	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1455																							M								
485	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1456																							M								
486	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1457																							M								
487	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1458																							M								
488	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1459																							M								
489	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1460																							M								
490	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1461																							M								
491	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1462																							M								
492	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1463																							M								
493	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1464																							M								
494	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1465																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
417	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																
418	Level Gauge For Drain Tank	LG-1420															M																
419	Level Gauge For Drain Tank	LG-1421															M																
420	Level Gauge For Drain Tank	LG-1422															M																
421	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401A																								M							
422	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401B																								M							
423	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402A																								M							
424	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402B																								M							
425	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403A																								M							
426	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403B																								M							
427	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405A																								M							
428	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405B																								M							
429	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406A																								M							
430	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406B																								M							
431	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408A																								M							
432	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408B																								M							
433	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409A																								M							
434	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409B																								M							
435	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411A																								M							
436	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411B																								M							
437	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412A																								M							
438	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412B																								M							
439	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413A																								M							
440	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413B																								M							
441	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414A																								M							
442	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414B																								M							

BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
495	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1466																						M							
496	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1467																						M							
497	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1468																						M							
498	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1469																						M							
499	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1470																						M							
500	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1471																						M							
501	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1472																						M							
502	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_1																					M								
503	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_2																					M								
504	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_1																					M								
505	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_2																					M								
506	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_1																					M								
507	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_2																					M								
508	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_1																					M								
509	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_2																					M								
510	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_1																					M								
511	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_2																					M								
512	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_1																					M								
513	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_2																					M								
514	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_1																					M								
515	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_2																					M								
516	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1424_1																					M								
517	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1424_2																					M								
518	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_1																					M								
519	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_2																					M								
520	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_1																					M								

BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
521	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_2																					M								
522	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_1																					M								
523	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_2																					M								
524	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_1																					M								
525	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_2																					M								
526	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_1																				M									
527	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_2																				M									
528	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_1																				M									
529	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_2																				M									
530	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_1																				M									
531	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_2																				M									
532	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_1																				M									
533	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_2																				M									
534	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_1																				M									
535	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_2																				M									
536	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_1																				M									
537	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_2																				M									
538	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_1																				M									
539	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_2																				M									
540	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_1																				M									
541	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_2																				M									
542	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_1																				M									
543	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_2																				M									
544	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_1																				M									
545	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_2																				M									
546	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_1																				M									

BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
547	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_2																				M									
548	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_1																				M									
549	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_2																				M									
550	Flow Control Valve	FCV-1411_1																			M										
551	Flow Control Valve	FCV-1411_2																			M										
552	Flow Control Valve	FCV-1412_1																			M										
553	Flow Control Valve	FCV-1412_2																			M										
554	Flow Control Valve	FCV-1413_1																			M										
555	Flow Control Valve	FCV-1413_2																			M										
556	Flow Control Valve	FCV-1414_1																			M										
557	Flow Control Valve	FCV-1414_2																			M										
558	Flow Control Valve	FCV-1421_1																			M										
559	Flow Control Valve	FCV-1421_2																			M										
560	Flow Control Valve	FCV-1422_1																			M										
561	Flow Control Valve	FCV-1422_2																			M										
562	Flow Control Valve	FCV-1423_1																			M										
563	Flow Control Valve	FCV-1423_2																			M										
564	Flow Control Valve	FCV-1424_1																			M										
565	Flow Control Valve	FCV-1424_2																			M										
566	Flow Control Valve	FCV-1431_1																			M										
567	Flow Control Valve	FCV-1431_2																			M										
568	Flow Control Valve	FCV-1432_1																			M										
569	Flow Control Valve	FCV-1432_2																			M										
570	Flow Control Valve	FCV-1433_1																			M										
571	Flow Control Valve	FCV-1433_2																			M										
572	Flow Control Valve	FCV-1434_1																			M										

BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
573	Flow Control Valve	FCV-1434_2																			M										
574	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1401																		M											
575	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1402																		M											
576	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1403																		M											
577	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1404																		M											
578	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1405																		M											
579	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1406																		M											
580	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1407																		M											
581	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1408																		M											
582	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1409																		M											
583	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1410																		M											
584	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1411																		M											
585	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1412																		M											
586	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1413																		M											
587	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1414																		M											
588	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1415																		M											
589	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1416																		M											
590	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1417																		M											
591	Fire Hose Cabinet	FHC-01																	M												
592	Fire Hose Cabinet	FHC-02																	M												
593	Fire Hose Cabinet	FHC-03																	M												
594	Fire Hose Cabinet	FHC-04																	M												
595	Fire Hose Cabinet	FHC-05																	M												
596	Fire Hose Cabinet	FHC-06																	M												
597	Fire Hose Cabinet	FHC-07																	M												
598	Fire Hose Cabinet	FHC-08																	M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
651	Fire Water Hydrant	FWH-28																		M												
652	Fire Water Hydrant	FWH-29																		M												
653	Fire Water Hydrant	FWH-30																		M												
654	Fire Water Hydrant	FWH-31																		M												
655	Fire Water Hydrant	FWH-32																		M												
656	Fire Water Hydrant	FWH-33																		M												
657	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-01																		M												
658	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-02																		M												
659	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-03																		M												
660	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-04																		M												
661	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-05																		M												
662	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-06																		M												
663	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-07																		M												
664	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-08																		M												
665	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-09																		M												
666	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-10																		M												
667	Fire Exthinguisher	FEX-01					M																									
668	Fire Exthinguisher	FEX-02					M																									
669	Fire Exthinguisher	FEX-03					M																									
670	Fire Exthinguisher	FEX-04					M																									
671	Fire Exthinguisher	FEX-05					M																									
672	Fire Exthinguisher	FEX-06					M																									
673	Fire Exthinguisher	FEX-07					M																									
674	Fire Exthinguisher	FEX-08					M																									
675	Fire Exthinguisher	FEX-09					M																									
676	Fire Exthinguisher	FEX-10					M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
677	Fire Exthinguisher	FEX-11					M																									
678	Fire Exthinguisher	FEX-12					M																									
679	Fire Exthinguisher	FEX-13					M																									
680	Fire Exthinguisher	FEX-14					M																									
681	Fire Exthinguisher	FEX-15					M																									
682	Fire Exthinguisher	FEX-16					M																									
683	Fire Exthinguisher	FEX-17					M																									
684	Fire Exthinguisher	FEX-18					M																									
685	Fire Exthinguisher	FEX-19					M																									
686	Fire Exthinguisher	FEX-20					M																									
687	Fire Exthinguisher	FEX-21					M																									
688	Fire Exthinguisher	FEX-22					M																									
689	Fire Exthinguisher	FEX-23					M																									
690	Fire Exthinguisher	FEX-24					M																									
691	Fire Exthinguisher	FEX-25					M																									
692	Fire Exthinguisher	FEX-26					M																									
693	Fire Exthinguisher	FEX-27					M																									
694	Fire Exthinguisher	FEX-28					M																				M					
695	Fire Exthinguisher	FEX-29					M																									
696	Fire Exthinguisher	FEX-30					M																									
697	Fire Exthinguisher	FEX-31					M																									
698	Fire Exthinguisher	FEX-32					M																									
699	Automatic Emergency Light	AEL-14111																									M					
700	Automatic Emergency Light	AEL-14112																									M					
701	Automatic Emergency Light	AEL-14113																									M					
702	Automatic Emergency Light	AEL-14114																									M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
599	Fire Hose Cabinet	FHC-09																		M												
600	Fire Hose Cabinet	FHC-10																		M												
601	Fire Hose Cabinet	FHC-11																		M												
602	Fire Hose Cabinet	FHC-12																		M												
603	Fire Hose Cabinet	FHC-13																		M												
604	Fire Hose Cabinet	FHC-14																		M												
605	Fire Hose Cabinet	FHC-15																		M												
606	Fire Hose Cabinet	FHC-16																		M												
607	Fire Hose Cabinet	FHC-17																		M												
608	Fire Hose Cabinet	FHC-18																		M												
609	Fire Hose Cabinet	FHC-19																		M												
610	Fire Hose Cabinet	FHC-20																		M												
611	Fire Hose Cabinet	FHC-21																		M												
612	Fire Hose Cabinet	FHC-22																		M												
613	Fire Hose Cabinet	FHC-23																		M												
614	Fire Hose Cabinet	FHC-24																		M												
615	Fire Hose Cabinet	FHC-25																		M												
616	Fire Hose Cabinet	FHC-26																		M												
617	Fire Hose Cabinet	FHC-27																		M												
618	Fire Hose Cabinet	FHC-28																		M												
619	Fire Hose Cabinet	FHC-29																		M												
620	Fire Hose Cabinet	FHC-30																		M												
621	Fire Hose Cabinet	FHC-31																		M												
622	Fire Hose Cabinet	FHC-32																		M												
623	Fire Hose Cabinet	FHC-33																		M												
624	Fire Water Hydrant	FWH-01																		M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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	
625	Fire Water Hydrant	FWH-02																		M												
626	Fire Water Hydrant	FWH-03																		M												
627	Fire Water Hydrant	FWH-04																		M												
628	Fire Water Hydrant	FWH-05																		M												
629	Fire Water Hydrant	FWH-06																		M												
630	Fire Water Hydrant	FWH-07																		M												
631	Fire Water Hydrant	FWH-08																		M												
632	Fire Water Hydrant	FWH-09																		M												
633	Fire Water Hydrant	FWH-10																		M												
634	Fire Water Hydrant	FWH-11																		M												
635	Fire Water Hydrant	FWH-12																		M												
636	Fire Water Hydrant	FWH-13																		M												
637	Fire Water Hydrant	FWH-14																		M												
638	Fire Water Hydrant	FWH-15																		M												
639	Fire Water Hydrant	FWH-16																		M												
640	Fire Water Hydrant	FWH-17																		M												
641	Fire Water Hydrant	FWH-18																		M												
642	Fire Water Hydrant	FWH-19																		M												
643	Fire Water Hydrant	FWH-20																		M												
644	Fire Water Hydrant	FWH-21																		M												
645	Fire Water Hydrant	FWH-22																		M												
646	Fire Water Hydrant	FWH-23																		M												
647	Fire Water Hydrant	FWH-24																		M												
648	Fire Water Hydrant	FWH-25																		M												
649	Fire Water Hydrant	FWH-26																		M												
650	Fire Water Hydrant	FWH-27																		M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
755	Flow Eliment For Meter	FE-1421_2	M																														
756	Flow Eliment For Meter	FE-1422_1	M																														
757	Flow Eliment For Meter	FE-1422_2	M																														
758	Flow Eliment For Meter	FE-1423_1	M																														
759	Flow Eliment For Meter	FE-1423_2	M																														
760	Flow Eliment For Meter	FE-1424_1	M																														
761	Flow Eliment For Meter	FE-1424_2	M																														
762	Flow Eliment For Meter	FE-1431_1	M																														
763	Flow Eliment For Meter	FE-1431_2	M																														
764	Flow Eliment For Meter	FE-1432_1	M																														
765	Flow Eliment For Meter	FE-1432_2	M																														
766	Flow Eliment For Meter	FE-1433_1	M																														
767	Flow Eliment For Meter	FE-1433_2	M																														
768	Flow Eliment For Meter	FE-1434_1	M																														
769	Flow Eliment For Meter	FE-1434_2	M																														
770	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_1	M																														
771	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_2	M																														
772	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_1	M																														
773	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_2	M																														
774	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_1	M																														
775	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_2	M																														
776	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_1	M																														
777	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_2	M																														
778	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_1	M																														
779	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_2	M																														
780	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_1	M																														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
781	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_2	M																														
782	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_1	M																														
783	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_2	M																														
784	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_1	M																														
785	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_2	M																														
786	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_1	M																														
787	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_2	M																														
788	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_1	M																														
789	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_2	M																														
790	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_1	M																														
791	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_2	M																														
792	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_1	M																														
793	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_2	M																														
794	Loading Arm For Top Load	LA-1411																						M									
795	Loading Arm For Top Load	LA-1412																						M									
796	Loading Arm For Top Load	LA-1413																						M									
797	Loading Arm For Top Load	LA-1414																						M									
798	Loading Arm For Bottom Load	LA-1421																						M									
799	Loading Arm For Bottom Load	LA-1422																						M									
800	Loading Arm For Bottom Load	LA-1423																						M									
801	Loading Arm For Bottom Load	LA-1424																						M									
802	Loading Arm For Bottom Load	LA-1431																						M									
803	Loading Arm For Bottom Load	LA-1432																						M									
804	Loading Arm For Bottom Load	LA-1433																						M									
805	Loading Arm For Bottom Load	LA-1434																						M									
806	Mono Box Additive Injector For Z_011	2A_Z011		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
703	Automatic Emergency Light	AEL-14115																									M						
704	Automatic Emergency Light	AEL-14116																									M						
705	Automatic Emergency Light	AEL-14117																									M						
706	Automatic Emergency Light	AEL-14118																									M						
707	Automatic Emergency Light	AEL-14119																									M						
708	Automatic Emergency Light	AEL-14121																									M						
709	Automatic Emergency Light	AEL-14122																									M						
710	Automatic Emergency Light	AEL-14123																									M						
711	Automatic Emergency Light	AEL-14124																									M						
712	Automatic Emergency Light	AEL-14125																									M						
713	Automatic Emergency Light	AEL-14126																									M						
714	Automatic Emergency Light	AEL-14127																									M						
715	Automatic Emergency Light	AEL-14128																									M						
716	Automatic Emergency Light	AEL-14129																									M						
717	Automatic Emergency Light	AEL-141210																									M						
718	Automatic Emergency Light	AEL-14131																									M						
719	Automatic Emergency Light	AEL-14132																									M						
720	Automatic Emergency Light	AEL-14211																									M						
721	Automatic Emergency Light	AEL-14212																									M						
722	Automatic Emergency Light	AEL-14213																									M						
723	Automatic Emergency Light	AEL-14214																									M						
724	Automatic Emergency Light	AEL-14215																									M						
725	Automatic Emergency Light	AEL-14311																									M						
726	Automatic Emergency Light	AEL-14312																									M						
727	Automatic Emergency Light	AEL-14411																									M						
728	Automatic Emergency Light	AEL-14511																									M						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
729	Automatic Emergency Light	AEL-14512																									M						
730	Automatic Emergency Light	AEL-14513																									M						
731	Automatic Emergency Light	AEL-14611																									M						
732	Automatic Emergency Light	AEL-14612																									M						
733	Automatic Emergency Light	AEL-14613																									M						
734	Batch Controller For Loading Gantry	Z_011	M																														
735	Batch Controller For Loading Gantry	Z_012	M																														
736	Batch Controller For Loading Gantry	Z_013	M																														
737	Batch Controller For Loading Gantry	Z_014	M																														
738	Batch Controller For Loading Gantry	Z_021	M																														
739	Batch Controller For Loading Gantry	Z_022	M																														
740	Batch Controller For Loading Gantry	Z_023	M																														
741	Batch Controller For Loading Gantry	Z_024	M																														
742	Batch Controller For Loading Gantry	Z_031	M																														
743	Batch Controller For Loading Gantry	Z_032	M																														
744	Batch Controller For Loading Gantry	Z_033	M																														
745	Batch Controller For Loading Gantry	Z_034	M																														
746	Flow Eliment For Meter	FE-1411_1	M																														
747	Flow Eliment For Meter	FE-1411_2	M																														
748	Flow Eliment For Meter	FE-1412_1	M																														
749	Flow Eliment For Meter	FE-1412_2	M																														
750	Flow Eliment For Meter	FE-1413_1	M																														
751	Flow Eliment For Meter	FE-1413_2	M																														
752	Flow Eliment For Meter	FE-1414_1	M																														
753	Flow Eliment For Meter	FE-1414_2	M																														
754	Flow Eliment For Meter	FE-1421_1	M																														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
859	Mono Box Additive Injector For Z_024	1A_Z024		M																											
860	Mono Box Additive Injector For Z_024	3A_Z024		M																											
861	Mono Box Additive Injector For Z_024	4A_Z024		M																											
862	Mono Box Additive Injector For Z_024	5A_Z024		M																											
863	Mono Box Additive Injector For Z_024	1M_Z024		M																											
864	Mono Box Additive Injector For Z_031	2A_Z031		M																											
865	Mono Box Additive Injector For Z_031	1A_Z031		M																											
866	Mono Box Additive Injector For Z_031	3A_Z031		M																											
867	Mono Box Additive Injector For Z_031	4A_Z031		M																											
868	Mono Box Additive Injector For Z_031	5A_Z031		M																											
869	Mono Box Additive Injector For Z_031	1M_Z031		M																											
870	Mono Box Additive Injector For Z_032	10A_Z032		M																											
871	Mono Box Additive Injector For Z_032	8A_Z032		M																											
872	Mono Box Additive Injector For Z_032	7A_Z032		M																											
873	Mono Box Additive Injector For Z_032	6A_Z032		M																											
874	Mono Box Additive Injector For Z_032	2M_Z032		M																											
875	Mono Box Additive Injector For Z_032	9A_Z032		M																											
876	Mono Box Additive Injector For Z_032	5D_Z032		M																											
877	Mono Box Additive Injector For Z_033	9A_Z033		M																											
878	Mono Box Additive Injector For Z_033	2D_Z033		M																											
879	Mono Box Additive Injector For Z_033	8A_Z033		M																											
880	Mono Box Additive Injector For Z_033	7A_Z033		M																											
881	Mono Box Additive Injector For Z_033	6A_Z033		M																											
882	Mono Box Additive Injector For Z_033	2M_Z033		M																											
883	Mono Box Additive Injector For Z_033	4D_Z033		M																											
884	Mono Box Additive Injector For Z_033	3D_Z033		M																											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
807	Mono Box Additive Injector For Z_011	1A_Z011		M																											
808	Mono Box Additive Injector For Z_011	3A_Z011		M																											
809	Mono Box Additive Injector For Z_011	6A_Z011		M																											
810	Mono Box Additive Injector For Z_011	5A_Z011		M																											
811	Mono Box Additive Injector For Z_011	1M_Z011		M																											
812	Mono Box Additive Injector For Z_012	10A_Z012		M																											
813	Mono Box Additive Injector For Z_012	8A_Z012		M																											
814	Mono Box Additive Injector For Z_012	7A_Z012		M																											
815	Mono Box Additive Injector For Z_012	6A_Z012		M																											
816	Mono Box Additive Injector For Z_012	2M_Z012		M																											
817	Mono Box Additive Injector For Z_012	9A_Z012		M																											
818	Mono Box Additive Injector For Z_012	5D_Z012		M																											
819	Mono Box Additive Injector For Z_013	9A_Z013		M																											
820	Mono Box Additive Injector For Z_013	2D_Z013		M																											
821	Mono Box Additive Injector For Z_013	8A_Z013		M																											
822	Mono Box Additive Injector For Z_013	7A_Z013		M																											
823	Mono Box Additive Injector For Z_013	6A_Z013		M																											
824	Mono Box Additive Injector For Z_013	2M_Z013		M																											
825	Mono Box Additive Injector For Z_013	4D_Z013		M																											
826	Mono Box Additive Injector For Z_013	3D_Z013		M																											
827	Mono Box Additive Injector For Z_013	1D_Z013		M																											
828	Mono Box Additive Injector For Z_013	10A_013		M																											
829	Mono Box Additive Injector For Z_014	2A_Z014		M																											
830	Mono Box Additive Injector For Z_014	1A_Z014		M																											
831	Mono Box Additive Injector For Z_014	3A_Z014		M																											
832	Mono Box Additive Injector For Z_014	6A_Z014		M																											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
885	Mono Box Additive Injector For Z_033	1D_Z033		M																											
886	Mono Box Additive Injector For Z_033	10A_033		M																											
887	Mono Box Additive Injector For Z_034	2A_Z034		M																											
888	Mono Box Additive Injector For Z_034	1A_Z034		M																											
889	Mono Box Additive Injector For Z_034	3A_Z034		M																											
890	Mono Box Additive Injector For Z_034	4A_Z034		M																											
891	Mono Box Additive Injector For Z_034	5A_Z034		M																											
892	Mono Box Additive Injector For Z_034	1M_Z034		M																											
893	Air Condition	AC-01							M																						
894	Air Condition	AC-02							M																						
895	Air Condition	AC-03							M																						
896	Air Condition	AC-04							M																						
897	Air Condition	AC-05							M																						
898	Air Condition	AC-06							M																						
899	Air Condition	AC-07							M																						
900	Air Condition	AC-08							M																						
901	Air Condition	AC-09							M																						
902	Air Condition	AC-10							M																						
903	Air Condition	AC-11							M																						
904	Air Condition	AC-12							M																						
905	Air Condition	AC-13							M																						
906	Air Condition	AC-14							M																						
907	Air Condition	AC-15							M																						
908	Air Condition	AC-16							M																						
909	Air Condition	AC-17							M																						
910	Air Condition	AC-18							M																						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
833	Mono Box Additive Injector For Z_014	5A_Z014		M																											
834	Mono Box Additive Injector For Z_014	1M_Z014		M																											
835	Mono Box Additive Injector For Z_021	2A_Z021		M																											
836	Mono Box Additive Injector For Z_021	1A_Z021		M																											
837	Mono Box Additive Injector For Z_021	3A_Z021		M																											
838	Mono Box Additive Injector For Z_021	6A_Z021		M																											
839	Mono Box Additive Injector For Z_021	5A_Z021		M																											
840	Mono Box Additive Injector For Z_021	1M_Z021		M																											
841	Mono Box Additive Injector For Z_022	10A_Z022		M																											
842	Mono Box Additive Injector For Z_022	8A_Z022		M																											
843	Mono Box Additive Injector For Z_022	7A_Z022		M																											
844	Mono Box Additive Injector For Z_022	6A_Z022		M																											
845	Mono Box Additive Injector For Z_022	2M_Z022		M																											
846	Mono Box Additive Injector For Z_022	9A_Z022		M																											
847	Mono Box Additive Injector For Z_022	5D_Z022		M																											
848	Mono Box Additive Injector For Z_023	9A_Z023		M																											
849	Mono Box Additive Injector For Z_023	2D_Z023		M																											
850	Mono Box Additive Injector For Z_023	8A_Z023		M																											
851	Mono Box Additive Injector For Z_023	7A_Z023		M																											
852	Mono Box Additive Injector For Z_023	6A_Z023		M																											
853	Mono Box Additive Injector For Z_023	2M_Z023		M																											
854	Mono Box Additive Injector For Z_023	4D_Z023		M																											
855	Mono Box Additive Injector For Z_023	3D_Z023		M																											
856	Mono Box Additive Injector For Z_023	1D_Z023		M																											
857	Mono Box Additive Injector For Z_023	10A_023		M																											
858	Mono Box Additive Injector For Z_024	2A_Z024		M																											

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
911	Air Condition	AC-19							M																								
912	Air Condition	AC-20							M																								
913	Air Condition	AC-21							M																								
914	Air Condition	AC-22							M																								
915	Air Condition	AC-23							M																								
916	Air Condition	AC-24							M																								
917	Air Condition	AC-25							M																								
918	Air Condition	AC-26							M																								
919	Air Condition	AC-27							M																								
920	Air Condition	AC-28							M																								
921	Air Condition	AC-29							M																								
922	Air Condition	AC-30							M																								
923	Air Condition	AC-31							M																								
924	Air Condition	AC-32							M																								
925	Air Condition	AC-33							M																								
926	Air Condition	AC-34							M																								
927	Air Condition	AC-35							M																								
928	Air Condition	AC-36							M																								
929	Air Condition	AC-37							M																								
930	Air Condition	AC-38							M																								
931	Air Condition	AC-39							M																								
932	Air Condition	AC-40							M																								
933	Closed Circuit Television	CCTV-01																										M					
934	Closed Circuit Television	CCTV-02																										M					
935	Closed Circuit Television	CCTV-03																										M					
936	Closed Circuit Television	CCTV-04																										M					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
937	Closed Circuit Television	CCTV-05																										M					
938	Closed Circuit Television	CCTV-06																										M					
939	Closed Circuit Television	CCTV-07																										M					
940	Closed Circuit Television	CCTV-08																										M					
941	Closed Circuit Television	CCTV-09																										M					
942	Closed Circuit Television	CCTV-10																										M					
943	Closed Circuit Television	CCTV-11																										M					
944	Closed Circuit Television	CCTV-12																										M					
945	Closed Circuit Television	CCTV-13																										M					
946	Closed Circuit Television	CCTV-14																										M					
947	Closed Circuit Television	CCTV-15																										M					
948	Closed Circuit Television	CCTV-16																										M					
949	Closed Circuit Television	CCTV-17																										M					
950	Closed Circuit Television	CCTV-18																										M					
951	Closed Circuit Television	CCTV-19																										M					
952	Closed Circuit Television	CCTV-20																										M					
953	Closed Circuit Television	CCTV-21																										M					
954	Closed Circuit Television	CCTV-22																										M					
955	Closed Circuit Television	CCTV-23																										M					
956	Closed Circuit Television	CCTV-24																										M					
957	Closed Circuit Television	CCTV-25																										M					
958	Closed Circuit Television	CCTV-26																										M					
959	Closed Circuit Television	CCTV-27																										M					
960	Closed Circuit Television	CCTV-28																										M					
961	Closed Circuit Television	CCTV-29																										M					
962	Closed Circuit Television	CCTV-30																										M					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
963	Closed Circuit Television	CCTV-31																										M					
964	Fire Alarm Control Panal	FCP XLS						M																									
965	Graphic Annunciator	ANN#XX						M																									
966	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-01						M																									
967	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-02						M																									
968	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-03						M																									
969	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-04						M																									
970	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-05						M																									
971	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-06						M																									
972	Photo Smoke Detector	SD-01						M																									
973	Photo Smoke Detector	SD-02						M																									
974	Photo Smoke Detector	SD-03						M																									
975	Photo Smoke Detector	SD-04						M																									
976	Photo Smoke Detector	SD-05						M																									
977	Photo Smoke Detector	SD-06						M																									
978	Photo Smoke Detector	SD-07						M																									
979	Photo Smoke Detector	SD-08						M																									
980	Photo Smoke Detector	SD-09						M																									
981	Photo Smoke Detector	SD-10						M																									
982	Photo Smoke Detector	SD-11						M																									
983	Photo Smoke Detector	SD-12						M																									
984	Photo Smoke Detector	SD-13						M																									
985	Photo Smoke Detector	SD-14						M																									
986	Photo Smoke Detector	SD-15						M																									
987	Photo Smoke Detector	SD-16						M																									
988	Photo Smoke Detector	SD-17						M																									

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003

Rev. 1

Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
989	Photo Smoke Detector	SD-18						M																									
990	Photo Smoke Detector	SD-19						M																									
991	Photo Smoke Detector	SD-20						M																									
992	Photo Smoke Detector	SD-21						M																									
993	Photo Smoke Detector	SD-22						M																									
994	Photo Smoke Detector	SD-23						M																									
995	Photo Smoke Detector	SD-24						M																									
996	Photo Smoke Detector	SD-25						M																									
997	Photo Smoke Detector	SD-26						M																									
998	Photo Smoke Detector	SD-27						M																									
999	Photo Smoke Detector	SD-28						M																									
1000	Photo Smoke Detector	SD-29						M																									
1001	Photo Smoke Detector	SD-30						M																									
1002	Photo Smoke Detector	SD-31						M																									
1003	Photo Smoke Detector	SD-32						M																									
1004	Photo Smoke Detector	SD-33						M																									
1005	Photo Smoke Detector	SD-34						M																									
1006	Photo Smoke Detector	SD-35						M																									
1007	Photo Smoke Detector	SD-36						M																									
1008	Photo Smoke Detector	SD-37						M																									
1009	Photo Smoke Detector	SD-38						M																									
1010	Addressable Manual Station	M-101						M																									
1011	Addressable Manual Station	M-102						M																									
1012	Addressable Manual Station	M-103						M																									
1013	Addressable Manual Station	M-104						M																									
1014	Addressable Manual Station	M-105						M																									

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1015	Addressable Manual Station	M-106						M																									
1016	Addressable Manual Station	M-107						M																									
1017	Addressable Manual Station	M-108						M																									
1018	Addressable Manual Station	M-109						M																									
1019	Addressable Manual Station	M-110						M																									
1020	Addressable Manual Station	M-111						M																									
1021	Addressable Manual Station	M-112						M																									
1022	Addressable Manual Station	M-113						M																									
1023	Addressable Manual Station	M-114						M																									
1024	Addressable Manual Station	M-201						M																									
1025	Addressable Manual Station	M-202						M																									
1026	Addressable Manual Station	M-203						M																									
1027	Addressable Manual Station	M-204						M																									
1028	Addressable Manual Station	M-205						M																									
1029	Addressable Manual Station	M-206						M																									
1030	Addressable Manual Station	M-207						M																									
1031	Addressable Manual Station	M-208						M																									
1032	Addressable Manual Station	M-209						M																									
1033	Addressable Manual Station	M-210						M																									
1034	Addressable Manual Station	M-211						M																									
1035	Addressable Manual Station	M-212						M																									
1036	Addressable Manual Station	M-213						M																									
1037	Addressable Manual Station	M-214						M																									
1038	Addressable Manual Station	M-215						M																									
1039	Addressable Manual Station	M-216						M																									
1040	Fire Hose Cabinet	FHC-01																						Q								

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1041	Fire Hose Cabinet	FHC-02																						Q								
1042	Fire Hose Cabinet	FHC-03																						Q								
1043	Fire Hose Cabinet	FHC-04																						Q								
1044	Fire Hose Cabinet	FHC-05																						Q								
1045	Fire Hose Cabinet	FHC-06																						Q								
1046	Fire Hose Cabinet	FHC-07																						Q								
1047	Fire Hose Cabinet	FHC-08																						Q								
1048	Fire Hose Cabinet	FHC-09																						Q								
1049	Fire Hose Cabinet	FHC-10																						Q								
1050	Fire Hose Cabinet	FHC-11																						Q								
1051	Fire Hose Cabinet	FHC-12																						Q								
1052	Fire Hose Cabinet	FHC-13																						Q								
1053	Fire Hose Cabinet	FHC-14																						Q								
1054	Fire Hose Cabinet	FHC-15																						Q								
1055	Fire Hose Cabinet	FHC-16																						Q								
1056	Fire Hose Cabinet	FHC-17																						Q								
1057	Fire Hose Cabinet	FHC-18																						Q								
1058	Fire Hose Cabinet	FHC-19																						Q								
1059	Fire Hose Cabinet	FHC-20																						Q								
1060	Fire Hose Cabinet	FHC-21																						Q								
1061	Fire Hose Cabinet	FHC-22																						Q								
1062	Fire Hose Cabinet	FHC-23																						Q								
1063	Fire Hose Cabinet	FHC-24																						Q								
1064	Fire Hose Cabinet	FHC-25																						Q								
1065	Fire Hose Cabinet	FHC-26																						Q								
1066	Fire Hose Cabinet	FHC-27																						Q								

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1067	Fire Hose Cabinet	FHC-28																						Q								
1068	Fire Hose Cabinet	FHC-29																						Q								
1069	Fire Hose Cabinet	FHC-30																						Q								
1070	Fire Hose Cabinet	FHC-31																						Q								
1071	Fire Hose Cabinet	FHC-32																						Q								
1072	Fire Hose Cabinet	FHC-33																						Q								
1073	Fire Water Hydrant	FWH-01																						Q								
1074	Fire Water Hydrant	FWH-02																						Q								
1075	Fire Water Hydrant	FWH-03																						Q								
1076	Fire Water Hydrant	FWH-04																						Q								
1077	Fire Water Hydrant	FWH-05																						Q								
1078	Fire Water Hydrant	FWH-06																						Q								
1079	Fire Water Hydrant	FWH-07																						Q								
1080	Fire Water Hydrant	FWH-08																						Q								
1081	Fire Water Hydrant	FWH-09																						Q								
1082	Fire Water Hydrant	FWH-10																						Q								
1083	Fire Water Hydrant	FWH-11																						Q								
1084	Fire Water Hydrant	FWH-12																						Q								
1085	Fire Water Hydrant	FWH-13																						Q								
1086	Fire Water Hydrant	FWH-14																						Q								
1087	Fire Water Hydrant	FWH-15																						Q								
1088	Fire Water Hydrant	FWH-16																						Q								
1089	Fire Water Hydrant	FWH-17																						Q								
1090	Fire Water Hydrant	FWH-18																						Q								
1091	Fire Water Hydrant	FWH-19																						Q								
1092	Fire Water Hydrant	FWH-20																						Q								

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1093	Fire Water Hydrant	FWH-21																						Q								
1094	Fire Water Hydrant	FWH-22																						Q								
1095	Fire Water Hydrant	FWH-23																						Q								
1096	Fire Water Hydrant	FWH-24																						Q								
1097	Fire Water Hydrant	FWH-25																						Q								
1098	Fire Water Hydrant	FWH-26																						Q								
1099	Fire Water Hydrant	FWH-27																						Q								
1100	Fire Water Hydrant	FWH-28																						Q								
1101	Fire Water Hydrant	FWH-29																						Q								
1102	Fire Water Hydrant	FWH-30																						Q								
1103	Fire Water Hydrant	FWH-31																						Q								
1104	Fire Water Hydrant	FWH-32																						Q								
1105	Fire Water Hydrant	FWH-33																						Q								
1106	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-01																						Q								
1107	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-02																						Q								
1108	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-03																						Q								
1109	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-04																						Q								
1110	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-05																						Q								
1111	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-06																						Q								
1112	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-07																						Q								
1113	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-08																						Q								
1114	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-09																						Q								
1115	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-10																						Q								
1116	Earth Lug For Pump House 1	EL-PH01																										Q				
1117	Earth Lug For Pump House 2	EL-PH02																										Q				
1118	Earth Lug For Pump House 3	EL-PH03																										Q				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1119	Earth Lug For Additive Pump House	EL-Loading																											Q				
1120	Earth Lug For Loading Gantry	EL-M/N																											Q				
1121	Earth Lug For Maintenance Building	EL-ADD																											Q				
1122	Earth Lug For Bottom Drain / Top Check	EL-BD / TC																											Q				
1123	Loading Arm For Bottom Load	LA-1421																							Q								
1124	Loading Arm For Bottom Load	LA-1422																							Q								
1125	Loading Arm For Bottom Load	LA-1423																							Q								
1126	Loading Arm For Bottom Load	LA-1424																							Q								
1127	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1409										Q																					
1128	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1410										Q																					
1129	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1411											Q																				
1130	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1412											Q																				
1131	Level Switch High High For Tank	LSHH-1409										Q																					
1132	Level Switch High High For Tank	LSHH-1410										Q																					
1133	Level Switch High High For Tank	LSHH-1411											Q																				
1134	Level Switch High High For Tank	LSHH-1412											Q																				
1135	Level Transmitter For Tank	LT-1409										Q																					
1136	Level Transmitter For Tank	LT-1410										Q																					
1137	Level Transmitter For Tank	LT-1411											Q																				
1138	Level Transmitter For Tank	LT-1412											Q																				
1139	Level Indicator For Tank	LI-1409										Q																					
1140	Level Indicator For Tank	LI-1410										Q																					
1141	Level Indicator For Tank	LI-1411											Q																				
1142	Level Indicator For Tank	LI-1412											Q																				
1143	Temp Transmitter For Tank	TT-1409										Q																					
1144	Temp Transmitter For Tank	TT-1410										Q																					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1145	Temp Transmitter For Tank	TT-1411											Q																				
1146	Temp Transmitter For Tank	TT-1412											Q																				
1147	Strainer Meter	STR-1431_1																				Q											
1148	Strainer Meter	STR-1431_2																				Q											
1149	Strainer Meter	STR-1432_1																				Q											
1150	Strainer Meter	STR-1432_2																				Q											
1151	Strainer Meter	STR-1433_1																				Q											
1152	Strainer Meter	STR-1433_2																				Q											
1153	Strainer Meter	STR-1434_1																				Q											
1154	Strainer Meter	STR-1434_2																				Q											
1155	Flame Arrester For Tank	FA-1402A								S																							
1156	Flame Arrester For Tank	FA-1402B								S																							
1157	Flame Arrester For Tank	FA-1402C								S																							
1158	Flame Arrester For Tank	FA-1410A										S																					
1159	Flame Arrester For Tank	FA-1410B										S																					
1160	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA03																		A													
1161	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA04																		A													
1162	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408A																			A												
1163	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408B																			A												
1164	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409A																				A											
1165	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409B																				A											
1166	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411A																					A										
1167	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411B																					A										
1168	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412A																						A									
1169	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412B																						A									
1170	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418A																							A								

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1171	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418B																							A								
1172	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1401A		A																													
1173	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1402A		A																													
1174	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1403A		A																													
1175	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1404A		A																													
1176	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1405A		A																													
1177	Level Switch High High For Additive Tank	LZA-1406A		A																													
1178	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1406_02																								A							
1179	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1407_01																								A							
1180	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1407_02																									A						
1181	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1409_01																									A						
1182	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1409_02																										A					
1183	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1410_01																										A					
1184	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1410_02																										A					
1185	Temp Element For Meter	TE-1411_1				A																											
1186	Temp Element For Meter	TE-1411_2				A																											
1187	Temp Element For Meter	TE-1412_1				A																											
1188	Temp Element For Meter	TE-1412_2				A																											
1189	Temp Element For Meter	TE-1413_1				A																											
1190	Temp Element For Meter	TE-1413_2				A																											
1191	Temp Element For Meter	TE-1414_1				A																											
1192	Temp Element For Meter	TE-1414_2				A																											
1193	Temp Element For Meter	TE-1421_1					A																										
1194	Temp Element For Meter	TE-1421_2					A																										
1195	Temp Element For Meter	TE-1422_1					A																										
1196	Temp Element For Meter	TE-1422_2					A																										

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1197	Temp Element For Meter	TE-1423_1					A																										
1198	Temp Element For Meter	TE-1423_2					A																										
1199	Temp Element For Meter	TE-1424_1					A																										
1200	Temp Element For Meter	TE-1424_2					A																										
1201	Temp Element For Meter	TE-1431_1						A																									
1202	Temp Element For Meter	TE-1431_2						A																									
1203	Temp Element For Meter	TE-1432_1						A																									
1204	Temp Element For Meter	TE-1432_2						A																									
1205	Temp Element For Meter	TE-1433_1						A																									
1206	Temp Element For Meter	TE-1433_2						A																									
1207	Temp Element For Meter	TE-1434_1						A																									
1208	Temp Element For Meter	TE-1434_2						A																									
1209	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1402A							A																								
1210	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1402B							A																								
1211	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1403A							A																								
1212	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1403B							A																								
1213	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1404A							A																								
1214	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1404B							A																								
1215	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1406A								A																							
1216	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1406B								A																							
1217	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1407A								A																							
1218	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1407B								A																							
1219	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1409A								A																							
1220	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1409B								A																							
1221	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1410A								A																							
1222	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1410B								A																							

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มีนาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
27	Air Eliminator	AV-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AV-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AV-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AV-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AV-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AV-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AV-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AV-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass	FG-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass	FG-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass	FG-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass	FG-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass	FG-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass	FG-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass	FG-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass	FG-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass	FG-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass	FG-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass	FG-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass	FG-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass	FG-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass	FG-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass	FG-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass	FG-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass	FG-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass	FG-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มีนาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
53	Sight Flow Glass	FG-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass	FG-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass	FG-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass	FG-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass	FG-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass	FG-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1		W							W							W							W							W	
60	Main Distribution Board	MDB 2		W							W							W							W							W	
61	Arm Position For Top Load	AP-1411			W							W							W							W							W
62	Arm Position For Top Load	AP-1412			W							W							W							W							W
63	Arm Position For Top Load	AP-1413			W							W							W							W							W
64	Arm Position For Top Load	AP-1414			W							W							W							W							W
65	Level Switch For Top Load	LS-1411_1			W							W							W							W							W
66	Level Switch For Top Load	LS-1412_1			W							W							W							W							W
67	Level Switch For Top Load	LS-1413_1			W							W							W							W							W
68	Level Switch For Top Load	LS-1414_1			W							W							W							W							W
69	Loading Pump	P-1401				W							W							W							W						
70	Loading Pump	P-1402				W							W							W							W						
71	Loading Pump	P-1403				W							W							W							W						
72	Loading Pump	P-1405				W							W							W							W						
73	Loading Pump	P-1406				W							W							W							W						
74	Loading Pump	P-1408				W							W							W							W						
75	Loading Pump	P-1409				W							W							W							W						
76	Loading Pump	P-1411				W							W							W							W						
77	Loading Pump	P-1412				W							W							W							W						
78	Loading Pump	P-1413				W							W							W							W						

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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		
1223	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1411A									A																						
1224	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1411B									A																						
1225	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1412A									A																						
1226	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1412B									A																						
1227	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1413A									A																						
1228	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1413B									A																						
1229	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1414A									A																						
1230	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1414B									A																						
1231	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1415A									A																						
1232	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1415B									A																						
1233	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1416A									A																						
1234	Vaccum Switch For Storage Tank	VS-1416B									A																						

PREPARED BY :	VREIFIED BY :	APPROVED BY :
DATE :	DATE :	DATE :

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)

ประจำเดือน มีนาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AV-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AV-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AV-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AV-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AV-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AV-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AV-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AV-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AV-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AV-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AV-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AV-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AV-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AV-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AV-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AV-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
131	Storage Tank	TK-1407									M																						
132	Storage Tank	TK-1409										M																					
133	Storage Tank	TK-1410										M																					
134	Storage Tank	TK-1411											M																				
135	Storage Tank	TK-1412											M																				
136	Storage Tank	TK-1413												M																			
137	Storage Tank	TK-1414												M																			
138	Storage Tank	TK-1415													M																		
139	Storage Tank	TK-1416													M																		
140	Storage Tank	TD-1401														M																	
141	Storage Tank	TD-1402														M																	
142	Storage Tank	TD-1403														M																	
143	Storage Tank	TD-1404														M																	
144	Storage Tank	TD-1405														M																	
145	Storage Tank	TD-1406														M																	
146	Additive Tank	TA-1401															M																
147	Additive Tank	TA-1402															M																
148	Additive Tank	TA-1403															M																
149	Additive Tank	TA-1404															M																
150	Additive Tank	TA-1405															M																
151	Additive Tank	TA-1406															M																
152	Additive Tank	TA-1407															M																
153	Additive Tank	TA-1408															M																
154	Additive Tank	TA-1409															M																
155	Additive Tank	TA-1410															M																
156	DYE Tank	TD-1411															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
157	DYE Tank	TD-1412															M																
158	DYE Tank	TD-1413															M																
159	DYE Tank	TD-1414															M																
160	DYE Tank	TD-1415															M																
161	Mraker Tank	TM-1401															M																
162	Mraker Tank	TM-1402															M																
163	Additive Pump	P-1401A																M															
164	Additive Pump	P-1402A																M															
165	Additive Pump	P-1403A																M															
166	Additive Pump	P-1404A																M															
167	Additive Pump	P-1405A																M															
168	Additive Pump	P-1406A																M															
169	Additive Pump	P-1407A																M															
170	Additive Pump	P-1408A																M															
171	Additive Pump	P-1409A																M															
172	Additive Pump	P-1410A																M															
173	Additive Pump	P-1411A																M															
174	Additive Pump	P-1412A																M															
175	Additive Pump	P-1413A																M															
176	Additive Pump	P-1414A																M															
177	Additive Pump	P-1415A																M															
178	Additive Pump	P-1416A																M															
179	Additive Pump	P-1417A																M															
180	Diaphragm Pump	DP-1401																			M												
181	Diaphragm Pump	DP-1402																			M												
182	Diaphragm Pump	DP-1403																			M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
79	Loading Pump	P-1414				W							W							W							W						
80	Loading Pump	P-1418				W							W							W							W						
81	Loading Pump	P-1419				W							W							W							W						
82	Off Loading Pump	RP-1401				W							W							W							W						
83	Off Loading Pump	RP-1403				W							W							W							W						
84	Water Pond	WP-01					W							W							W							W					
85	Jockey Pump	JP-01					W							W							W							W					
86	Electrical Fire Pump	EP-01					W							W							W							W					
87	Enginr Fire Pump	FP-01					W							W							W							W					
88	Enginr Fire Pump	FP-02					W							W							W							W					
89	Drain Pump	P-1420						W							W							W							W				
90	Drain Pump	P-1421						W							W							W							W				
91	Drain Pump	P-1422						W							W							W							W				
92	Drain Tank	TK-1420						W							W							W							W				
93	Drain Tank	TK-1421						W							W							W							W				
94	Drain Tank	TK-1422						W							W							W							W				
95	Air Compressore	ACP						W							W							W							W				
96	Oliseparator	OL				W							W							W							W						
97	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M														
98	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M														
99	Water Pump Retention Pond 02	WP-01 (RP02)																	M														
100	Water Pump Retention Pond 02	EWP-02 (RP02)																	M														
101	Water Works Pump	WP-01																	M														
102	Water Works Pump	WP-02																	M														
103	Ceiling Lighting	CL																										M					
104	Eye Wash & Shower	EW		M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
105	Sand Contrainer	Sand		M																													
106	Internal Lighting	IL																									M						
107	Foam Unit	FOAM																		M													
108	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																						M									
109	Ladder For Top Check	LD-Top Check																						M									
110	Ladder For Island 7	LD-IS7																						M									
111	Uninterruptible Power Supply	UPS																					M										
112	Variable Speed Drive	VSD-RP1401																					M										
113	Variable Speed Drive	VSD-RP1403																					M										
114	Variable Speed Drive	VSD-P1401																					M										
115	Variable Speed Drive	VSD-P1402																					M										
116	Variable Speed Drive	VSD-P1403																					M										
117	Variable Speed Drive	VSD-P1405																					M										
118	Variable Speed Drive	VSD-P1406																					M										
119	Variable Speed Drive	VSD-P1408																					M										
120	Variable Speed Drive	VSD-P1409																					M										
121	Variable Speed Drive	VSD-P1411																					M										
122	Variable Speed Drive	VSD-P1412																					M										
123	Variable Speed Drive	VSD-P1413																					M										
124	Variable Speed Drive	VSD-P1414																					M										
125	Variable Speed Drive	VSD-P1418																					M										
126	Variable Speed Drive	VSD-P1419																					M										
127	Storage Tank	TK-1402								M																							
128	Storage Tank	TK-1403								M																							
129	Storage Tank	TK-1404								M																							
130	Storage Tank	TK-1406									M																						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
235	Gate Valve For Storage Tank	HV141376																											M				
236	Gate Valve For Storage Tank	HV14050																											M				
237	Gate Valve For Storage Tank	HV14076																											M				
238	Gate Valve For Storage Tank	HV141345																											M				
239	Gate Valve For Storage Tank	HV14049																											M				
240	Gate Valve For Storage Tank	HV14074																											M				
241	Gate Valve For Storage Tank	HV141342																											M				
242	Gate Valve For Storage Tank	HV14048																											M				
243	Gate Valve For Storage Tank	HV14072																											M				
244	Gate Valve For Storage Tank	HV141344																											M				
245	Gate Valve For Storage Tank	HV14047																											M				
246	Gate Valve For Storage Tank	HV14070																											M				
247	Gate Valve For Storage Tank	HV141343																											M				
248	Gate Valve For Storage Tank	HV14080																											M				
249	Gate Valve For Storage Tank	HV14089																											M				
250	Gate Valve For Storage Tank	HV141336																											M				
251	Gate Valve For Storage Tank	HV14079																											M				
252	Gate Valve For Storage Tank	HV14067																											M				
253	Gate Valve For Storage Tank	HV141338																											M				
254	Gate Valve For HorizontalTank	HV14099																											M				
255	Gate Valve For HorizontalTank	HV14100																											M				
256	Gate Valve For HorizontalTank	HV14111																											M				
257	Gate Valve For HorizontalTank	HV14101																											M				
258	Gate Valve For HorizontalTank	HV14102																											M				
259	Gate Valve For HorizontalTank	HV14112																											M				
260	Gate Valve For HorizontalTank	HV14103																											M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
183	Diaphragm Pump	DP-1404																			M												
184	Diaphragm Pump	DP-1405																			M												
185	Diaphragm Pump	DP-1406																			M												
186	Diaphragm Pump	DP-1407																			M												
187	Diaphragm Pump	DP-1408																			M												
188	Diaphragm Pump	DP-1409																			M												
189	Diaphragm Pump	DP-1410																			M												
190	Diaphragm Pump	DP-1411																			M												
191	Diaphragm Pump	DP-1412																			M												
192	Diaphragm Pump	DP-1413																			M												
193	Diaphragm Pump	DP-1414																			M												
194	Diaphragm Pump	DP-1415																			M												
195	Diaphragm Pump	DP-1416																			M												
196	Diaphragm Pump	DP-1417																			M												
197	Motor Operate Valve	MOV-1402																												M			
198	Motor Operate Valve	MOV-1403																												M			
199	Motor Operate Valve	MOV-1404																												M			
200	Motor Operate Valve	MOV-1406																												M			
201	Motor Operate Valve	MOV-1407																												M			
202	Motor Operate Valve	MOV-1409																												M			
203	Motor Operate Valve	MOV-1410																												M			
204	Motor Operate Valve	MOV-1411																												M			
205	Motor Operate Valve	MOV-1412																												M			
206	Motor Operate Valve	MOV-1413																												M			
207	Motor Operate Valve	MOV-1414																												M			
208	Motor Operate Valve	MOV-1415																												M			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
261	Gate Valve For HorizontalTank	HV14104																											M				
262	Gate Valve For HorizontalTank	HV14113																											M				
263	Gate Valve For HorizontalTank	HV14105																											M				
264	Gate Valve For HorizontalTank	HV14106																											M				
265	Gate Valve For HorizontalTank	HV14114																											M				
266	Gate Valve For HorizontalTank	HV14107																											M				
267	Gate Valve For HorizontalTank	HV14108																											M				
268	Gate Valve For HorizontalTank	HV14115																											M				
269	Gate Valve For HorizontalTank	HV14109																											M				
270	Gate Valve For HorizontalTank	HV14110																											M				
271	Gate Valve For HorizontalTank	HV14116																											M				
272	Gate Valve For Loading Pump	HV14007						M																									
273	Gate Valve For Loading Pump	HV14010						M																									
274	Gate Valve For Loading Pump	HV14006						M																									
275	Gate Valve For Loading Pump	HV14009						M																									
276	Gate Valve For Loading Pump	HV14005						M																									
277	Gate Valve For Loading Pump	HV14008						M																									
278	Gate Valve For Loading Pump	HV14023						M																									
279	Gate Valve For Loading Pump	HV14025						M																									
280	Gate Valve For Loading Pump	HV14022						M																									
281	Gate Valve For Loading Pump	HV14024						M																									
282	Gate Valve For Loading Pump	HV14036						M																									
283	Gate Valve For Loading Pump	HV14038						M																									
284	Gate Valve For Loading Pump	HV14035						M																									
285	Gate Valve For Loading Pump	HV14037						M																									
286	Gate Valve For Loading Pump	HV14053						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
209	Motor Operate Valve	MOV-1416																												M			
210	Gate Valve For Storage Tank	HV14003																											M				
211	Gate Valve For Storage Tank	HV14013																											M				
212	Gate Valve For Storage Tank	HV141386																											M				
213	Gate Valve For Storage Tank	HV14002																											M				
214	Gate Valve For Storage Tank	HV14011																											M				
215	Gate Valve For Storage Tank	HV141384																											M				
216	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
217	Gate Valve For Storage Tank	HV14004																											M				
218	Gate Valve For Storage Tank	HV141388																											M				
219	Gate Valve For Storage Tank	HV14021																											M				
220	Gate Valve For Storage Tank	HV14028																											M				
221	Gate Valve For Storage Tank	HV141382																											M				
222	Gate Valve For Storage Tank	HV14371																											M				
223	Gate Valve For Storage Tank	HV141363																											M				
224	Gate Valve For Storage Tank	HV14020																											M				
225	Gate Valve For Storage Tank	HV14026																											M				
226	Gate Valve For Storage Tank	HV141380																											M				
227	Gate Valve For Storage Tank	HV14372																											M				
228	Gate Valve For Storage Tank	HV141362																											M				
229	Gate Valve For Storage Tank	HV14034																											M				
230	Gate Valve For Storage Tank	HV14041																											M				
231	Gate Valve For Storage Tank	HV141378																											M				
232	Gate Valve For Storage Tank	HV14033																											M				
233	Gate Valve For Storage Tank	HV14039																											M				
234	Gate Valve For Storage Tank	HV14073																											M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
339	Gate Valve For Loading Gantry	HV14263																				M											
340	Gate Valve For Loading Gantry	HV14264																				M											
341	Gate Valve For Loading Gantry	HV14123																				M											
342	Gate Valve For Loading Gantry	HV14143																				M											
343	Gate Valve For Loading Gantry	HV14144																				M											
344	Gate Valve For Loading Gantry	HV14145																				M											
345	Gate Valve For Loading Gantry	HV14146																				M											
346	Gate Valve For Loading Gantry	HV14147																				M											
347	Gate Valve For Loading Gantry	HV14150																				M											
348	Gate Valve For Loading Gantry	HV14166																				M											
349	Gate Valve For Loading Gantry	HV14167																				M											
350	Gate Valve For Loading Gantry	HV14168																				M											
351	Gate Valve For Loading Gantry	HV14169																				M											
352	Gate Valve For Loading Gantry	HV14170																				M											
353	Gate Valve For Loading Gantry	HV14219																				M											
354	Gate Valve For Loading Gantry	HV14227																				M											
355	Gate Valve For Loading Gantry	HV14228																				M											
356	Gate Valve For Loading Gantry	HV14229																				M											
357	Gate Valve For Loading Gantry	HV14230																				M											
358	Gate Valve For Loading Gantry	HV14231																				M											
359	Gate Valve For Loading Gantry	HV14266																				M											
360	Gate Valve For Loading Gantry	HV14279																				M											
361	Gate Valve For Loading Gantry	HV14280																				M											
362	Gate Valve For Loading Gantry	HV14281																				M											
363	Gate Valve For Loading Gantry	HV14282																				M											
364	Gate Valve For Loading Gantry	HV14283																				M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
287	Gate Valve For Loading Pump	HV14054						M																									
288	Gate Valve For Loading Pump	HV14057						M																									
289	Gate Valve For Loading Pump	HV14058						M																									
290	Gate Valve For Loading Pump	HV14059						M																									
291	Gate Valve For Loading Pump	HV14060						M																									
292	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																									
293	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																									
294	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																									
295	Gate Valve For Loading Pump	HV14051						M																									
296	Gate Valve For Loading Pump	HV14052						M																									
297	Gate Valve For Loading Pump	HV14055						M																									
298	Gate Valve For Loading Pump	HV14056						M																									
299	Gate Valve For Loading Pump	HV14062						M																									
300	Gate Valve For Loading Pump	HV14064						M																									
301	Gate Valve For Loading Pump	HV14061						M																									
302	Gate Valve For Loading Pump	HV14063						M																									
303	Gate Valve For Loading Pump	HV14118						M																									
304	Gate Valve For Loading Pump	HV14120						M																									
305	Gate Valve For Loading Pump	HV14117						M																									
306	Gate Valve For Loading Pump	HV14119						M																									
307	Gate For Off Loading Pump	HV14377						M																									
308	Gate For Off Loading Pump	HV14378						M																									
309	Gate For Off Loading Pump	HV14379						M																									
310	Gate For Off Loading Pump	HV14380						M																									
311	Gate For Off Loading Pump	HV14381						M																									
312	Gate For Off Loading Pump	HV14382						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
365	Gate Valve For Loading Gantry	HV14152																				M											
366	Gate Valve For Loading Gantry	HV14172																				M											
367	Gate Valve For Loading Gantry	HV14173																				M											
368	Gate Valve For Loading Gantry	HV14174																				M											
369	Gate Valve For Loading Gantry	HV14175																				M											
370	Gate Valve For Loading Gantry	HV14176																				M											
371	Gate Valve For Loading Gantry	HV14177																				M											
372	Gate Valve For Loading Gantry	HV14193																				M											
373	Gate Valve For Loading Gantry	HV14194																				M											
374	Gate Valve For Loading Gantry	HV14195																				M											
375	Gate Valve For Loading Gantry	HV14196																				M											
376	Gate Valve For Loading Gantry	HV14197																				M											
377	Gate Valve For Loading Gantry	HV14233																				M											
378	Gate Valve For Loading Gantry	HV14241																				M											
379	Gate Valve For Loading Gantry	HV14242																				M											
380	Gate Valve For Loading Gantry	HV14243																				M											
381	Gate Valve For Loading Gantry	HV14244																				M											
382	Gate Valve For Loading Gantry	HV14245																				M											
383	Gate Valve For Loading Gantry	HV14285																				M											
384	Gate Valve For Loading Gantry	HV14298																				M											
385	Gate Valve For Loading Gantry	HV14299																				M											
386	Gate Valve For Loading Gantry	HV14300																				M											
387	Gate Valve For Loading Gantry	HV14301																				M											
388	Gate Valve For Loading Gantry	HV14302																				M											
389	Gate Valve For Loading Gantry	HV14179																				M											
390	Gate Valve For Loading Gantry	HV14199																				M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
313	Gate For Off Loading Pump	HV14658						M																									
314	Gate For Off Loading Pump	HV14097						M																									
315	Gate For Off Loading Pump	HV14085						M																									
316	Gate For Off Loading Pump	HV14686						M																									
317	Gate For Off Loading Pump	HV14371						M																									
318	Gate For Off Loading Pump	HV14372						M																									
319	Gate For Off Loading Pump	HV14373						M																									
320	Gate For Off Loading Pump	HV14374						M																									
321	Gate For Off Loading Pump	HV14375						M																									
322	Gate For Off Loading Pump	HV14376						M																									
323	Gate Valve For Loading Gantry	HV14121																				M											
324	Gate Valve For Loading Gantry	HV141438																				M											
325	Gate Valve For Loading Gantry	HV141439																				M											
326	Gate Valve For Loading Gantry	HV141440																				M											
327	Gate Valve For Loading Gantry	HV141441																				M											
328	Gate Valve For Loading Gantry	HV141442																				M											
329	Gate Valve For Loading Gantry	HV14205																				M											
330	Gate Valve For Loading Gantry	HV14213																				M											
331	Gate Valve For Loading Gantry	HV14214																				M											
332	Gate Valve For Loading Gantry	HV14215																				M											
333	Gate Valve For Loading Gantry	HV14216																				M											
334	Gate Valve For Loading Gantry	HV14217																				M											
335	Gate Valve For Loading Gantry	HV14247																				M											
336	Gate Valve For Loading Gantry	HV14260																				M											
337	Gate Valve For Loading Gantry	HV14261																				M											
338	Gate Valve For Loading Gantry	HV14262																				M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
443	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418A																								M							
444	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1418B																								M							
445	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419A																								M							
446	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419B																								M							
447	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1420																								M							
448	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1421																								M							
449	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1415																								M							
450	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1416																								M							
451	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1422																							M								
452	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1423																							M								
453	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1424																							M								
454	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1425																							M								
455	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1426																							M								
456	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1427																							M								
457	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1428																							M								
458	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1429																							M								
459	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1430																							M								
460	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1431																							M								
461	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1432																							M								
462	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1433																							M								
463	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1434																							M								
464	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1435																							M								
465	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1436																							M								
466	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1437																							M								
467	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1438																							M								
468	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1439																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
391	Gate Valve For Loading Gantry	HV14200																				M											
392	Gate Valve For Loading Gantry	HV14201																				M											
393	Gate Valve For Loading Gantry	HV14202																				M											
394	Gate Valve For Loading Gantry	HV14203																				M											
395	Level Gauge For B100 Tank	LG-1401_B														M																	
396	Level Gauge For B100 Tank	LG-1402_B														M																	
397	Level Gauge For B100 Tank	LG-1403_B														M																	
398	Level Gauge For B100 Tank	LG-1404_B														M																	
399	Level Gauge For B100 Tank	LG-1405_B														M																	
400	Level Gauge For B100 Tank	LG-1406_B														M																	
401	Level Gauge For Additive Tank	LG-1401_A															M																
402	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402_A															M																
403	Level Gauge For Additive Tank	LG-1403_A															M																
404	Level Gauge For Additive Tank	LG-1404_A															M																
405	Level Gauge For Additive Tank	LG-1405_A															M																
406	Level Gauge For Additive Tank	LG-1406_A															M																
407	Level Gauge For Additive Tank	LG-1407_A															M																
408	Level Gauge For Additive Tank	LG-1408_A															M																
409	Level Gauge For Additive Tank	LG-1409_A															M																
410	Level Gauge For Additive Tank	LG-1410_A															M																
411	Level Gauge For Additive Tank	LG-1411_D															M																
412	Level Gauge For Additive Tank	LG-1412_D															M																
413	Level Gauge For Additive Tank	LG-1413_D															M																
414	Level Gauge For Additive Tank	LG-1414_D															M																
415	Level Gauge For Additive Tank	LG-1415_D															M																
416	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
469	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1440																							M								
470	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1441																							M								
471	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1442																							M								
472	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1443																							M								
473	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1444																							M								
474	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1445																							M								
475	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1446																							M								
476	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1447																							M								
477	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1448																							M								
478	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1449																							M								
479	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1450																							M								
480	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1451																							M								
481	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1452																							M								
482	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1453																							M								
483	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1454																							M								
484	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1455																							M								
485	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1456																							M								
486	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1457																							M								
487	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1458																							M								
488	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1459																							M								
489	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1460																							M								
490	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1461																							M								
491	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1462																							M								
492	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1463																							M								
493	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1464																							M								
494	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1465																							M								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
417	Level Gauge For Additive Tank	LG-1402M															M																
418	Level Gauge For Drain Tank	LG-1420															M																
419	Level Gauge For Drain Tank	LG-1421															M																
420	Level Gauge For Drain Tank	LG-1422															M																
421	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401A																								M							
422	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1401B																								M							
423	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402A																								M							
424	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1402B																								M							
425	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403A																								M							
426	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1403B																								M							
427	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405A																								M							
428	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1405B																								M							
429	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406A																								M							
430	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1406B																								M							
431	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408A																								M							
432	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1408B																								M							
433	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409A																								M							
434	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1409B																								M							
435	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411A																								M							
436	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1411B																								M							
437	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412A																								M							
438	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1412B																								M							
439	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413A																								M							
440	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1413B																								M							
441	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414A																								M							
442	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1414B																								M							

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
547	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_2																					M										
548	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_1																					M										
549	Emergency Shutdown Valve	ESV-1434_2																					M										
550	Flow Control Valve	FCV-1411_1																				M											
551	Flow Control Valve	FCV-1411_2																				M											
552	Flow Control Valve	FCV-1412_1																				M											
553	Flow Control Valve	FCV-1412_2																				M											
554	Flow Control Valve	FCV-1413_1																				M											
555	Flow Control Valve	FCV-1413_2																				M											
556	Flow Control Valve	FCV-1414_1																				M											
557	Flow Control Valve	FCV-1414_2																				M											
558	Flow Control Valve	FCV-1421_1																				M											
559	Flow Control Valve	FCV-1421_2																				M											
560	Flow Control Valve	FCV-1422_1																				M											
561	Flow Control Valve	FCV-1422_2																				M											
562	Flow Control Valve	FCV-1423_1																				M											
563	Flow Control Valve	FCV-1423_2																				M											
564	Flow Control Valve	FCV-1424_1																				M											
565	Flow Control Valve	FCV-1424_2																				M											
566	Flow Control Valve	FCV-1431_1																				M											
567	Flow Control Valve	FCV-1431_2																				M											
568	Flow Control Valve	FCV-1432_1																				M											
569	Flow Control Valve	FCV-1432_2																				M											
570	Flow Control Valve	FCV-1433_1																				M											
571	Flow Control Valve	FCV-1433_2																				M											
572	Flow Control Valve	FCV-1434_1																				M											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
495	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1466																							M								
496	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1467																							M								
497	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1468																							M								
498	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1469																							M								
499	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1470																							M								
500	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1471																							M								
501	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1472																							M								
502	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_1																						M									
503	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1411_2																						M									
504	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_1																						M									
505	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1412_2																						M									
506	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_1																						M									
507	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1413_2																						M									
508	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_1																						M									
509	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1414_2																						M									
510	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_1																						M									
511	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1421_2																						M									
512	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_1																						M									
513	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1422_2																						M									
514	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_1																						M									
515	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1423_2																						M									
516	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1424_1																						M									
517	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1424_2																						M									
518	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_1																						M									
519	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1431_2																						M									
520	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_1																						M									

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
573	Flow Control Valve	FCV-1434_2																				M											
574	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1401																			M												
575	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1402																			M												
576	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1403																			M												
577	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1404																			M												
578	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1405																			M												
579	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1406																			M												
580	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1407																			M												
581	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1408																			M												
582	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1409																			M												
583	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1410																			M												
584	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1411																			M												
585	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1412																			M												
586	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1413																			M												
587	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1414																			M												
588	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1415																			M												
589	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1416																			M												
590	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-1417																			M												
591	Fire Hose Cabinet	FHC-01																		M													
592	Fire Hose Cabinet	FHC-02																		M													
593	Fire Hose Cabinet	FHC-03																		M													
594	Fire Hose Cabinet	FHC-04																		M													
595	Fire Hose Cabinet	FHC-05																		M													
596	Fire Hose Cabinet	FHC-06																		M													
597	Fire Hose Cabinet	FHC-07																		M													
598	Fire Hose Cabinet	FHC-08																		M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
521	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1432_2																						M									
522	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_1																						M									
523	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1433_2																						M									
524	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_1																						M									
525	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-1434_2																						M									
526	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_1																					M										
527	Emergency Shutdown Valve	ESV-1411_2																					M										
528	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_1																					M										
529	Emergency Shutdown Valve	ESV-1412_2																					M										
530	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_1																					M										
531	Emergency Shutdown Valve	ESV-1413_2																					M										
532	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_1																					M										
533	Emergency Shutdown Valve	ESV-1414_2																					M										
534	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_1																					M										
535	Emergency Shutdown Valve	ESV-1421_2																					M										
536	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_1																					M										
537	Emergency Shutdown Valve	ESV-1422_2																					M										
538	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_1																					M										
539	Emergency Shutdown Valve	ESV-1423_2																					M										
540	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_1																					M										
541	Emergency Shutdown Valve	ESV-1424_2																					M										
542	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_1																					M										
543	Emergency Shutdown Valve	ESV-1431_2																					M										
544	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_1																					M										
545	Emergency Shutdown Valve	ESV-1432_2																					M										
546	Emergency Shutdown Valve	ESV-1433_1																					M										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
651	Fire Water Hydrant	FWH-28																		M													
652	Fire Water Hydrant	FWH-29																		M													
653	Fire Water Hydrant	FWH-30																		M													
654	Fire Water Hydrant	FWH-31																		M													
655	Fire Water Hydrant	FWH-32																		M													
656	Fire Water Hydrant	FWH-33																		M													
657	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-01																		M													
658	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-02																		M													
659	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-03																		M													
660	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-04																		M													
661	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-05																		M													
662	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-06																		M													
663	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-07																		M													
664	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-08																		M													
665	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-09																		M													
666	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-10																		M													
667	Fire Exthinguisher	FEX-01					M																										
668	Fire Exthinguisher	FEX-02					M																										
669	Fire Exthinguisher	FEX-03					M																										
670	Fire Exthinguisher	FEX-04					M																										
671	Fire Exthinguisher	FEX-05					M																										
672	Fire Exthinguisher	FEX-06					M																										
673	Fire Exthinguisher	FEX-07					M																										
674	Fire Exthinguisher	FEX-08					M																										
675	Fire Exthinguisher	FEX-09					M																										
676	Fire Exthinguisher	FEX-10					M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
677	Fire Exthinguisher	FEX-11					M																										
678	Fire Exthinguisher	FEX-12					M																										
679	Fire Exthinguisher	FEX-13					M																										
680	Fire Exthinguisher	FEX-14					M																										
681	Fire Exthinguisher	FEX-15					M																										
682	Fire Exthinguisher	FEX-16					M																										
683	Fire Exthinguisher	FEX-17					M																										
684	Fire Exthinguisher	FEX-18					M																										
685	Fire Exthinguisher	FEX-19					M																										
686	Fire Exthinguisher	FEX-20					M																										
687	Fire Exthinguisher	FEX-21					M																										
688	Fire Exthinguisher	FEX-22					M																										
689	Fire Exthinguisher	FEX-23					M																										
690	Fire Exthinguisher	FEX-24					M																										
691	Fire Exthinguisher	FEX-25					M																										
692	Fire Exthinguisher	FEX-26					M																										
693	Fire Exthinguisher	FEX-27					M																										
694	Fire Exthinguisher	FEX-28					M																				M						
695	Fire Exthinguisher	FEX-29					M																										
696	Fire Exthinguisher	FEX-30					M																										
697	Fire Exthinguisher	FEX-31					M																										
698	Fire Exthinguisher	FEX-32					M																										
699	Automatic Emergency Light	AEL-14111																									M						
700	Automatic Emergency Light	AEL-14112																									M						
701	Automatic Emergency Light	AEL-14113																									M						
702	Automatic Emergency Light	AEL-14114																									M						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
599	Fire Hose Cabinet	FHC-09																		M													
600	Fire Hose Cabinet	FHC-10																		M													
601	Fire Hose Cabinet	FHC-11																		M													
602	Fire Hose Cabinet	FHC-12																		M													
603	Fire Hose Cabinet	FHC-13																		M													
604	Fire Hose Cabinet	FHC-14																		M													
605	Fire Hose Cabinet	FHC-15																		M													
606	Fire Hose Cabinet	FHC-16																		M													
607	Fire Hose Cabinet	FHC-17																		M													
608	Fire Hose Cabinet	FHC-18																		M													
609	Fire Hose Cabinet	FHC-19																		M													
610	Fire Hose Cabinet	FHC-20																		M													
611	Fire Hose Cabinet	FHC-21																		M													
612	Fire Hose Cabinet	FHC-22																		M													
613	Fire Hose Cabinet	FHC-23																		M													
614	Fire Hose Cabinet	FHC-24																		M													
615	Fire Hose Cabinet	FHC-25																		M													
616	Fire Hose Cabinet	FHC-26																		M													
617	Fire Hose Cabinet	FHC-27																		M													
618	Fire Hose Cabinet	FHC-28																		M													
619	Fire Hose Cabinet	FHC-29																		M													
620	Fire Hose Cabinet	FHC-30																		M													
621	Fire Hose Cabinet	FHC-31																		M													
622	Fire Hose Cabinet	FHC-32																		M													
623	Fire Hose Cabinet	FHC-33																		M													
624	Fire Water Hydrant	FWH-01																		M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
625	Fire Water Hydrant	FWH-02																		M													
626	Fire Water Hydrant	FWH-03																		M													
627	Fire Water Hydrant	FWH-04																		M													
628	Fire Water Hydrant	FWH-05																		M													
629	Fire Water Hydrant	FWH-06																		M													
630	Fire Water Hydrant	FWH-07																		M													
631	Fire Water Hydrant	FWH-08																		M													
632	Fire Water Hydrant	FWH-09																		M													
633	Fire Water Hydrant	FWH-10																		M													
634	Fire Water Hydrant	FWH-11																		M													
635	Fire Water Hydrant	FWH-12																		M													
636	Fire Water Hydrant	FWH-13																		M													
637	Fire Water Hydrant	FWH-14																		M													
638	Fire Water Hydrant	FWH-15																		M													
639	Fire Water Hydrant	FWH-16																		M													
640	Fire Water Hydrant	FWH-17																		M													
641	Fire Water Hydrant	FWH-18																		M													
642	Fire Water Hydrant	FWH-19																		M													
643	Fire Water Hydrant	FWH-20																		M													
644	Fire Water Hydrant	FWH-21																		M													
645	Fire Water Hydrant	FWH-22																		M													
646	Fire Water Hydrant	FWH-23																		M													
647	Fire Water Hydrant	FWH-24																		M													
648	Fire Water Hydrant	FWH-25																		M													
649	Fire Water Hydrant	FWH-26																		M													
650	Fire Water Hydrant	FWH-27																		M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
755	Flow Eliment For Meter	FE-1421_2	M																														
756	Flow Eliment For Meter	FE-1422_1	M																														
757	Flow Eliment For Meter	FE-1422_2	M																														
758	Flow Eliment For Meter	FE-1423_1	M																														
759	Flow Eliment For Meter	FE-1423_2	M																														
760	Flow Eliment For Meter	FE-1424_1	M																														
761	Flow Eliment For Meter	FE-1424_2	M																														
762	Flow Eliment For Meter	FE-1431_1	M																														
763	Flow Eliment For Meter	FE-1431_2	M																														
764	Flow Eliment For Meter	FE-1432_1	M																														
765	Flow Eliment For Meter	FE-1432_2	M																														
766	Flow Eliment For Meter	FE-1433_1	M																														
767	Flow Eliment For Meter	FE-1433_2	M																														
768	Flow Eliment For Meter	FE-1434_1	M																														
769	Flow Eliment For Meter	FE-1434_2	M																														
770	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_1	M																														
771	Flow Transmitter For Meter	FT-1411_2	M																														
772	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_1	M																														
773	Flow Transmitter For Meter	FT-1412_2	M																														
774	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_1	M																														
775	Flow Transmitter For Meter	FT-1413_2	M																														
776	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_1	M																														
777	Flow Transmitter For Meter	FT-1414_2	M																														
778	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_1	M																														
779	Flow Transmitter For Meter	FT-1421_2	M																														
780	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_1	M																														

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
781	Flow Transmitter For Meter	FT-1422_2	M																														
782	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_1	M																														
783	Flow Transmitter For Meter	FT-1423_2	M																														
784	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_1	M																														
785	Flow Transmitter For Meter	FT-1424_2	M																														
786	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_1	M																														
787	Flow Transmitter For Meter	FT-1431_2	M																														
788	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_1	M																														
789	Flow Transmitter For Meter	FT-1432_2	M																														
790	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_1	M																														
791	Flow Transmitter For Meter	FT-1433_2	M																														
792	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_1	M																														
793	Flow Transmitter For Meter	FT-1434_2	M																														
794	Loading Arm For Top Load	LA-1411																						M									
795	Loading Arm For Top Load	LA-1412																						M									
796	Loading Arm For Top Load	LA-1413																						M									
797	Loading Arm For Top Load	LA-1414																						M									
798	Loading Arm For Bottom Load	LA-1421																						M									
799	Loading Arm For Bottom Load	LA-1422																						M									
800	Loading Arm For Bottom Load	LA-1423																						M									
801	Loading Arm For Bottom Load	LA-1424																						M									
802	Loading Arm For Bottom Load	LA-1431																						M									
803	Loading Arm For Bottom Load	LA-1432																						M									
804	Loading Arm For Bottom Load	LA-1433																						M									
805	Loading Arm For Bottom Load	LA-1434																						M									
806	Mono Box Additive Injector For Z_011	2A_Z011		M																													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
703	Automatic Emergency Light	AEL-14115																									M						
704	Automatic Emergency Light	AEL-14116																									M						
705	Automatic Emergency Light	AEL-14117																									M						
706	Automatic Emergency Light	AEL-14118																									M						
707	Automatic Emergency Light	AEL-14119																									M						
708	Automatic Emergency Light	AEL-14121																									M						
709	Automatic Emergency Light	AEL-14122																									M						
710	Automatic Emergency Light	AEL-14123																									M						
711	Automatic Emergency Light	AEL-14124																									M						
712	Automatic Emergency Light	AEL-14125																									M						
713	Automatic Emergency Light	AEL-14126																									M						
714	Automatic Emergency Light	AEL-14127																									M						
715	Automatic Emergency Light	AEL-14128																									M						
716	Automatic Emergency Light	AEL-14129																									M						
717	Automatic Emergency Light	AEL-141210																									M						
718	Automatic Emergency Light	AEL-14131																									M						
719	Automatic Emergency Light	AEL-14132																									M						
720	Automatic Emergency Light	AEL-14211																									M						
721	Automatic Emergency Light	AEL-14212																									M						
722	Automatic Emergency Light	AEL-14213																									M						
723	Automatic Emergency Light	AEL-14214																									M						
724	Automatic Emergency Light	AEL-14215																									M						
725	Automatic Emergency Light	AEL-14311																									M						
726	Automatic Emergency Light	AEL-14312																									M						
727	Automatic Emergency Light	AEL-14411																									M						
728	Automatic Emergency Light	AEL-14511																									M						

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
729	Automatic Emergency Light	AEL-14512																									M						
730	Automatic Emergency Light	AEL-14513																									M						
731	Automatic Emergency Light	AEL-14611																									M						
732	Automatic Emergency Light	AEL-14612																									M						
733	Automatic Emergency Light	AEL-14613																									M						
734	Batch Controller For Loading Gantry	Z_011	M																														
735	Batch Controller For Loading Gantry	Z_012	M																														
736	Batch Controller For Loading Gantry	Z_013	M																														
737	Batch Controller For Loading Gantry	Z_014	M																														
738	Batch Controller For Loading Gantry	Z_021	M																														
739	Batch Controller For Loading Gantry	Z_022	M																														
740	Batch Controller For Loading Gantry	Z_023	M																														
741	Batch Controller For Loading Gantry	Z_024	M																														
742	Batch Controller For Loading Gantry	Z_031	M																														
743	Batch Controller For Loading Gantry	Z_032	M																														
744	Batch Controller For Loading Gantry	Z_033	M																														
745	Batch Controller For Loading Gantry	Z_034	M																														
746	Flow Eliment For Meter	FE-1411_1	M																														
747	Flow Eliment For Meter	FE-1411_2	M																														
748	Flow Eliment For Meter	FE-1412_1	M																														
749	Flow Eliment For Meter	FE-1412_2	M																														
750	Flow Eliment For Meter	FE-1413_1	M																														
751	Flow Eliment For Meter	FE-1413_2	M																														
752	Flow Eliment For Meter	FE-1414_1	M																														
753	Flow Eliment For Meter	FE-1414_2	M																														
754	Flow Eliment For Meter	FE-1421_1	M																														

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
859	Mono Box Additive Injector For Z_024	1A_Z024		M																													
860	Mono Box Additive Injector For Z_024	3A_Z024		M																													
861	Mono Box Additive Injector For Z_024	4A_Z024		M																													
862	Mono Box Additive Injector For Z_024	5A_Z024		M																													
863	Mono Box Additive Injector For Z_024	1M_Z024		M																													
864	Mono Box Additive Injector For Z_031	2A_Z031		M																													
865	Mono Box Additive Injector For Z_031	1A_Z031		M																													
866	Mono Box Additive Injector For Z_031	3A_Z031		M																													
867	Mono Box Additive Injector For Z_031	4A_Z031		M																													
868	Mono Box Additive Injector For Z_031	5A_Z031		M																													
869	Mono Box Additive Injector For Z_031	1M_Z031		M																													
870	Mono Box Additive Injector For Z_032	10A_Z032		M																													
871	Mono Box Additive Injector For Z_032	8A_Z032		M																													
872	Mono Box Additive Injector For Z_032	7A_Z032		M																													
873	Mono Box Additive Injector For Z_032	6A_Z032		M																													
874	Mono Box Additive Injector For Z_032	2M_Z032		M																													
875	Mono Box Additive Injector For Z_032	9A_Z032		M																													
876	Mono Box Additive Injector For Z_032	5D_Z032		M																													
877	Mono Box Additive Injector For Z_033	9A_Z033		M																													
878	Mono Box Additive Injector For Z_033	2D_Z033		M																													
879	Mono Box Additive Injector For Z_033	8A_Z033		M																													
880	Mono Box Additive Injector For Z_033	7A_Z033		M																													
881	Mono Box Additive Injector For Z_033	6A_Z033		M																													
882	Mono Box Additive Injector For Z_033	2M_Z033		M																													
883	Mono Box Additive Injector For Z_033	4D_Z033		M																													
884	Mono Box Additive Injector For Z_033	3D_Z033		M																													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
807	Mono Box Additive Injector For Z_011	1A_Z011		M																													
808	Mono Box Additive Injector For Z_011	3A_Z011		M																													
809	Mono Box Additive Injector For Z_011	6A_Z011		M																													
810	Mono Box Additive Injector For Z_011	5A_Z011		M																													
811	Mono Box Additive Injector For Z_011	1M_Z011		M																													
812	Mono Box Additive Injector For Z_012	10A_Z012		M																													
813	Mono Box Additive Injector For Z_012	8A_Z012		M																													
814	Mono Box Additive Injector For Z_012	7A_Z012		M																													
815	Mono Box Additive Injector For Z_012	6A_Z012		M																													
816	Mono Box Additive Injector For Z_012	2M_Z012		M																													
817	Mono Box Additive Injector For Z_012	9A_Z012		M																													
818	Mono Box Additive Injector For Z_012	5D_Z012		M																													
819	Mono Box Additive Injector For Z_013	9A_Z013		M																													
820	Mono Box Additive Injector For Z_013	2D_Z013		M																													
821	Mono Box Additive Injector For Z_013	8A_Z013		M																													
822	Mono Box Additive Injector For Z_013	7A_Z013		M																													
823	Mono Box Additive Injector For Z_013	6A_Z013		M																													
824	Mono Box Additive Injector For Z_013	2M_Z013		M																													
825	Mono Box Additive Injector For Z_013	4D_Z013		M																													
826	Mono Box Additive Injector For Z_013	3D_Z013		M																													
827	Mono Box Additive Injector For Z_013	1D_Z013		M																													
828	Mono Box Additive Injector For Z_013	10A_013		M																													
829	Mono Box Additive Injector For Z_014	2A_Z014		M																													
830	Mono Box Additive Injector For Z_014	1A_Z014		M																													
831	Mono Box Additive Injector For Z_014	3A_Z014		M																													
832	Mono Box Additive Injector For Z_014	6A_Z014		M																													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
885	Mono Box Additive Injector For Z_033	1D_Z033		M																													
886	Mono Box Additive Injector For Z_033	10A_033		M																													
887	Mono Box Additive Injector For Z_034	2A_Z034		M																													
888	Mono Box Additive Injector For Z_034	1A_Z034		M																													
889	Mono Box Additive Injector For Z_034	3A_Z034		M																													
890	Mono Box Additive Injector For Z_034	4A_Z034		M																													
891	Mono Box Additive Injector For Z_034	5A_Z034		M																													
892	Mono Box Additive Injector For Z_034	1M_Z034		M																													
893	Air Condition	AC-01							M																								
894	Air Condition	AC-02							M																								
895	Air Condition	AC-03							M																								
896	Air Condition	AC-04							M																								
897	Air Condition	AC-05							M																								
898	Air Condition	AC-06							M																								
899	Air Condition	AC-07							M																								
900	Air Condition	AC-08							M																								
901	Air Condition	AC-09							M																								
902	Air Condition	AC-10							M																								
903	Air Condition	AC-11							M																								
904	Air Condition	AC-12							M																								
905	Air Condition	AC-13							M																								
906	Air Condition	AC-14							M																								
907	Air Condition	AC-15							M																								
908	Air Condition	AC-16							M																								
909	Air Condition	AC-17							M																								
910	Air Condition	AC-18							M																								

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
833	Mono Box Additive Injector For Z_014	5A_Z014		M																													
834	Mono Box Additive Injector For Z_014	1M_Z014		M																													
835	Mono Box Additive Injector For Z_021	2A_Z021		M																													
836	Mono Box Additive Injector For Z_021	1A_Z021		M																													
837	Mono Box Additive Injector For Z_021	3A_Z021		M																													
838	Mono Box Additive Injector For Z_021	6A_Z021		M																													
839	Mono Box Additive Injector For Z_021	5A_Z021		M																													
840	Mono Box Additive Injector For Z_021	1M_Z021		M																													
841	Mono Box Additive Injector For Z_022	10A_Z022		M																													
842	Mono Box Additive Injector For Z_022	8A_Z022		M																													
843	Mono Box Additive Injector For Z_022	7A_Z022		M																													
844	Mono Box Additive Injector For Z_022	6A_Z022		M																													
845	Mono Box Additive Injector For Z_022	2M_Z022		M																													
846	Mono Box Additive Injector For Z_022	9A_Z022		M																													
847	Mono Box Additive Injector For Z_022	5D_Z022		M																													
848	Mono Box Additive Injector For Z_023	9A_Z023		M																													
849	Mono Box Additive Injector For Z_023	2D_Z023		M																													
850	Mono Box Additive Injector For Z_023	8A_Z023		M																													
851	Mono Box Additive Injector For Z_023	7A_Z023		M																													
852	Mono Box Additive Injector For Z_023	6A_Z023		M																													
853	Mono Box Additive Injector For Z_023	2M_Z023		M																													
854	Mono Box Additive Injector For Z_023	4D_Z023		M																													
855	Mono Box Additive Injector For Z_023	3D_Z023		M																													
856	Mono Box Additive Injector For Z_023	1D_Z023		M																													
857	Mono Box Additive Injector For Z_023	10A_023		M																													
858	Mono Box Additive Injector For Z_024	2A_Z024		M																													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
963	Closed Circuit Television	CCTV-31																										M					
964	Fire Alarm Control Panal	FCP XLS						M																									
965	Graphic Annunciator	ANN#XX						M																									
966	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-01						M																									
967	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-02						M																									
968	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-03						M																									
969	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-04						M																									
970	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-05						M																									
971	Sub Fire Alarm Control Panal	SFCP-06						M																									
972	Photo Smoke Detector	SD-01						M																									
973	Photo Smoke Detector	SD-02						M																									
974	Photo Smoke Detector	SD-03						M																									
975	Photo Smoke Detector	SD-04						M																									
976	Photo Smoke Detector	SD-05						M																									
977	Photo Smoke Detector	SD-06						M																									
978	Photo Smoke Detector	SD-07						M																									
979	Photo Smoke Detector	SD-08						M																									
980	Photo Smoke Detector	SD-09						M																									
981	Photo Smoke Detector	SD-10						M																									
982	Photo Smoke Detector	SD-11						M																									
983	Photo Smoke Detector	SD-12						M																									
984	Photo Smoke Detector	SD-13						M																									
985	Photo Smoke Detector	SD-14						M																									
986	Photo Smoke Detector	SD-15						M																									
987	Photo Smoke Detector	SD-16						M																									
988	Photo Smoke Detector	SD-17						M																									

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
911	Air Condition	AC-19							M																								
912	Air Condition	AC-20							M																								
913	Air Condition	AC-21							M																								
914	Air Condition	AC-22							M																								
915	Air Condition	AC-23							M																								
916	Air Condition	AC-24							M																								
917	Air Condition	AC-25							M																								
918	Air Condition	AC-26							M																								
919	Air Condition	AC-27							M																								
920	Air Condition	AC-28							M																								
921	Air Condition	AC-29							M																								
922	Air Condition	AC-30							M																								
923	Air Condition	AC-31							M																								
924	Air Condition	AC-32							M																								
925	Air Condition	AC-33							M																								
926	Air Condition	AC-34							M																								
927	Air Condition	AC-35							M																								
928	Air Condition	AC-36							M																								
929	Air Condition	AC-37							M																								
930	Air Condition	AC-38							M																								
931	Air Condition	AC-39							M																								
932	Air Condition	AC-40							M																								
933	Closed Circuit Television	CCTV-01																										M					
934	Closed Circuit Television	CCTV-02																										M					
935	Closed Circuit Television	CCTV-03																										M					
936	Closed Circuit Television	CCTV-04																										M					

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
989	Photo Smoke Detector	SD-18						M																									
990	Photo Smoke Detector	SD-19						M																									
991	Photo Smoke Detector	SD-20						M																									
992	Photo Smoke Detector	SD-21						M																									
993	Photo Smoke Detector	SD-22						M																									
994	Photo Smoke Detector	SD-23						M																									
995	Photo Smoke Detector	SD-24						M																									
996	Photo Smoke Detector	SD-25						M																									
997	Photo Smoke Detector	SD-26						M																									
998	Photo Smoke Detector	SD-27						M																									
999	Photo Smoke Detector	SD-28						M																									
1000	Photo Smoke Detector	SD-29						M																									
1001	Photo Smoke Detector	SD-30						M																									
1002	Photo Smoke Detector	SD-31						M																									
1003	Photo Smoke Detector	SD-32						M																									
1004	Photo Smoke Detector	SD-33						M																									
1005	Photo Smoke Detector	SD-34						M																									
1006	Photo Smoke Detector	SD-35						M																									
1007	Photo Smoke Detector	SD-36						M																									
1008	Photo Smoke Detector	SD-37						M																									
1009	Photo Smoke Detector	SD-38						M																									
1010	Addressable Manual Station	M-101						M																									
1011	Addressable Manual Station	M-102						M																									
1012	Addressable Manual Station	M-103						M																									
1013	Addressable Manual Station	M-104						M																									
1014	Addressable Manual Station	M-105						M																									

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน มีนาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
937	Closed Circuit Television	CCTV-05																										M					
938	Closed Circuit Television	CCTV-06																										M					
939	Closed Circuit Television	CCTV-07																										M					
940	Closed Circuit Television	CCTV-08																										M					
941	Closed Circuit Television	CCTV-09																										M					
942	Closed Circuit Television	CCTV-10																										M					
943	Closed Circuit Television	CCTV-11																										M					
944	Closed Circuit Television	CCTV-12																										M					
945	Closed Circuit Television	CCTV-13																										M					
946	Closed Circuit Television	CCTV-14																										M					
947	Closed Circuit Television	CCTV-15																										M					
948	Closed Circuit Television	CCTV-16																										M					
949	Closed Circuit Television	CCTV-17																										M					
950	Closed Circuit Television	CCTV-18																										M					
951	Closed Circuit Television	CCTV-19																										M					
952	Closed Circuit Television	CCTV-20																										M					
953	Closed Circuit Television	CCTV-21																										M					
954	Closed Circuit Television	CCTV-22																										M					
955	Closed Circuit Television	CCTV-23																										M					
956	Closed Circuit Television	CCTV-24																										M					
957	Closed Circuit Television	CCTV-25																										M					
958	Closed Circuit Television	CCTV-26																										M					
959	Closed Circuit Television	CCTV-27																										M					
960	Closed Circuit Television	CCTV-28																										M					
961	Closed Circuit Television	CCTV-29																										M					
962	Closed Circuit Television	CCTV-30																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1067	Level Indicator For Tank	LI-1415													Q																		
1068	Level Indicator For Tank	LI-1416													Q																		
1069	Temp Transmitter For Tank	TT-1413												Q																			
1070	Temp Transmitter For Tank	TT-1414												Q																			
1071	Temp Transmitter For Tank	TT-1415													Q																		
1072	Temp Transmitter For Tank	TT-1416													Q																		
1073	Level Transmitter For Drain Tank	LT-1420						Q																									
1074	Level Transmitter For Drain Tank	LT-1421						Q																									
1075	Level Transmitter For Drain Tank	LT-1422						Q																									
1076	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1401A															Q																
1077	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1402A															Q																
1078	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1403A															Q																
1079	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1404A															Q																
1080	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1405A															Q																
1081	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1406A															Q																
1082	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1407A															Q																
1083	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1408A															Q																
1084	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1409A															Q																
1085	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1410A															Q																
1086	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1411D															Q																
1087	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1412D															Q																
1088	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1413D															Q																
1089	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1414D															Q																
1090	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1415D															Q																
1091	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1401M															Q																
1092	Level Transmitter For Additive Tank	LT-1402M															Q																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1015	Addressable Manual Station	M-106						M																									
1016	Addressable Manual Station	M-107						M																									
1017	Addressable Manual Station	M-108						M																									
1018	Addressable Manual Station	M-109						M																									
1019	Addressable Manual Station	M-110						M																									
1020	Addressable Manual Station	M-111						M																									
1021	Addressable Manual Station	M-112						M																									
1022	Addressable Manual Station	M-113						M																									
1023	Addressable Manual Station	M-114						M																									
1024	Addressable Manual Station	M-201						M																									
1025	Addressable Manual Station	M-202						M																									
1026	Addressable Manual Station	M-203						M																									
1027	Addressable Manual Station	M-204						M																									
1028	Addressable Manual Station	M-205						M																									
1029	Addressable Manual Station	M-206						M																									
1030	Addressable Manual Station	M-207						M																									
1031	Addressable Manual Station	M-208						M																									
1032	Addressable Manual Station	M-209						M																									
1033	Addressable Manual Station	M-210						M																									
1034	Addressable Manual Station	M-211						M																									
1035	Addressable Manual Station	M-212						M																									
1036	Addressable Manual Station	M-213						M																									
1037	Addressable Manual Station	M-214						M																									
1038	Addressable Manual Station	M-215						M																									
1039	Addressable Manual Station	M-216						M																									
1040	Emergency Shutdown	ESD-01					Q																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1093	Strainer Meter	STR-1411_1																				Q											
1094	Strainer Meter	STR-1411_2																				Q											
1095	Strainer Meter	STR-1412_1																				Q											
1096	Strainer Meter	STR-1412_2																				Q											
1097	Strainer Meter	STR-1413_1																				Q											
1098	Strainer Meter	STR-1413_2																				Q											
1099	Strainer Meter	STR-1414_1																				Q											
1100	Strainer Meter	STR-1414_2																				Q											
1101	Flame Arrester For Tank	FA-1403A								S																							
1102	Flame Arrester For Tank	FA-1403B								S																							
1103	Flame Arrester For Tank	FA-1403C								S																							
1104	Flame Arrester For Tank	FA-1411A											S																				
1105	Flame Arrester For Tank	FA-1411B											S																				
1106	Flame Arrester For Tank	FA-1412A														S																	
1107	Flame Arrester For Tank	FA-1412B														S																	
1108	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA05																		A													
1109	Flame Arrester For Additive Tank	FA-TA06																		A													
1110	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419A																			A												
1111	Pressure Gauge For Loading Pump	PG-1419B																			A												
1112	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1420																				A											
1113	Pressure Gauge For Off Loading Pump	PG-1415																				A											
1114	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1422																					A										
1115	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1423																					A										
1116	Pressure Gauge For Additive Pump	PG-1425																					A										
1117	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1411_01																						A									
1118	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1411_02																						A									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1041	Emergency Shutdown	ESD-02					Q																										
1042	Emergency Shutdown	ESD-03					Q																										
1043	Emergency Shutdown	ESD-04					Q																										
1044	Emergency Shutdown	ESD-05					Q																										
1045	Emergency Shutdown	ESD-06					Q																										
1046	Emergency Shutdown	ESD-07					Q																										
1047	Emergency Shutdown	ESD-08					Q																										
1048	Emergency Shutdown	ESD-09					Q																										
1049	Loading Arm For Bottom Load	LA-1431																							Q								
1050	Loading Arm For Bottom Load	LA-1432																							Q								
1051	Loading Arm For Bottom Load	LA-1433																							Q								
1052	Loading Arm For Bottom Load	LA-1434																							Q								
1053	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1413													Q																		
1054	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1414													Q																		
1055	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1415														Q																	
1056	Level Switch Low Low For Tank	LSLL-1416														Q																	
1057	Level Switch High High For Tank	LSHH-1413													Q																		
1058	Level Switch High High For Tank	LSHH-1414													Q																		
1059	Level Switch High High For Tank	LSHH-1415														Q																	
1060	Level Switch High High For Tank	LSHH-1416														Q																	
1061	Level Transmitter For Tank	LT-1413													Q																		
1062	Level Transmitter For Tank	LT-1414													Q																		
1063	Level Transmitter For Tank	LT-1415														Q																	
1064	Level Transmitter For Tank	LT-1416														Q																	
1065	Level Indicator For Tank	LI-1413													Q																		
1066	Level Indicator For Tank	LI-1414													Q																		

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1171	Temp Element For Meter	FE-1423_2								A																							
1172	Temp Element For Meter	FE-1424_1								A																							
1173	Temp Element For Meter	FE-1424_2								A																							
1174	Temp Element For Meter	FE-1431_1								A																							
1175	Temp Element For Meter	FE-1431_2								A																							
1176	Temp Element For Meter	FE-1432_1								A																							
1177	Temp Element For Meter	FE-1432_2								A																							
1178	Temp Element For Meter	FE-1433_1								A																							
1179	Temp Element For Meter	FE-1433_2								A																							
1180	Temp Element For Meter	FE-1434_1								A																							
1181	Temp Element For Meter	FE-1434_2								A																							
1182	Gate Valve For Loading Gantry	HV14177					A																										
1183	Gate Valve For Loading Gantry	HV14193					A																										
1184	Gate Valve For Loading Gantry	HV14194					A																										
1185	Gate Valve For Loading Gantry	HV14195					A																										
1186	Gate Valve For Loading Gantry	HV14196					A																										
1187	Gate Valve For Loading Gantry	HV14197					A																										
1188	Gate Valve For Loading Gantry	HV14233					A																										
1189	Gate Valve For Loading Gantry	HV14241					A																										
1190	Gate Valve For Loading Gantry	HV14242												A																			
1191	Gate Valve For Loading Gantry	HV14243												A																			
1192	Gate Valve For Loading Gantry	HV14244												A																			
1193	Gate Valve For Loading Gantry	HV14245												A																			
1194	Gate Valve For Loading Gantry	HV14285												A																			
1195	Gate Valve For Loading Gantry	HV14298												A																			
1196	Gate Valve For Loading Gantry	HV14299												A																			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1197	Gate Valve For Loading Gantry	HV14300												A																			
1198	Gate Valve For Loading Gantry	HV14301																			A												
1199	Gate Valve For Loading Gantry	HV14302																			A												
1200	Gate Valve For Loading Gantry	HV14179																			A												
1201	Gate Valve For Loading Gantry	HV14199																			A												
1202	Gate Valve For Loading Gantry	HV14200																			A												
1203	Gate Valve For Loading Gantry	HV14201																			A												
1204	Gate Valve For Loading Gantry	HV14202																			A												
1205	Gate Valve For Loading Gantry	HV14203																			A												

PREPARED BY :	VREIFIED BY :	APPROVED BY :
DATE :	DATE :	DATE :

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1119	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1412_01																							A								
1120	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1412_02																							A								
1121	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1413_01																								A							
1122	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1413_02																								A							
1123	Thermal Relief Valve For Storage Tank	TRV-1414_01																								A							
1124	Flow Switch For Loading Pump	FS-1401				A																											
1125	Flow Switch For Loading Pump	FS-1402				A																											
1126	Flow Switch For Loading Pump	FS-1403				A																											
1127	Flow Switch For Loading Pump	FS-1405				A																											
1128	Flow Switch For Loading Pump	FS-1406				A																											
1129	Flow Switch For Loading Pump	FS-1408				A																											
1130	Flow Switch For Loading Pump	FS-1409				A																											
1131	Flow Switch For Loading Pump	FS-1411				A																											
1132	Flow Switch For Loading Pump	FS-1412				A																											
1133	Flow Switch For Loading Pump	FS-1413				A																											
1134	Flow Switch For Loading Pump	FS-1414				A																											
1135	Flow Switch For Loading Pump	FS-1418				A																											
1136	Flow Switch For Loading Pump	FS-1419				A																											
1137	Pressure Switch High No.1420	PISAH-1420		A																													
1138	Pressure Switch High No.1415	PISAH-1415		A																													
1139	Temp Switch High For Loading Pump	TS-1401A						A																									
1140	Temp Switch High For Loading Pump	TS-1402A						A																									
1141	Temp Switch High For Loading Pump	TS-1403A						A																									
1142	Temp Switch High For Loading Pump	TS-1404A						A																									
1143	Temp Switch High For Loading Pump	TS-1405A						A																									
1144	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1401						A																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน มีนาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1145	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1402						A																									
1146	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1403						A																									
1147	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1404						A																									
1148	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1405							A																								
1149	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1406							A																								
1150	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1408							A																								
1151	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1409							A																								
1152	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1411							A																								
1153	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1412							A																								
1154	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1413							A																								
1155	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1414							A																								
1156	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1418							A																								
1157	Temp Switch High For Loading Pump	TSH-1419							A																								
1158	Temp Element For Meter	FE-1411_1								A																							
1159	Temp Element For Meter	FE-1411_2								A																							
1160	Temp Element For Meter	FE-1412_1								A																							
1161	Temp Element For Meter	FE-1412_2								A																							
1162	Temp Element For Meter	FE-1413_1								A																							
1163	Temp Element For Meter	FE-1413_2								A																							
1164	Temp Element For Meter	FE-1414_1								A																							
1165	Temp Element For Meter	FE-1414_2								A																							
1166	Temp Element For Meter	FE-1421_1								A																							
1167	Temp Element For Meter	FE-1421_2								A																							
1168	Temp Element For Meter	FE-1422_1								A																							
1169	Temp Element For Meter	FE-1422_2								A																							
1170	Temp Element For Meter	FE-1423_1								A																							

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
53	Sight Flow Glass	FG-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass	FG-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass	FG-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass	FG-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass	FG-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass	FG-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1						W							W							W							W			
60	Main Distribution Board	MDB 2						W							W							W							W			
61	Arm Position For Top Load	AP-1411							W							W							W							W		
62	Arm Position For Top Load	AP-1412							W							W							W							W		
63	Arm Position For Top Load	AP-1413							W							W							W							W		
64	Arm Position For Top Load	AP-1414							W							W							W							W		
65	Level Switch For Top Load	LS-1411_1							W							W							W							W		
66	Level Switch For Top Load	LS-1412_1							W							W							W							W		
67	Level Switch For Top Load	LS-1413_1							W							W							W							W		
68	Level Switch For Top Load	LS-1414_1							W							W							W							W		
69	Loading Pump	P-1401	W							W							W							W							W	
70	Loading Pump	P-1402	W							W							W							W							W	
71	Loading Pump	P-1403	W							W							W							W							W	
72	Loading Pump	P-1405	W							W							W							W							W	
73	Loading Pump	P-1406	W							W							W							W							W	
74	Loading Pump	P-1408	W							W							W							W							W	
75	Loading Pump	P-1409	W							W							W							W							W	
76	Loading Pump	P-1411	W							W							W							W							W	
77	Loading Pump	P-1412	W							W							W							W							W	
78	Loading Pump	P-1413	W							W							W							W							W	

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-1_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-1_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AV-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AV-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AV-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AV-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AV-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AV-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AV-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AV-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AV-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AV-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AV-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AV-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AV-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AV-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AV-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AV-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
79	Loading Pump	P-1414	W							W							W							W							W	
80	Loading Pump	P-1418	W							W							W							W							W	
81	Loading Pump	P-1419	W							W							W							W							W	
82	Off Loading Pump	RP-1401	W							W							W							W							W	
83	Off Loading Pump	RP-1403	W							W							W							W							W	
84	Water Pond	WP-01		W							W							W							W							W
85	Jockey Pump	JP-01		W							W							W							W							W
86	Electrical Fire Pump	FP-01		W							W							W							W							W
87	Enginr Fire Pump	FP-01		W							W							W							W							W
88	Enginr Fire Pump	FP-02		W							W							W							W							W
89	Drain Pump	P-1420			W							W							W							W							
90	Drain Pump	P-1421			W							W							W							W							
91	Drain Pump	P-1422			W							W							W							W							
92	Drain Tank	TK-1420			W							W							W							W							
93	Drain Tank	TK-1421			W							W							W							W							
94	Drain Tank	TK-1422			W							W							W							W							
95	Air Compressore	ACP			W							W							W							W							
96	Oilseparator	OL	W							W							W							W							W	
97	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M													
98	Water Pump Retention Pond 01	WP-01 (RP01)																	M													
99	Water Pump Retention Pond 02	WP-01 (RP02)																	M													
100	Water Pump Retention Pond 02	EWP-02 (RP02)																	M													
101	Water Works Pump	WP-01																	M													
102	Water Works Pump	WP-02																	M													
103	Ceiling Lighting	CL																										M				
104	Eye Wash & Shower	EW		M																												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันพิจิตร) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
27	Air Eliminator	AV-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AV-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AV-1432_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AV-1432_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AV-1433_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AV-1433_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AV-1434_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AV-1434_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass	FG-1411_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass	FG-1411_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass	FG-1412_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass	FG-1412_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass	FG-1413_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass	FG-1413_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass	FG-1414_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass	FG-1414_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass	FG-1421_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass	FG-1421_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass	FG-1422_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass	FG-1422_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass	FG-1423_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass	FG-1423_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass	FG-1424_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass	FG-1424_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass	FG-1431_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass	FG-1431_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
53	Sight Flow Glass For Z-2032_1	SG-21116	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass For Z-2032_2	SG-21134	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass For Z-2033_1	SG-21144	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass For Z-2033_2	SG-21162	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass For Z-2034_1	SG-21172	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass For Z-2034_2	SG-21190	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1					W							W							W							W				
60	Main Distribution Board	MDB 2					W							W							W							W				
61	Arm Position	AP-2011						W							W							W								W			
62	Arm Position	AP-2012						W							W							W								W			
63	Arm Position	AP-2013						W							W							W								W			
64	Arm Position	AP-2014						W							W							W								W			
65	Level Switch	LS-2011_1						W							W							W								W			
66	Level Switch	LS-2012_1						W							W							W								W			
67	Level Switch	LS-2013_1						W							W							W								W			
68	Level Switch	LS-2014_1						W							W							W								W			
69	Loading Pump	P-2001							W							W							W								W			
70	Loading Pump	P-2002							W							W							W								W			
71	Loading Pump	P-2003							W							W							W								W			
72	Loading Pump	P-2005							W							W							W								W			
73	Loading Pump	P-2006							W							W							W								W			
74	Loading Pump	P-2008							W							W							W								W			
75	Loading Pump	P-2009							W							W							W								W			
76	Loading Pump	P-2011							W							W							W								W			
77	Loading Pump	P-2012							W							W							W								W			
78	Loading Pump	P-2013							W							W							W								W			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-20011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-2001_B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-2001_ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-2001_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AE-2011_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AE-2011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AE-2012_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AE-2012_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AE-2013_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AE-2013_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AE-2014_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AE-2014_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AE-2021_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AE-2021_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AE-2022_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AE-2022_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AE-2023_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AE-2023_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AE-2024_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AE-2024_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
27	Air Eliminator	AE-2031_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AE-2031_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AE-2032_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AE-2032_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AE-2033_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AE-2033_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AE-2034_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AE-2034_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass For Z-2011_1	SG-20856	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass For Z-2011_2	SG-20875	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass For Z-2012_1	SG-20886	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass For Z-2012_2	SG-20905	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass For Z-2013_1	SG-20916	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass For Z-2013_2	SG-20935	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass For Z-2014_1	SG-20946	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass For Z-2014_2	SG-20965	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass For Z-2021_1	SG-20976	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass For Z-2021_2	SG-20994	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass For Z-2022_1	SG-21004	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass For Z-2022_2	SG-21022	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass For Z-2023_1	SG-21032	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass For Z-2023_2	SG-21050	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass For Z-2024_1	SG-21060	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass For Z-2024_2	SG-21078	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass For Z-2031_1	SG-21088	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass For Z-2031_2	SG-21106	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
79	Loading Pump	P-2014							W							W							W								W			
80	Loading Pump	P-2018							W							W							W								W			
81	Loading Pump	P-2019							W							W							W								W			
82	Off Loading Pump	RP-2001							W							W							W								W			
83	Off Loading Pump	RP-2003							W							W							W								W			
84	Water Pond	WP-2001	W							W							W							W								W		
85	Jockey Pump	JP-2001	W							W							W							W								W		
86	Engine Fire Pump	FP-2001	W							W							W							W								W		
87	Engine Fire Pump	FP-2002	W							W							W							W								W		
88	Drain Pump	P-2020	W							W							W							W								W		
89	Drain Pump	P-2021		W							W							W							W								W	
90	Drain Pump	P-2022		W							W							W							W								W	
91	Drain Tank (HSD)	TK-2020		W							W							W							W								W	
92	Drain Tank (B91,B95)	TK-2021		W							W							W							W								W	
93	Drain Tank (VF)	TK-2022		W							W							W							W								W	
94	Air Compressor	ACP			W							W							W							W								
95	Oil separator	OL		W							W							W							W								W	
96	Ceiling Lighting	CL																										M					
97	Eye Wash & Shower	EW		M																													
98	Sand Container	Sand		M																													
99	Internal Lighting	IL																											M				
100	Foam Unit	TF-2001																			M												
101	Foam Unit	TF-2002																			M												
102	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																								M							
103	Ladder For Top Check	LD-Top Check																								M							
104	Ladder For Island 1	LD-IS1		M																						M							

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
157	Additive Pump	P-2002A																M														
158	Additive Pump	P-2003A																M														
159	Additive Pump	P-2004A																M														
160	Additive Pump	P-2005A																M														
161	Additive Pump	P-2006A																M														
162	Additive Pump	P-2007A																M														
163	Additive Pump	P-2008A																M														
164	Additive Pump	P-2009A																M														
165	Additive Pump	P-2010A																M														
166	Additive Pump	P-2011A																M														
167	Additive Pump	P-2012A																M														
168	Additive Pump	P-2013A																M														
169	Additive Pump	P-2014A																M														
170	Additive Pump	P-2015A																M														
171	Additive Pump	P-2016A																M														
172	Additive Pump	P-2017A																M														
173	Diaphragm Pump	DP-2001																			M											
174	Diaphragm Pump	DP-2002																			M											
175	Diaphragm Pump	DP-2003																			M											
176	Diaphragm Pump	DP-2004																			M											
177	Diaphragm Pump	DP-2005																			M											
178	Diaphragm Pump	DP-2006																			M											
179	Diaphragm Pump	DP-2007																			M											
180	Diaphragm Pump	DP-2008																			M											
181	Diaphragm Pump	DP-2009																			M											
182	Diaphragm Pump	DP-2010																			M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
105	Uninterruptible Power Supply	UPS		M																			M									
106	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2001																					M									
107	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2003																					M									
108	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2001																					M									
109	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2002																					M									
110	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2003																					M									
111	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2005																					M									
112	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2006																					M									
113	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2008																					M									
114	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2009																					M									
115	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2011																					M									
116	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2012																					M									
117	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2013																					M									
118	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2014																					M									
119	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2018																					M									
120	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2019																														
121	Storage Tank (HSD)	TK-2001					M																									
122	Storage Tank (HSD)	TK-2002					M																									
123	Storage Tank (B91)	TK-2005							M																							
124	Storage Tank (B91)	TK-2006							M																							
125	Storage Tank (B95)	TK-2008									M																					
126	Storage Tank (B95)	TK-2009									M																					
127	Storage Tank (ETN)	TK-2011											M																			
128	Storage Tank (ETN)	TK-2012											M																			
129	Storage Tank (I/F)	TK-2013													M																	
130	Storage Tank (I/F)	TK-2014													M																	

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
183	Diaphragm Pump	DP-2011																			M											
184	Diaphragm Pump	DP-2012																			M											
185	Diaphragm Pump	DP-2013																			M											
186	Diaphragm Pump	DP-2014																			M											
187	Diaphragm Pump	DP-2015																			M											
188	Diaphragm Pump	DP-2016																			M											
189	Diaphragm Pump	DP-2017																			M											
190	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2001A					M																									
191	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2002A					M																									
192	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2005A							M																							
193	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2006A							M																							
194	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2008A									M																					
195	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2009A									M																					
196	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2011A											M																			
197	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2012A											M																			
198	Motor Operate Valve For Storage Tank (I./F)	MOV-2013A													M																	
199	Motor Operate Valve For Storage Tank (I./F)	MOV-2014A													M																	
200	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2015A															M															
201	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2016A															M															
202	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20004																												M		
203	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20016																												M		
204	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20766																												M		
205	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20003																												M		
206	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20013																												M		
207	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20767																												M		
208	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20020																												M		

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
131	Storage Tank (I/F)	TK-2015															M															
132	Storage Tank (I/F)	TK-2016															M															
133	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2001														M																
134	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2002														M																
135	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2003														M																
136	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2004														M																
137	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2005														M																
138	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2006														M																
139	Additive Tank	TA-2001													M																	
140	Additive Tank	TA-2002													M																	
141	Additive Tank	TA-2003													M																	
142	Additive Tank	TA-2004													M																	
143	Additive Tank	TA-2005													M																	
144	Additive Tank	TA-2006													M																	
145	Additive Tank	TA-2007													M																	
146	Additive Tank	TA-2008													M																	
147	Additive Tank	TA-2009													M																	
148	Additive Tank	TA-2010													M																	
149	DYE Tank	TD-2011													M																	
150	DYE Tank	TD-2012													M																	
151	DYE Tank	TD-2013													M																	
152	DYE Tank	TD-2014													M																	
153	DYE Tank	TD-2015													M																	
154	Marker Tank	TM-2001													M																	
155	Marker Tank	TM-2002													M																	
156	Additive Pump	P-2001A																M														

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
261	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20025																											M			
262	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20022																											M			
263	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20024																											M			
264	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20036																											M			
265	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20038																											M			
266	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20035																											M			
267	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20037																											M			
268	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20082																											M			
269	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20084																											M			
270	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20081																											M			
271	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20083																											M			
272	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20053																											M			
273	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20054																											M			
274	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20057																											M			
275	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20058																											M			
276	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20059																											M			
277	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20060																											M			
278	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20061																											M			
279	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20062																											M			
280	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20063																											M			
281	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20064																											M			
282	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20065																											M			
283	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20066																											M			
284	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20051																											M			
285	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20052																											M			
286	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20055																											M			

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
209	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20026																											M			
210	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20769																											M			
211	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20021																											M			
212	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20028																											M			
213	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20768																											M			
214	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20033																											M			
215	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20039																											M			
216	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20771																											M			
217	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 4")	HV-20372																											M			
218	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 6")	HV-20460																											M			
219	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20034																											M			
220	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20041																											M			
221	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20770																											M			
222	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20371																											M			
223	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20452																											M			
224	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20080																											M			
225	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20089																											M			
226	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20776																											M			
227	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20079																											M			
228	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20087																											M			
229	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20777																											M			
230	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20050																											M			
231	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20076																											M			
232	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20772																											M			
233	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20049																											M			
234	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20074																											M			

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
287	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20056																											M			
288	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20118																											M			
289	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20120																											M			
290	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20117																											M			
291	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20119																											M			
292	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-20085																											M			
293	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-																											M			
294	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-20092																											M			
295	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-																											M			
296	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20121																										M				
297	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20138																										M				
298	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20139																										M				
299	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20140																										M				
300	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20141																										M				
301	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20147																										M				
302	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20123																										M				
303	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20143																										M				
304	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20144																										M				
305	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20145																										M				
306	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20146																										M				
307	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20147																										M				
308	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20205																										M				
309	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20213																										M				
310	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20214																										M				
311	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20215																										M				
312	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20216																										M				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
235	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20773																											M			
236	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20048																											M			
237	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20072																											M			
238	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20774																											M			
239	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20047																											M			
240	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20070																											M			
241	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20775																											M			
242	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20569																											M			
243	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20099																											M			
244	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20573																											M			
245	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20101																											M			
246	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20575																											M			
247	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20130																											M			
248	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20577																											M			
249	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20105																											M			
250	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20580																											M			
251	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20107																											M			
252	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20584																											M			
253	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20586																											M			
254	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20007																										M				
255	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20010																										M				
256	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20006																										M				
257	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20009																										M				
258	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20005																										M				
259	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20008																										M				
260	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20023																										M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
365	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20300																										M				
366	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20301																										M				
367	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20302																										M				
368	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2001	LG-2001B														M																
369	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2002	LG-2002B														M																
370	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2003	LG-2003B														M																
371	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2004	LG-2004B														M																
372	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2005	LG-2005B														M																
373	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2006	LG-2006B														M																
374	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2001	LG-2001												M																		
375	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2002	LG-2002												M																		
376	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2003	LG-2003												M																		
377	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2004	LG-2004												M																		
378	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2005	LG-2005												M																		
379	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2006	LG-2006												M																		
380	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2007	LG-2007												M																		
381	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2008	LG-2008												M																		
382	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2009	LG-2009												M																		
383	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2010	LG-2010												M																		
384	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2010	LG-2001D												M																		
385	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2011	LG-2002D												M																		
386	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2012	LG-2003D												M																		
387	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2013	LG-2004D												M																		
388	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2014	LG-2005D												M																		
389	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2001	LG-2001M												M																		
390	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2002	LG-2001M												M																		

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
313	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20217																										M				
314	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20247																										M				
315	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20260																										M				
316	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20261																										M				
317	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20262																										M				
318	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20263																										M				
319	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20264																										M				
320	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20150																										M				
321	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20166																										M				
322	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20167																										M				
323	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20168																										M				
324	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20169																										M				
325	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20170																										M				
326	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20152																										M				
327	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20172																										M				
328	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20173																										M				
329	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20174																										M				
330	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20175																										M				
331	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20176																										M				
332	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20219																										M				
333	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20227																										M				
334	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20228																										M				
335	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20229																										M				
336	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20230																										M				
337	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20231																										M				
338	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20266																										M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
391	Level Gauge For Drain Tank TK-2020	LG-2020		M																												
392	Level Gauge For Drain Tank TK-2021	LG-2021		M																												
393	Level Gauge For Drain Tank TK-2022	LG-2022		M																												
394	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001A																	M													
395	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001B																	M													
396	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002A																	M													
397	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002B																	M													
398	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003A																	M													
399	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003B																	M													
400	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005A																	M													
401	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005B																	M													
402	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006A																	M													
403	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006B																	M													
404	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008A																	M													
405	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008B																	M													
406	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009A																	M													
407	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009B																	M													
408	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011A																	M													
409	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011B																	M													
410	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012A																	M													
411	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012B																	M													
412	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013A																	M													
413	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013B																	M													
414	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014A																	M													
415	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014B																	M													
416	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018A																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
339	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20279																										M				
340	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20280																										M				
341	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20281																										M				
342	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20282																										M				
343	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20283																										M				
344	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20177																										M				
345	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20193																										M				
346	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20194																										M				
347	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20195																										M				
348	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20196																										M				
349	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20197																										M				
350	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20179																										M				
351	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20199																										M				
352	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20200																										M				
353	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20201																										M				
354	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20202																										M				
355	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20203																										M				
356	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20233																										M				
357	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20241																										M				
358	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20242																										M				
359	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20243																										M				
360	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20244																										M				
361	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20245																										M				
362	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20285																										M				
363	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20298																										M				
364	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20299																										M				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
469	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_2																		M												
470	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_1																		M												
471	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_2																		M												
472	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_1																		M												
473	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_2																		M												
474	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_1																		M												
475	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_2																		M												
476	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_1																		M												
477	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_2																		M												
478	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_1																		M												
479	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_2																		M												
480	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_1																		M												
481	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_2																		M												
482	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_1								M																						
483	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_2								M																						
484	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_1								M																						
485	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_2								M																						
486	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_1								M																						
487	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_2								M																						
488	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_1								M																						
489	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_2								M																						
490	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_1								M																						
491	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_2								M																						
492	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_1								M																						
493	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_2								M																						
494	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_1								M																						

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
417	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018B																	M													
418	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019A																	M													
419	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019B																	M													
420	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-2015																	M													
421	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-																	M													
422	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-2020																	M													
423	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-																	M													
424	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2001)	PG-2022																			M											
425	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2001A)	PG-2023																			M											
426	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2002)	PG-2025																			M											
427	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2002A)	PG-2026																			M											
428	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2003)	PG-2028																			M											
429	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2003A)	PG-2029																			M											
430	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2004)	PG-2031																			M											
431	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2004A)	PG-2032																			M											
432	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2005)	PG-2034																			M											
433	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2005A)	PG-2035																			M											
434	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2006)	PG-2037																			M											
435	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2006A)	PG-2038																			M											
436	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2007)	PG-2040																			M											
437	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2007A)	PG-2041																			M											
438	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2008)	PG-2043																			M											
439	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2008A)	PG-2044																			M											
440	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2009)	PG-2046																			M											
441	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2009A)	PG-2047																			M											
442	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2010)	PG-2049																			M											

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
495	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_2								M																						
496	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_1								M																						
497	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_2								M																						
498	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_1								M																						
499	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_2								M																						
500	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_1								M																						
501	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_2								M																						
502	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_1								M																						
503	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_2								M																						
504	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_1								M																						
505	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_2								M																						
506	Flow Control Valve	FCV-2011_1								M																						
507	Flow Control Valve	FCV-2011_2								M																						
508	Flow Control Valve	FCV-2012_1								M																						
509	Flow Control Valve	FCV-2012_2								M																						
510	Flow Control Valve	FCV-2013_1								M																						
511	Flow Control Valve	FCV-2013_2								M																						
512	Flow Control Valve	FCV-2014_1								M																						
513	Flow Control Valve	FCV-2014_2								M																						
514	Flow Control Valve	FCV-2021_1								M																						
515	Flow Control Valve	FCV-2021_2								M																						
516	Flow Control Valve	FCV-2022_1								M																						
517	Flow Control Valve	FCV-2022_2								M																						
518	Flow Control Valve	FCV-2023_1								M																						
519	Flow Control Valve	FCV-2023_2								M																						
520	Flow Control Valve	FCV-2024_1								M																						

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
443	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2010A)	PG-2050																			M											
444	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2011)	PG-2052																			M											
445	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2011A)	PG-2053																			M											
446	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2012)	PG-2055																			M											
447	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2012A)	PG-2056																			M											
448	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2013)	PG-2058																			M											
449	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2013A)	PG-2059																			M											
450	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2014)	PG-2061																			M											
451	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2014A)	PG-2062																			M											
452	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2015)	PG-2064																			M											
453	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2015A)	PG-2065																			M											
454	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2016)	PG-2067																			M											
455	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2016A)	PG-2068																			M											
456	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2017)	PG-2070																			M											
457	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2017A)	PG-2071																			M											
458	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_1																		M												
459	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_2																		M												
460	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_1																		M												
461	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_2																		M												
462	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_1																		M												
463	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_2																		M												
464	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_1																		M												
465	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_2																		M												
466	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_1																		M												
467	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_2																		M												
468	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_1																		M												

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
573	Fire Hose Cabinet	FHC-2027										M																				
574	Fire Hose Cabinet	FHC-2028										M																				
575	Fire Hose Cabinet	FHC-2029										M																				
576	Fire Hose Cabinet	FHC-2030										M																				
577	Fire Hose Cabinet	FHC-2031										M																				
578	Fire Hose Cabinet	FHC-2032										M																				
579	Fire Hose Cabinet	FHC-2033										M																				
580	Fire Water Hydrant	FWH-2001										M																				
581	Fire Water Hydrant	FWH-2002										M																				
582	Fire Water Hydrant	FWH-2003										M																				
583	Fire Water Hydrant	FWH-2004										M																				
584	Fire Water Hydrant	FWH-2005										M																				
585	Fire Water Hydrant	FWH-2006										M																				
586	Fire Water Hydrant	FWH-2007										M																				
587	Fire Water Hydrant	FWH-2008										M																				
588	Fire Water Hydrant	FWH-2009										M																				
589	Fire Water Hydrant	FWH-2010										M																				
590	Fire Water Hydrant	FWH-2011										M																				
591	Fire Water Hydrant	FWH-2012										M																				
592	Fire Water Hydrant	FWH-2013										M																				
593	Fire Water Hydrant	FWH-2014										M																				
594	Fire Water Hydrant	FWH-2015										M																				
595	Fire Water Hydrant	FWH-2016										M																				
596	Fire Water Hydrant	FWH-2017										M																				
597	Fire Water Hydrant	FWH-2018										M																				
598	Fire Water Hydrant	FWH-2019										M																				

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
521	Flow Control Valve	FCV-2024_2								M																						
522	Flow Control Valve	FCV-2031_1								M																						
523	Flow Control Valve	FCV-2031_2								M																						
524	Flow Control Valve	FCV-2032_1								M																						
525	Flow Control Valve	FCV-2032_2								M																						
526	Flow Control Valve	FCV-2033_1								M																						
527	Flow Control Valve	FCV-2033_2								M																						
528	Flow Control Valve	FCV-2034_1								M																						
529	Flow Control Valve	FCV-2034_2								M																						
530	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2001				M																										
531	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2002				M																										
532	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2003				M																										
533	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2004				M																										
534	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2005				M																										
535	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2006				M																										
536	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2007				M																										
537	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2008				M																										
538	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2009				M																										
539	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2010				M																										
540	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2011				M																										
541	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2012				M																										
542	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2013				M																										
543	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2014				M																										
544	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2015				M																										
545	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2016				M																										
546	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2017				M																										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
599	Fire Water Hydrant	FWH-2020										M																				
600	Fire Water Hydrant	FWH-2021										M																				
601	Fire Water Hydrant	FWH-2022										M																				
602	Fire Water Hydrant	FWH-2023										M																				
603	Fire Water Hydrant	FWH-2024										M																				
604	Fire Water Hydrant	FWH-2025										M																				
605	Fire Water Hydrant	FWH-2026										M																				
606	Fire Water Hydrant	FWH-2027										M																				
607	Fire Water Hydrant	FWH-2028										M																				
608	Fire Water Hydrant	FWH-2029										M																				
609	Fire Water Hydrant	FWH-2030										M																				
610	Fire Water Hydrant	FWH-2031										M																				
611	Fire Water Hydrant	FWH-2032										M																				
612	Fire Water Hydrant	FWH-2033										M																				
613	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2001										M																				
614	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2002										M																				
615	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2003										M																				
616	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2004										M																				
617	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2005										M																				
618	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2006										M																				
619	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2007										M																				
620	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2008										M																				
621	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2009										M																				
622	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2010										M																				
623	Fire Extinguisher	FEX-2001																									M					
624	Fire Extinguisher	FEX-2002																									M					

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
547	Fire Hose Cabinet	FHC-2001										M																				
548	Fire Hose Cabinet	FHC-2002										M																				
549	Fire Hose Cabinet	FHC-2003										M																				
550	Fire Hose Cabinet	FHC-2004										M																				
551	Fire Hose Cabinet	FHC-2005										M																				
552	Fire Hose Cabinet	FHC-2006										M																				
553	Fire Hose Cabinet	FHC-2007										M																				
554	Fire Hose Cabinet	FHC-2008										M																				
555	Fire Hose Cabinet	FHC-2009										M																				
556	Fire Hose Cabinet	FHC-2010										M																				
557	Fire Hose Cabinet	FHC-2011										M																				
558	Fire Hose Cabinet	FHC-2012										M																				
559	Fire Hose Cabinet	FHC-2013										M																				
560	Fire Hose Cabinet	FHC-2014										M																				
561	Fire Hose Cabinet	FHC-2015										M																				
562	Fire Hose Cabinet	FHC-2016										M																				
563	Fire Hose Cabinet	FHC-2017										M																				
564	Fire Hose Cabinet	FHC-2018										M																				
565	Fire Hose Cabinet	FHC-2019										M																				
566	Fire Hose Cabinet	FHC-2020										M																				
567	Fire Hose Cabinet	FHC-2021										M																				
568	Fire Hose Cabinet	FHC-2022										M																				
569	Fire Hose Cabinet	FHC-2023										M																				
570	Fire Hose Cabinet	FHC-2024										M																				
571	Fire Hose Cabinet	FHC-2025										M																				
572	Fire Hose Cabinet	FHC-2026										M																				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
677	Automatic Emergency Light	AEL22-2010																				M										
678	Automatic Emergency Light	AEL22-2011																				M										
679	Automatic Emergency Light	AEL22-2012																				M										
680	Automatic Emergency Light	AEL22-2013																				M										
681	Automatic Emergency Light	AEL22-2014																				M										
682	Automatic Emergency Light	AEL22-2015																				M										
683	Automatic Emergency Light	AEL22-2016																				M										
684	Automatic Emergency Light	AEL22-2017																				M										
685	Automatic Emergency Light	AEL22-2018																				M										
686	Automatic Emergency Light	AEL22-2019																				M										
687	Automatic Emergency Light	AEL22-2020																				M										
688	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2011	M																													
689	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2012	M																													
690	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2013	M																													
691	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2014	M																													
692	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2021	M																													
693	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2022	M																													
694	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2023	M																													
695	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2024	M																													
696	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2031	M																													
697	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2032	M																													
698	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2033	M																													
699	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2034	M																													
700	Flow Element For Meter	FE-2011_1	M																													
701	Flow Element For Meter	FE-2011_2	M																													
702	Flow Element For Meter	FE-2012_1	M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
703	Flow Element For Meter	FE-2012_2	M																													
704	Flow Element For Meter	FE-2013_1	M																													
705	Flow Element For Meter	FE-2013_2	M																													
706	Flow Element For Meter	FE-2014_1	M																													
707	Flow Element For Meter	FE-2014_2	M																													
708	Flow Element For Meter	FE-2021_1	M																													
709	Flow Element For Meter	FE-2021_2	M																													
710	Flow Element For Meter	FE-2022_1	M																													
711	Flow Element For Meter	FE-2022_2	M																													
712	Flow Element For Meter	FE-2023_1	M																													
713	Flow Element For Meter	FE-2023_2	M																													
714	Flow Element For Meter	FE-2024_1	M																													
715	Flow Element For Meter	FE-2024_2	M																													
716	Flow Element For Meter	FE-2031_1	M																													
717	Flow Element For Meter	FE-2031_2	M																													
718	Flow Element For Meter	FE-2032_1	M																													
719	Flow Element For Meter	FE-2032_2	M																													
720	Flow Element For Meter	FE-2033_1	M																													
721	Flow Element For Meter	FE-2033_2	M																													
722	Flow Element For Meter	FE-2034_1	M																													
723	Flow Element For Meter	FE-2034_2	M																													
724	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_1	M																													
725	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_2	M																													
726	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_1	M																													
727	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_2	M																													
728	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_1	M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
625	Fire Extinguisher	FEX-2003																									M					
626	Fire Extinguisher	FEX-2004																									M					
627	Fire Extinguisher	FEX-2005																									M					
628	Fire Extinguisher	FEX-2006																									M					
629	Fire Extinguisher	FEX-2007																									M					
630	Fire Extinguisher	FEX-2008																									M					
631	Fire Extinguisher	FEX-2009																									M					
632	Fire Extinguisher	FEX-2010																									M					
633	Fire Extinguisher	FEX-2011																									M					
634	Fire Extinguisher	FEX-2012																									M					
635	Fire Extinguisher	FEX-2013																									M					
636	Fire Extinguisher	FEX-2014																									M					
637	Fire Extinguisher	FEX-2015																									M					
638	Fire Extinguisher	FEX-2016																									M					
639	Fire Extinguisher	FEX-2017																									M					
640	Fire Extinguisher	FEX-2018																									M					
641	Fire Extinguisher	FEX-2019																									M					
642	Fire Extinguisher	FEX-2020																									M					
643	Fire Extinguisher	FEX-2021																									M					
644	Fire Extinguisher	FEX-2022																									M					
645	Fire Extinguisher	FEX-2023																									M					
646	Fire Extinguisher	FEX-2024																									M					
647	Fire Extinguisher	FEX-2025																									M					
648	Fire Extinguisher	FEX-2026																									M					
649	Fire Extinguisher	FEX-2027																									M					
650	Fire Extinguisher	FEX-2028																									M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
651	Fire Extinguisher	FEX-2029																									M					
652	Fire Extinguisher	FEX-2030																									M					
653	Fire Extinguisher	FEX-2031																									M					
654	Fire Extinguisher	FEX-2032																									M					
655	Automatic Emergency Light	AEL01-2001																				M										
656	Automatic Emergency Light	AEL02-2001																				M										
657	Automatic Emergency Light	AEL02-2002																				M										
658	Automatic Emergency Light	AEL16-2001																				M										
659	Automatic Emergency Light	AEL17-2001																				M										
660	Automatic Emergency Light	AEL17-2002																				M										
661	Automatic Emergency Light	AEL19-2001																				M										
662	Automatic Emergency Light	AEL19-2002																				M										
663	Automatic Emergency Light	AEL20-2001																				M										
664	Automatic Emergency Light	AEL20-2002																				M										
665	Automatic Emergency Light	AEL20-2003																				M										
666	Automatic Emergency Light	AEL20-2004																				M										
667	Automatic Emergency Light	AEL20-2005																				M										
668	Automatic Emergency Light	AEL22-2001																				M										
669	Automatic Emergency Light	AEL22-2002																				M										
670	Automatic Emergency Light	AEL22-2003																				M										
671	Automatic Emergency Light	AEL22-2004																				M										
672	Automatic Emergency Light	AEL22-2005																				M										
673	Automatic Emergency Light	AEL22-2006																				M										
674	Automatic Emergency Light	AEL22-2007																				M										
675	Automatic Emergency Light	AEL22-2008																				M										
676	Automatic Emergency Light	AEL22-2009																				M										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
781	Additive Injector 3D_Z2013 (DYE B10)	3D_Z2013				M																										
782	Additive Injector 4D_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																										
783	Additive Injector 1A_Z2014 (SHL)	1A_Z2014				M																										
784	Additive Injector 2A_Z2014 (CTL)	2A_Z2014				M																										
785	Additive Injector 3A_Z2014 (BCP)	3A_Z2014				M																										
786	Additive Injector 4A_Z2014 (ESS)	4A_Z2014				M																										
787	Additive Injector 5A_Z2014 (PTT)	5A_Z2014				M																										
788	Additive Injector 1M_Z2014 (SHL)	1M_Z2021				M																										
789	Additive Injector 1A_Z2021 (SHL)	1A_Z2021				M																										
790	Additive Injector 2A_Z2021 (CTL)	2A_Z2021				M																										
791	Additive Injector 3A_Z2021 (BCP)	3A_Z2021				M																										
792	Additive Injector 4A_Z2021 (ESS)	4A_Z2021				M																										
793	Additive Injector 5A_Z2021 (PTT)	5A_Z2021				M																										
794	Additive Injector 1M_Z2021 (SHL)	1M_Z2021				M																										
795	Additive Injector 6A_Z2022 (SHL)	6A_Z2022				M																										
796	Additive Injector 7A_Z2022 (CTL)	7A_Z2022				M																										
797	Additive Injector 8A_Z2022 (BCP)	8A_Z2022				M																										
798	Additive Injector 9A_Z2022 (ESS)	9A_Z2022				M																										
799	Additive Injector 10A_Z2022 (PTT)	10A_Z2022				M																										
800	Additive Injector 2M_Z2022 (CTL)	9A_Z2022				M																										
801	Additive Injector 5D_Z2022 (BCP)	5D_Z2022				M																										
802	Additive Injector 6A_Z2023 (SHL)	6A_Z2023				M																										
803	Additive Injector 7A_Z2023 (CTL)	7A_Z2023				M																										
804	Additive Injector 8A_Z2023 (BCP)	8A_Z2023				M																										
805	Additive Injector 9A_Z2023 (ESS)	9A_Z2023				M																										
806	Additive Injector 10A_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
807	Additive Injector 2M_Z2023 (CTL)	2M_Z2023				M																										
808	Additive Injector 1D_Z2023 (SHL)	1D_Z2023				M																										
809	Additive Injector 2D_Z2023 (DYE B20)	2D_Z2023				M																										
810	Additive Injector 3D_Z2023 (DYE B10)	3D_Z2023				M																										
811	Additive Injector 4D_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																										
812	Additive Injector 1A_Z2024 (SHL)	1A_Z2024				M																										
813	Additive Injector 2A_Z2024 (CTL)	2A_Z2024				M																										
814	Additive Injector 3A_Z2024 (BCP)	3A_Z2024				M																										
815	Additive Injector 4A_Z2024 (ESS)	4A_Z2024				M																										
816	Additive Injector 5A_Z2024 (PTT)	5A_Z20124				M																										
817	Additive Injector 1M_Z2024 (SHL)	1M_Z2024				M																										
818	Additive Injector 1A_Z2031 (SHL)	1A_Z2031				M																										
819	Additive Injector 2A_Z2031 (CTL)	2A_Z2031				M																										
820	Additive Injector 3A_Z2031 (BCP)	3A_Z2031				M																										
821	Additive Injector 4A_Z2031 (ESS)	4A_Z2031				M																										
822	Additive Injector 5A_Z2031 (PTT)	5A_Z2031				M																										
823	Additive Injector 1M_Z2031 (SHL)	1M_Z2031				M																										
824	Additive Injector 6A_Z2032 (SHL)	6A_Z2032				M																										
825	Additive Injector 7A_Z2032 (CTL)	7A_Z2032				M																										
826	Additive Injector 8A_Z2032 (BCP)	8A_Z2032				M																										
827	Additive Injector 9A_Z2032 (ESS)	9A_Z2032				M																										
828	Additive Injector 10A_Z2032 (PTT)	10A_Z2032				M																										
829	Additive Injector 2M_Z2032 (CTL)	9A_Z2032				M																										
830	Additive Injector 5D_Z2032 (BCP)	5D_Z2032				M																										
831	Additive Injector 6A_Z2033 (SHL)	6A_Z2033				M																										
832	Additive Injector 7A_Z2033 (CTL)	7A_Z2033				M																										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
729	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_2	M																													
730	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_1	M																													
731	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_2	M																													
732	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_1	M																													
733	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_2	M																													
734	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_1	M																													
735	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_2	M																													
736	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_1	M																													
737	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_2	M																													
738	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_1	M																													
739	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_2	M																													
740	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_1	M																													
741	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_2	M																													
742	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_1	M																													
743	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_2	M																													
744	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_1	M																													
745	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_2	M																													
746	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_1	M																													
747	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_2	M																													
748	Loading Arm For Top Load	Z-2011			M																											
749	Loading Arm For Top Load	Z-2012			M																											
750	Loading Arm For Top Load	Z-2013			M																											
751	Loading Arm For Top Load	Z-2014			M																											
752	Loading Arm For Bottom Load	Z-2021			M																											
753	Loading Arm For Bottom Load	Z-2022			M																											
754	Loading Arm For Bottom Load	Z-2023			M																											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
755	Loading Arm For Bottom Load	Z-2024			M																											
756	Loading Arm For Bottom Load	Z-2031			M																											
757	Loading Arm For Bottom Load	Z-2032			M																											
758	Loading Arm For Bottom Load	Z-2033			M																											
759	Loading Arm For Bottom Load	Z-2034			M																											
760	Additive Injector 1A_Z2011 (SHL)	1A_Z2011				M																										
761	Additive Injector 2A_Z2011 (CTL)	2A_Z2011				M																										
762	Additive Injector 3A_Z2011 (BCP)	3A_Z2011				M																										
763	Additive Injector 4A_Z2011 (ESS)	4A_Z2011				M																										
764	Additive Injector 5A_Z2011 (PTT)	5A_Z2011				M																										
765	Additive Injector 1M_Z2011 (SHL)	1M_Z2011				M																										
766	Additive Injector 6A_Z2012 (SHL)	6A_Z2012				M																										
767	Additive Injector 7A_Z2012 (CTL)	7A_Z2012				M																										
768	Additive Injector 8A_Z2012 (BCP)	8A_Z2012				M																										
769	Additive Injector 9A_Z2012 (ESS)	9A_Z2012				M																										
770	Additive Injector 10A_Z2012 (PTT)	10A_Z2012				M																										
771	Additive Injector 2M_Z2012 (CTL)	9A_Z2012				M																										
772	Additive Injector 5D_Z2012 (BCP)	5D_Z2012				M																										
773	Additive Injector 6A_Z2013 (SHL)	6A_Z2013				M																										
774	Additive Injector 7A_Z2013 (CTL)	7A_Z2013				M																										
775	Additive Injector 8A_Z2013 (BCP)	8A_Z2013				M																										
776	Additive Injector 9A_Z2013 (ESS)	9A_Z2013				M																										
777	Additive Injector 10A_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																										
778	Additive Injector 2M_Z2013 (CTL)	2M_Z2013				M																										
779	Additive Injector 1D_Z2013 (SHL)	1D_Z2013				M																										
780	Additive Injector 2D_Z2013 (DYE B20)	2D_Z2013				M																										

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
885	Closed Circuit Television	CCTV-2002																	M													
886	Closed Circuit Television	CCTV-2003																	M													
887	Closed Circuit Television	CCTV-2004																	M													
888	Closed Circuit Television	CCTV-2005																	M													
889	Closed Circuit Television	CCTV-2006																	M													
890	Closed Circuit Television	CCTV-2007																	M													
891	Closed Circuit Television	CCTV-2008																	M													
892	Closed Circuit Television	CCTV-2009																	M													
893	Closed Circuit Television	CCTV-2010																	M													
894	Closed Circuit Television	CCTV-2011																	M													
895	Closed Circuit Television	CCTV-2012																	M													
896	Closed Circuit Television	CCTV-2013																	M													
897	Closed Circuit Television	CCTV-2014																	M													
898	Closed Circuit Television	CCTV-2015																	M													
899	Closed Circuit Television	CCTV-2016																	M													
900	Closed Circuit Television	CCTV-2017																	M													
901	Closed Circuit Television	CCTV-2018																	M													
902	Closed Circuit Television	CCTV-2019																	M													
903	Closed Circuit Television	CCTV-2020																	M													
904	Closed Circuit Television	CCTV-2021																	M													
905	Closed Circuit Television	CCTV-2022																	M													
906	Closed Circuit Television	CCTV-2023																	M													
907	Closed Circuit Television	CCTV-2024																	M													
908	Closed Circuit Television	CCTV-2025																	M													
909	Closed Circuit Television	CCTV-2026																	M													
910	Closed Circuit Television	CCTV-2027																	M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
833	Additive Injector 8A_Z2033 (BCP)	8A_Z2033				M																										
834	Additive Injector 9A_Z2033 (ESS)	9A_Z2033				M																										
835	Additive Injector 10A_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																										
836	Additive Injector 2M_Z2033 (CTL)	2M_Z2033				M																										
837	Additive Injector 1D_Z2033 (SHL)	1D_Z2033				M																										
838	Additive Injector 2D_Z2033 (DYE B20)	2D_Z2033				M																										
839	Additive Injector 3D_Z2033 (DYE B10)	3D_Z2033				M																										
840	Additive Injector 4D_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																										
841	Additive Injector 1A_Z2034 (SHL)	1A_Z2034				M																										
842	Additive Injector 2A_Z2034 (CTL)	2A_Z2034				M																										
843	Additive Injector 3A_Z2034 (BCP)	3A_Z2034				M																										
844	Additive Injector 4A_Z2034 (ESS)	4A_Z2034				M																										
845	Additive Injector 5A_Z2034 (PTT)	5A_Z20134				M																										
846	Additive Injector 1M_Z2034 (SHL)	1M_Z2034				M																										
847	Air Condition	AC-2001																	M													
848	Air Condition	AC-2002																	M													
849	Air Condition	AC-2003																	M													
850	Air Condition	AC-2004																	M													
851	Air Condition	AC-2005																	M													
852	Air Condition	AC-2006																	M													
853	Air Condition	AC-2007																	M													
854	Air Condition	AC-2008																	M													
855	Air Condition	AC-2009																	M													
856	Air Condition	AC-2010																	M													
857	Air Condition	AC-2011																	M													
858	Air Condition	AC-2012																	M													

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
911	Closed Circuit Television	CCTV-2028																	M													
912	Closed Circuit Television	CCTV-2029																	M													
913	Closed Circuit Television	CCTV-2030																	M													
914	Closed Circuit Television	CCTV-2031																	M													
915	Fire Alarm Control Panel	FCP XLS-20						M																								
916	Graphic Annunciator	ANN#2001						M																								
917	Graphic Annunciator	ANN#2002						M																								
918	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2001						M																								
919	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2002						M																								
920	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2003						M																								
921	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2004						M																								
922	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2005						M																								
923	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2006						M																								
924	Photo Smoke Detector	SD-2001						M																								
925	Photo Smoke Detector	SD-2002						M																								
926	Photo Smoke Detector	SD-2003						M																								
927	Photo Smoke Detector	SD-2004						M																								
928	Photo Smoke Detector	SD-2005						M																								
929	Photo Smoke Detector	SD-2006						M																								
930	Photo Smoke Detector	SD-2007						M																								
931	Photo Smoke Detector	SD-2008						M																								
932	Photo Smoke Detector	SD-2009						M																								
933	Photo Smoke Detector	SD-2010						M																								
934	Photo Smoke Detector	SD-2011						M																								
935	Photo Smoke Detector	SD-2012						M																								
936	Photo Smoke Detector	SD-2013						M																								

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน เมษายน 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
859	Air Condition	AC-2013																	M													
860	Air Condition	AC-2014																	M													
861	Air Condition	AC-2015																	M													
862	Air Condition	AC-2016																	M													
863	Air Condition	AC-2017																	M													
864	Air Condition	AC-2018																	M													
865	Air Condition	AC-2019																	M													
866	Air Condition	AC-2020																	M													
867	Air Condition	AC-2021																	M													
868	Air Condition	AC-2022																	M													
869	Air Condition	AC-2023																	M													
870	Air Condition	AC-2024																	M													
871	Air Condition	AC-2025																	M													
872	Air Condition	AC-2026																	M													
873	Air Condition	AC-2027																	M													
874	Air Condition	AC-2028																	M													
875	Air Condition	AC-2029																	M													
876	Air Condition	AC-2030																	M													
877	Air Condition	AC-2031																	M													
878	Air Condition	AC-2032																	M													
879	Air Condition	AC-2033																	M													
880	Air Condition	AC-2034																	M													
881	Air Condition	AC-2035																	M													
882	Air Condition	AC-2036																	M													
883	Air Condition	AC-2037																	M													
884	Closed Circuit Television	CCTV-2001																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
989	Addressable Manual Station	M-214						M																								
990	Addressable Manual Station	M-215						M																								
991	Addressable Manual Station	M-216						M																								
992	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2001					M																									
993	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2002					M																									
994	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2005							M																							
995	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2006							M																							
996	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2008									M																					
997	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2009									M																					
998	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2011											M																			
999	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2012											M																			
1000	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2013													M																	
1001	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2014													M																	
1002	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2015															M															
1003	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2016															M															
1004	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2001					M																									
1005	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2002					M																									
1006	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2005							M																							
1007	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2006							M																							
1008	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2008									M																					
1009	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2009									M																					
1010	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2011											M																			
1011	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2012											M																			
1012	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2013													M																	
1013	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2014													M																	
1014	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2015															M															

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
937	Photo Smoke Detector	SD-2014						M																								
938	Photo Smoke Detector	SD-2015						M																								
939	Photo Smoke Detector	SD-2016						M																								
940	Photo Smoke Detector	SD-2017						M																								
941	Photo Smoke Detector	SD-2018						M																								
942	Photo Smoke Detector	SD-2019						M																								
943	Photo Smoke Detector	SD-2020						M																								
944	Photo Smoke Detector	SD-2021						M																								
945	Photo Smoke Detector	SD-2022						M																								
946	Photo Smoke Detector	SD-2023						M																								
947	Photo Smoke Detector	SD-2024						M																								
948	Photo Smoke Detector	SD-2025						M																								
949	Photo Smoke Detector	SD-2026						M																								
950	Photo Smoke Detector	SD-2027						M																								
951	Photo Smoke Detector	SD-2028						M																								
952	Photo Smoke Detector	SD-2029						M																								
953	Photo Smoke Detector	SD-2030						M																								
954	Photo Smoke Detector	SD-2031						M																								
955	Photo Smoke Detector	SD-2032						M																								
956	Photo Smoke Detector	SD-2033						M																								
957	Photo Smoke Detector	SD-2034						M																								
958	Photo Smoke Detector	SD-2035						M																								
959	Photo Smoke Detector	SD-2036						M																								
960	Photo Smoke Detector	SD-2037						M																								
961	Photo Smoke Detector	SD-2038						M																								
962	Addressable Manual Station	M-101						M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1015	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2016															M															
1016	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2001					M																									
1017	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2002					M																									
1018	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2005							M																							
1019	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2006							M																							
1020	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2008									M																					
1021	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2009									M																					
1022	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2011											M																			
1023	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2012											M																			
1024	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2013													M																	
1025	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2014													M																	
1026	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2015															M															
1027	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2016															M															
1028	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2001					M																									
1029	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2002					M																									
1030	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2005							M																							
1031	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2006							M																							
1032	Level Indicator For Tank (B95)	LI-2008									M																					
1033	Level Indicator For Tank (B95)	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 (HSD)	TT-2001					M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
963	Addressable Manual Station	M-102						M																								
964	Addressable Manual Station	M-103						M																								
965	Addressable Manual Station	M-104						M																								
966	Addressable Manual Station	M-105						M																								
967	Addressable Manual Station	M-106						M																								
968	Addressable Manual Station	M-107						M																								
969	Addressable Manual Station	M-108						M																								
970	Addressable Manual Station	M-109						M																								
971	Addressable Manual Station	M-110						M																								
972	Addressable Manual Station	M-111						M																								
973	Addressable Manual Station	M-112						M																								
974	Addressable Manual Station	M-113						M																								
975	Addressable Manual Station	M-114						M																								
976	Addressable Manual Station	M-201						M																								
977	Addressable Manual Station	M-202						M																								
978	Addressable Manual Station	M-203						M																								
979	Addressable Manual Station	M-204						M																								
980	Addressable Manual Station	M-205						M																								
981	Addressable Manual Station	M-206						M																								
982	Addressable Manual Station	M-207						M																								
983	Addressable Manual Station	M-208						M																								
984	Addressable Manual Station	M-209						M																								
985	Addressable Manual Station	M-210						M																								
986	Addressable Manual Station	M-211						M																								
987	Addressable Manual Station	M-212						M																								
988	Addressable Manual Station	M-213						M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1093	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-1A_Z2024			Q																											
1094	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-1A_Z2031			Q																											
1095	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-1A_Z2034			Q																											
1096	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-1A_Z2012			Q																											
1097	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-1A_Z2022			Q																											
1098	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-1A_Z2013			Q																											
1099	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-1A_Z2023			Q																											
1100	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-1A_Z2033			Q																											
1101	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-1A_Z2032			Q																											
1102	Thermal Relief Valve No.2002_01	TRV-2002_1				Q																										
1103	Thermal Relief Valve No.2002_02	TRV-2002_2				Q																										
1104	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-2A_Z2013				Q																										
1105	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-2A_Z2014				Q																										
1106	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-2A_Z2011				Q																										
1107	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-2A_Z2021				Q																										
1108	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-2A_Z2024				Q																										
1109	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-2A_Z2031				Q																										
1110	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-2A_Z2034				Q																										
1111	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-2A_Z2012				Q																										
1112	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-2A_Z2022				Q																										
1113	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-2A_Z2032				Q																										
1114	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-2A_Z2023				Q																										
1115	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-2A_Z2033				Q																										
1116	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-3A_Z2011					Q																									
1117	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-3A_Z2014					Q																									
1118	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-3A_Z2021					Q																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1041	Temp Transmitter For Tank (HSD)	TT-2002					M																									
1042	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2005							M																							
1043	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2006							M																							
1044	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2008									M																					
1045	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2009									M																					
1046	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2011											M																			
1047	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2012											M																			
1048	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2013													M																	
1049	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2014													M																	
1050	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2015															M															
1051	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2016															M															
1052	Level Transmitter For Drain Tank (HSD)	LT-2020		M																												
1053	Level Transmitter For Drain Tank (B91,B95)	LT-2021		M																												
1054	Level Transmitter For Drain Tank (I/F)	LT-2022		M																												
1055	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2001B										M																				
1056	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2002B										M																				
1057	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2003B										M																				
1058	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2004B										M																				
1059	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2005B										M																				
1060	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2006B										M																				
1061	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2001B										M																				
1062	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2002B										M																				
1063	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2003B										M																				
1064	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2004B										M																				
1065	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2005B										M																				
1066	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2006B										M																				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1119	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-3A_Z2024					Q																									
1120	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-3A_Z2031					Q																									
1121	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-3A_Z2034					Q																									
1122	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-3A_Z2012					Q																									
1123	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-3A_Z2022					Q																									
1124	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-3A_Z2032					Q																									
1125	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-3A_Z2013					Q																									
1126	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-3A_Z2023					Q																									
1127	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-3A_Z2033					Q																									
1128	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-4A_Z2011						Q																								
1129	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-4A_Z2014						Q																								
1130	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-4A_Z2021						Q																								
1131	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-4A_Z2024						Q																								
1132	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-4A_Z2031						Q																								
1133	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-4A_Z2034						Q																								
1134	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-4A_Z2012						Q																								
1135	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-4A_Z2022						Q																								
1136	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-4A_Z2032						Q																								
1137	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-4A_Z2013						Q																								
1138	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-4A_Z2023						Q																								
1139	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-4A_Z2033						Q																								
1140	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-5A_Z2011							Q																							
1141	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-5A_Z2014							Q																							
1142	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-5A_Z2021							Q																							
1143	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-5A_Z2024							Q																							
1144	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-5A_Z2031							Q																							

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1067	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001A												M																		
1068	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002A												M																		
1069	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2003A												M																		
1070	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2004A												M																		
1071	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2005A												M																		
1072	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2006A												M																		
1073	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2007A												M																		
1074	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2008A												M																		
1075	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2009A												M																		
1076	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2010A												M																		
1077	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2011D												M																		
1078	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2012D												M																		
1079	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2013D												M																		
1080	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2014D												M																		
1081	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2015D												M																		
1082	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001M												M																		
1083	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002M												M																		
1084	Thermal Relief Valve No.2001_01	TRV-2001_1	Q																													
1085	Thermal Relief Valve No.2001_02	TRV-2001_2	Q																													
1086	Loading Arm No.2011	Z-2011-Q			Q																											
1087	Loading Arm No.2012	Z-2012-Q			Q																											
1088	Loading Arm No.2013	Z-2013-Q			Q																											
1089	Loading Arm No.2014	Z-2014-Q			Q																											
1090	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-1A_Z2011			Q																											
1091	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-1A_Z2014			Q																											
1092	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-1A_Z2021			Q																											

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน เมษายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1197	Fire Hose Cabinet	FHC-2001										Q																				
1198	Fire Hose Cabinet	FHC-2002										Q																				
1199	Fire Hose Cabinet	FHC-2003										Q																				
1200	Fire Hose Cabinet	FHC-2004										Q																				
1201	Fire Hose Cabinet	FHC-2005										Q																				
1202	Fire Hose Cabinet	FHC-2006										Q																				
1203	Fire Hose Cabinet	FHC-2007										Q																				
1204	Fire Hose Cabinet	FHC-2008										Q																				
1205	Fire Hose Cabinet	FHC-2009										Q																				
1206	Fire Hose Cabinet	FHC-2010										Q																				
1207	Fire Hose Cabinet	FHC-2011										Q																				
1208	Fire Hose Cabinet	FHC-2014										Q																				
1209	Fire Hose Cabinet	FHC-2014										Q																				
1210	Fire Hose Cabinet	FHC-2014										Q																				
1211	Fire Hose Cabinet	FHC-2015										Q																				
1212	Fire Hose Cabinet	FHC-2016										Q																				
1213	Fire Hose Cabinet	FHC-2017										Q																				
1214	Fire Hose Cabinet	FHC-2018										Q																				
1215	Fire Hose Cabinet	FHC-2019										Q																				
1216	Fire Hose Cabinet	FHC-2020										Q																				
1217	Fire Hose Cabinet	FHC-2021										Q																				
1218	Fire Hose Cabinet	FHC-2022										Q																				
1219	Fire Hose Cabinet	FHC-2023										Q																				
1220	Fire Hose Cabinet	FHC-2024										Q																				
1221	Fire Hose Cabinet	FHC-2025										Q																				
1222	Fire Hose Cabinet	FHC-2026										Q																				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน เมษายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1223	Fire Hose Cabinet	FHC-2027										Q																				
1224	Fire Hose Cabinet	FHC-2028										Q																				
1225	Fire Hose Cabinet	FHC-2029										Q																				
1226	Fire Hose Cabinet	FHC-2030										Q																				
1227	Fire Hose Cabinet	FHC-2031										Q																				
1228	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2001										Q																				
1229	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2002										Q																				
1230	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2003										Q																				
1231	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2004										Q																				
1232	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2005										Q																				
1233	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2006										Q																				
1234	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2007										Q																				
1235	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2008										Q																				
1236	Thermal Relief Valve No.2006_01	TRV-2006_1											Q																			
1237	Thermal Relief Valve No.2006_02	TRV-2006_2											Q																			
1238	Strainer No.2021_1	STR-2021																		Q												
1239	Strainer No.2021_2	STR-2021																		Q												
1240	Strainer No.2022_1	STR-2022																				Q										
1241	Strainer No.2022_2	STR-2022																				Q										
1242	Strainer No.2023_1	STR-2023																						Q								
1243	Strainer No.2023_2	STR-2023																						Q								
1244	Strainer No.2024_1	STR-2024																								Q						
1245	Strainer No.2024_2	STR-2024																								Q						
1246	Additive Injection No.Z2013	3A_Z2013			S																											
1247	Additive Injection No.Z2012	3A_Z2012			S																											
1248	Additive Injection No.Z2014	3A_Z2014			S																											

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน เมษายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1145	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-5A_Z2013							Q																							
1146	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-5A_Z2012							Q																							
1147	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-5A_Z2022							Q																							
1148	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-5A_Z2032							Q																							
1149	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-5A_Z2023							Q																							
1150	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-5A_Z2033							Q																							
1151	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-5A_Z2034							Q																							
1152	Thermal Relief Valve No.2005_01	TRV-2005_1								Q																						
1153	Thermal Relief Valve No.2005_02	TRV-2005_2								Q																						
1154	Strainer For Additive Injection No.Z2011	STR-1M_Z2011								Q																						
1155	Strainer For Additive Injection No.Z2014	STR-1M_Z2014								Q																						
1156	Strainer For Additive Injection No.Z2021	STR-1M_Z2021								Q																						
1157	Strainer For Additive Injection No.Z2024	STR-1M_Z2024								Q																						
1158	Strainer For Additive Injection No.Z2031	STR-1M_Z2031								Q																						
1159	Strainer For Additive Injection No.Z2034	STR-1M_Z2034								Q																						
1160	Strainer For Additive Injection No.Z2012	STR-2M_Z2012								Q																						
1161	Strainer For Additive Injection No.Z2022	STR-2M_Z2022								Q																						
1162	Strainer For Additive Injection No.Z2032	STR-2M_Z2032								Q																						
1163	Strainer For Additive Injection No.Z2013	STR-2M_Z2013								Q																						
1164	Strainer For Additive Injection No.Z2023	STR-2M_Z2023								Q																						
1165	Strainer For Additive Injection No.Z2033	STR-2M_Z2033								Q																						
1166	Fire Water Hydrant	FWH-2001										Q																				
1167	Fire Water Hydrant	FWH-2002										Q																				
1168	Fire Water Hydrant	FWH-2003										Q																				
1169	Fire Water Hydrant	FWH-2004										Q																				
1170	Fire Water Hydrant	FWH-2005										Q																				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน เมษายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
1171	Fire Water Hydrant	FWH-2006										Q																				
1172	Fire Water Hydrant	FWH-2007										Q																				
1173	Fire Water Hydrant	FWH-2008										Q																				
1174	Fire Water Hydrant	FWH-2009										Q																				
1175	Fire Water Hydrant	FWH-2010										Q																				
1176	Fire Water Hydrant	FWH-2011										Q																				
1177	Fire Water Hydrant	FWH-2014										Q																				
1178	Fire Water Hydrant	FWH-2014										Q																				
1179	Fire Water Hydrant	FWH-2014										Q																				
1180	Fire Water Hydrant	FWH-2015										Q																				
1181	Fire Water Hydrant	FWH-2016										Q																				
1182	Fire Water Hydrant	FWH-2017										Q																				
1183	Fire Water Hydrant	FWH-2018										Q																				
1184	Fire Water Hydrant	FWH-2019										Q																				
1185	Fire Water Hydrant	FWH-2020										Q																				
1186	Fire Water Hydrant	FWH-2021										Q																				
1187	Fire Water Hydrant	FWH-2022										Q																				
1188	Fire Water Hydrant	FWH-2023										Q																				
1189	Fire Water Hydrant	FWH-2024										Q																				
1190	Fire Water Hydrant	FWH-2025										Q																				
1191	Fire Water Hydrant	FWH-2026										Q																				
1192	Fire Water Hydrant	FWH-2027										Q																				
1193	Fire Water Hydrant	FWH-2028										Q																				
1194	Fire Water Hydrant	FWH-2029										Q																				
1195	Fire Water Hydrant	FWH-2030										Q																				
1196	Fire Water Hydrant	FWH-2033										Q																				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (H)	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (L)	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (H)	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (L)	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (L)	BF																														S
	BLIND FLANGE I/F (L)	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE VRU	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	Flame Arrester No.TA2007	FA_TA2007												A																		
	Flame Arrester No.TA2008	FA_TA2008												A																		
	Strainer Additive Pump	STR-P2017A																A														
	Pressure Gauge No.2015	PG_RP2003-A																		A												
	Pressure Gauge No.2016	PG_RP2003-A																		A												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1249	Additive Injection No.Z2011	3A_Z2011			S																											
1250	Additive Injection No.Z2023	3A_Z2023				S																										
1251	Additive Injection No.Z2022	3A_Z2022				S																										
1252	Additive Injection No.Z2024	3A_Z2024				S																										
1253	Additive Injection No.Z2021	3A_Z2021				S																										
1254	Additive Injection No.Z2034	3A_Z2034					S																									
1255	Additive Injection No.Z2033	3A_Z2033					S																									
1256	Additive Injection No.Z2032	3A_Z2032					S																									
1257	Additive Injection No.Z2031	3A_Z2031					S																									
1258	Flame Arrester No.2005B	FA-2005							S																							
1259	Flame Arrester No.2005A	FA-2005							S																							
1260	Flame Arrester No.2013A	FA-2013													S																	
1261	Flame Arrester No.2013B	FA-2013													S																	
1262	Blind Flange HSD	BF																														S
1263	Blind Flange HSD	BF																														S
1264	Blind Flange HSD	BF																														S
1265	Blind Flange HSD	BF																														S
1266	Blind Flange HSD	BF																														S
1267	Blind Flange HSD	BF																														S
1268	Blind Flange HSD	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B91	BF																														S

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
	Pressure Gauge No.2020	PG_RP2001-A																			A											
	Pressure Gauge No.2021	PG_RP2001-A																			A											
	Thermal Relief Valve No.2011A	TRV-2011A																							A							
	Thermal Relief Valve No.2011B	TRV-2011B																								A						
	Relief Valve No.2005	RV-2005																									A					
	Gate Valve No.20177	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20193	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20194	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20195	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20196	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20197	Z-2031-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20233	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20241	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20242	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20243	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20245	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20244	Z-2032-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20285	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20298	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20299	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20300	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20301	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20302	Z-2033-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20179	Z-2034-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20199	Z-2034-HV-A																										A				
	Gate Valve No.20200	Z-2034-HV-A																										A				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน เมษายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
	BLIND FLANGE B91	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B95	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE B100	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S
	BLIND FLANGE ETHANOL	BF																														S

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-20011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-2001_B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-2001_ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-2001_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AE-2011_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AE-2011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AE-2012_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AE-2012_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AE-2013_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AE-2013_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AE-2014_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AE-2014_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AE-2021_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AE-2021_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AE-2022_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AE-2022_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AE-2023_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AE-2023_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AE-2024_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AE-2024_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
27	Air Eliminator	AE-2031_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AE-2031_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AE-2032_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AE-2032_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AE-2033_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AE-2033_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AE-2034_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AE-2034_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass For Z-2011_1	SG-20856	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass For Z-2011_2	SG-20875	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass For Z-2012_1	SG-20886	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass For Z-2012_2	SG-20905	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass For Z-2013_1	SG-20916	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass For Z-2013_2	SG-20935	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass For Z-2014_1	SG-20946	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass For Z-2014_2	SG-20965	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass For Z-2021_1	SG-20976	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass For Z-2021_2	SG-20994	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass For Z-2022_1	SG-21004	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass For Z-2022_2	SG-21022	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass For Z-2023_1	SG-21032	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass For Z-2023_2	SG-21050	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass For Z-2024_1	SG-21060	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass For Z-2024_2	SG-21078	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass For Z-2031_1	SG-21088	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass For Z-2031_2	SG-21106	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																														
			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
53	Sight Flow Glass For Z-2032_1	SG-21116	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass For Z-2032_2	SG-21134	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass For Z-2033_1	SG-21144	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass For Z-2033_2	SG-21162	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass For Z-2034_1	SG-21172	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass For Z-2034_2	SG-21190	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1					W							W							W							W					
60	Main Distribution Board	MDB 2					W							W							W							W					
61	Arm Position	AP-2011						W							W							W							W				
62	Arm Position	AP-2012						W							W							W							W				
63	Arm Position	AP-2013						W							W							W							W				
64	Arm Position	AP-2014						W							W							W							W				
65	Level Switch	LS-2011_1						W							W							W							W				
66	Level Switch	LS-2012_1						W							W							W							W				
67	Level Switch	LS-2013_1						W							W							W							W				
68	Level Switch	LS-2014_1						W							W							W							W				
69	Loading Pump	P-2001							W							W							W							W			
70	Loading Pump	P-2002							W							W							W							W			
71	Loading Pump	P-2003							W							W							W							W			
72	Loading Pump	P-2005							W							W							W							W			
73	Loading Pump	P-2006							W							W							W							W			
74	Loading Pump	P-2008							W							W							W							W			
75	Loading Pump	P-2009							W							W							W							W			
76	Loading Pump	P-2011							W							W							W							W			
77	Loading Pump	P-2012							W							W							W							W			
78	Loading Pump	P-2013							W							W							W							W			

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน เมษายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
	Gate Valve No.20201	Z-2034HV-A																										A				
	Gate Valve No.20202	Z-2034HV-A																										A				
	Gate Valve No.20203	Z-2034HV-A																										A				
	Strainer Loading Pump	STR_P-2002-A																										A				

PREPARED BY : VREIFIED BY : APPROVED BY :

DATE : DATE : DATE :

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
131	Storage Tank (I/F)	TK-2015															M																
132	Storage Tank (I/F)	TK-2016															M																
133	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2001														M																	
134	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2002														M																	
135	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2003														M																	
136	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2004														M																	
137	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2005														M																	
138	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2006														M																	
139	Additive Tank	TA-2001												M																			
140	Additive Tank	TA-2002												M																			
141	Additive Tank	TA-2003												M																			
142	Additive Tank	TA-2004												M																			
143	Additive Tank	TA-2005												M																			
144	Additive Tank	TA-2006												M																			
145	Additive Tank	TA-2007												M																			
146	Additive Tank	TA-2008												M																			
147	Additive Tank	TA-2009												M																			
148	Additive Tank	TA-2010												M																			
149	DYE Tank	TD-2011												M																			
150	DYE Tank	TD-2012												M																			
151	DYE Tank	TD-2013												M																			
152	DYE Tank	TD-2014												M																			
153	DYE Tank	TD-2015												M																			
154	Marker Tank	TM-2001												M																			
155	Marker Tank	TM-2002												M																			
156	Additive Pump	P-2001A																M															

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
79	Loading Pump	P-2014							W							W							W								W		
80	Loading Pump	P-2018							W							W							W								W		
81	Loading Pump	P-2019							W							W							W								W		
82	Off Loading Pump	RP-2001							W							W							W								W		
83	Off Loading Pump	RP-2003							W							W							W								W		
84	Water Pond	WP-2001	W							W								W						W								W	
85	Jockey Pump	JP-2001	W							W								W						W								W	
86	Engine Fire Pump	FP-2001	W							W								W						W								W	
87	Engine Fire Pump	FP-2002	W							W								W						W								W	
88	Drain Pump	P-2020	W							W								W						W								W	
89	Drain Pump	P-2021		W							W								W						W								W
90	Drain Pump	P-2022		W							W								W						W								W
91	Drain Tank (HSD)	TK-2020		W							W								W						W								W
92	Drain Tank (B91,B95)	TK-2021		W							W								W						W								W
93	Drain Tank (I/F)	TK-2022		W							W								W						W								W
94	Air Compressor	ACP			W							W								W						W							W
95	Oil separator	OL		W							W								W						W								W
96	Ceiling Lighting	CL																										M					
97	Eye Wash & Shower	EW		M																													
98	Sand Container	Sand		M																													
99	Internal Lighting	IL																											M				
100	Foam Unit	TF-2001																			M												
101	Foam Unit	TF-2002																			M												
102	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																								M							
103	Ladder For Top Check	LD-Top Check																								M							
104	Ladder For Island 1	LD-IS1		M																						M							

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
157	Additive Pump	P-2002A															M																
158	Additive Pump	P-2003A															M																
159	Additive Pump	P-2004A															M																
160	Additive Pump	P-2005A															M																
161	Additive Pump	P-2006A															M																
162	Additive Pump	P-2007A															M																
163	Additive Pump	P-2008A															M																
164	Additive Pump	P-2009A															M																
165	Additive Pump	P-2010A															M																
166	Additive Pump	P-2011A															M																
167	Additive Pump	P-2012A															M																
168	Additive Pump	P-2013A															M																
169	Additive Pump	P-2014A															M																
170	Additive Pump	P-2015A															M																
171	Additive Pump	P-2016A															M																
172	Additive Pump	P-2017A															M																
173	Diaphragm Pump	DP-2001																			M												
174	Diaphragm Pump	DP-2002																			M												
175	Diaphragm Pump	DP-2003																			M												
176	Diaphragm Pump	DP-2004																			M												
177	Diaphragm Pump	DP-2005																			M												
178	Diaphragm Pump	DP-2006																			M												
179	Diaphragm Pump	DP-2007																			M												
180	Diaphragm Pump	DP-2008																			M												
181	Diaphragm Pump	DP-2009																			M												
182	Diaphragm Pump	DP-2010																			M												

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
105	Uninterruptible Power Supply	UPS		M																			M										
106	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2001																					M										
107	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2003																					M										
108	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2001																					M										
109	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2002																					M										
110	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2003																					M										
111	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2005																					M										
112	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2006																					M										
113	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2008																					M										
114	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2009																					M										
115	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2011																					M										
116	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2012																					M										
117	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2013																					M										
118	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2014																					M										
119	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2018																					M										
120	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2019																															
121	Storage Tank (HSD)	TK-2001					M																										
122	Storage Tank (HSD)	TK-2002					M																										
123	Storage Tank (B91)	TK-2005							M																								
124	Storage Tank (B91)	TK-2006							M																								
125	Storage Tank (B95)	TK-2008									M																						
126	Storage Tank (B95)	TK-2009									M																						
127	Storage Tank (ETN)	TK-2011											M																				
128	Storage Tank (ETN)	TK-2012											M																				
129	Storage Tank (I/F)	TK-2013													M																		
130	Storage Tank (I/F)	TK-2014													M																		

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
235	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20773																											M				
236	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20048																											M				
237	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20072																											M				
238	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20774																											M				
239	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20047																											M				
240	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20070																											M				
241	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20775																											M				
242	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20569																											M				
243	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20099																											M				
244	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20573																											M				
245	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20101																											M				
246	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20575																											M				
247	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20130																											M				
248	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20577																											M				
249	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20105																											M				
250	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20580																											M				
251	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20107																											M				
252	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20584																											M				
253	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20586																											M				
254	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20007																										M					
255	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20010																										M					
256	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20006																										M					
257	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20009																										M					
258	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20005																										M					
259	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20008																										M					
260	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20023																										M					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
261	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20025																											M				
262	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20022																											M				
263	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20024																											M				
264	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20036																											M				
265	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20038																											M				
266	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20035																											M				
267	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20037																											M				
268	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20082																											M				
269	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20084																											M				
270	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20081																											M				
271	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20083																											M				
272	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20053																											M				
273	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20054																											M				
274	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20057																											M				
275	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20058																											M				
276	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20059																											M				
277	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20060																											M				
278	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20061																											M				
279	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20062																											M				
280	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20063																											M				
281	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20064																											M				
282	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20065																											M				
283	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20066																											M				
284	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20051																											M				
285	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20052																											M				
286	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20055																											M				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
183	Diaphragm Pump	DP-2011																			M												
184	Diaphragm Pump	DP-2012																			M												
185	Diaphragm Pump	DP-2013																			M												
186	Diaphragm Pump	DP-2014																			M												
187	Diaphragm Pump	DP-2015																			M												
188	Diaphragm Pump	DP-2016																			M												
189	Diaphragm Pump	DP-2017																			M												
190	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2001A					M																										
191	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2002A					M																										
192	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2005A							M																								
193	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2006A							M																								
194	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2008A									M																						
195	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2009A									M																						
196	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2011A											M																				
197	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2012A											M																				
198	Motor Operate Valve For Storage Tank (L/F)	MOV-2013A													M																		
199	Motor Operate Valve For Storage Tank (L/F)	MOV-2014A													M																		
200	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2015A															M																
201	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2016A															M																
202	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20004																												M			
203	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20016																												M			
204	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20766																												M			
205	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20003																												M			
206	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20013																												M			
207	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20767																												M			
208	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20020																												M			

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
209	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20026																												M			
210	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20769																												M			
211	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20021																												M			
212	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20028																												M			
213	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20768																												M			
214	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20033																												M			
215	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20039																												M			
216	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20771																												M			
217	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 4")	HV-20372																												M			
218	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 6")	HV-20460																												M			
219	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20034																												M			
220	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20041																												M			
221	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20770																												M			
222	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20371																												M			
223	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20452																												M			
224	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20080																												M			
225	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20089																												M			
226	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20776																												M			
227	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20079																												M			
228	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20087																												M			
229	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20777																												M			
230	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20050																												M			
231	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20076																												M			
232	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20772																												M			
233	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20049																												M			
234	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20074																												M			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
339	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20279																										M					
340	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20280																										M					
341	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20281																										M					
342	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20282																										M					
343	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20283																										M					
344	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20177																										M					
345	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20193																										M					
346	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20194																										M					
347	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20195																										M					
348	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20196																										M					
349	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20197																										M					
350	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20179																										M					
351	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20199																										M					
352	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20200																										M					
353	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20201																										M					
354	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20202																										M					
355	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20203																										M					
356	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20233																										M					
357	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20241																										M					
358	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20242																										M					
359	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20243																										M					
360	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20244																										M					
361	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20245																										M					
362	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20285																										M					
363	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20298																										M					
364	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20299																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
287	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20056																											M				
288	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20118																											M				
289	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20120																											M				
290	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20117																											M				
291	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20119																											M				
292	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-20085																											M				
293	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-																											M				
294	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-20092																											M				
295	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-																											M				
296	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20121																										M					
297	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20138																										M					
298	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20139																										M					
299	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20140																										M					
300	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20141																										M					
301	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20147																										M					
302	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20123																										M					
303	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20143																										M					
304	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20144																										M					
305	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20145																										M					
306	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20146																										M					
307	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20147																										M					
308	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20205																										M					
309	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20213																										M					
310	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20214																										M					
311	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20215																										M					
312	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20216																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
365	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20300																										M					
366	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20301																										M					
367	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20302																										M					
368	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2001	LG-2001B														M																	
369	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2002	LG-2002B														M																	
370	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2003	LG-2003B														M																	
371	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2004	LG-2004B														M																	
372	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2005	LG-2005B														M																	
373	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2006	LG-2006B														M																	
374	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2001	LG-2001												M																			
375	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2002	LG-2002												M																			
376	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2003	LG-2003												M																			
377	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2004	LG-2004												M																			
378	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2005	LG-2005												M																			
379	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2006	LG-2006												M																			
380	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2007	LG-2007												M																			
381	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2008	LG-2008												M																			
382	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2009	LG-2009												M																			
383	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2010	LG-2010												M																			
384	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2010	LG-2001D												M																			
385	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2011	LG-2002D												M																			
386	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2012	LG-2003D												M																			
387	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2013	LG-2004D												M																			
388	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2014	LG-2005D												M																			
389	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2001	LG-2001M												M																			
390	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2002	LG-2001M												M																			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
313	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20217																										M					
314	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20247																										M					
315	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20260																										M					
316	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20261																										M					
317	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20262																										M					
318	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20263																										M					
319	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20264																										M					
320	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20150																										M					
321	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20166																										M					
322	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20167																										M					
323	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20168																										M					
324	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20169																										M					
325	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20170																										M					
326	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20152																										M					
327	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20172																										M					
328	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20173																										M					
329	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20174																										M					
330	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20175																										M					
331	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20176																										M					
332	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20219																										M					
333	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20227																										M					
334	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20228																										M					
335	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20229																										M					
336	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20230																										M					
337	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20231																										M					
338	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20266																										M					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
443	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2010A)	PG-2050																			M												
444	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2011)	PG-2052																			M												
445	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2011A)	PG-2053																			M												
446	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2012)	PG-2055																			M												
447	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2012A)	PG-2056																			M												
448	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2013)	PG-2058																			M												
449	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2013A)	PG-2059																			M												
450	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2014)	PG-2061																			M												
451	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2014A)	PG-2062																			M												
452	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2015)	PG-2064																			M												
453	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2015A)	PG-2065																			M												
454	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2016)	PG-2067																			M												
455	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2016A)	PG-2068																			M												
456	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2017)	PG-2070																			M												
457	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2017A)	PG-2071																			M												
458	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_1																		M													
459	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_2																		M													
460	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_1																		M													
461	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_2																		M													
462	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_1																		M													
463	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_2																		M													
464	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_1																		M													
465	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_2																		M													
466	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_1																		M													
467	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_2																		M													
468	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_1																		M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
391	Level Gauge For Drain Tank TK-2020	LG-2020		M																													
392	Level Gauge For Drain Tank TK-2021	LG-2021		M																													
393	Level Gauge For Drain Tank TK-2022	LG-2022		M																													
394	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001A																	M														
395	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001B																	M														
396	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002A																	M														
397	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002B																	M														
398	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003A																	M														
399	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003B																	M														
400	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005A																	M														
401	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005B																	M														
402	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006A																	M														
403	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006B																	M														
404	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008A																	M														
405	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008B																	M														
406	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009A																	M														
407	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009B																	M														
408	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011A																	M														
409	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011B																	M														
410	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012A																	M														
411	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012B																	M														
412	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013A																	M														
413	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013B																	M														
414	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014A																	M														
415	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014B																	M														
416	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018A																	M														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
469	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_2																		M													
470	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_1																		M													
471	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_2																		M													
472	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_1																		M													
473	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_2																		M													
474	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_1																		M													
475	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_2																		M													
476	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_1																		M													
477	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_2																		M													
478	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_1																		M													
479	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_2																		M													
480	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_1																		M													
481	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_2																		M													
482	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_1								M																							
483	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_2								M																							
484	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_1								M																							
485	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_2								M																							
486	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_1								M																							
487	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_2								M																							
488	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_1								M																							
489	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_2								M																							
490	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_1								M																							
491	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_2								M																							
492	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_1								M																							
493	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_2								M																							
494	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_1								M																							

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
417	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018B																	M														
418	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019A																	M														
419	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019B																	M														
420	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-2015																	M														
421	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-																	M														
422	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-2020																	M														
423	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-																	M														
424	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2001)	PG-2022																			M												
425	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2001A)	PG-2023																			M												
426	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2002)	PG-2025																			M												
427	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2002A)	PG-2026																			M												
428	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2003)	PG-2028																			M												
429	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2003A)	PG-2029																			M												
430	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2004)	PG-2031																			M												
431	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2004A)	PG-2032																			M												
432	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2005)	PG-2034																			M												
433	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2005A)	PG-2035																			M												
434	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2006)	PG-2037																			M												
435	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2006A)	PG-2038																			M												
436	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2007)	PG-2040																			M												
437	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2007A)	PG-2041																			M												
438	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2008)	PG-2043																			M												
439	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2008A)	PG-2044																			M												
440	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2009)	PG-2046																			M												
441	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2009A)	PG-2047																			M												
442	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2010)	PG-2049																			M												

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
547	Fire Hose Cabinet	FHC-2001										M																					
548	Fire Hose Cabinet	FHC-2002										M																					
549	Fire Hose Cabinet	FHC-2003										M																					
550	Fire Hose Cabinet	FHC-2004										M																					
551	Fire Hose Cabinet	FHC-2005										M																					
552	Fire Hose Cabinet	FHC-2006										M																					
553	Fire Hose Cabinet	FHC-2007										M																					
554	Fire Hose Cabinet	FHC-2008										M																					
555	Fire Hose Cabinet	FHC-2009										M																					
556	Fire Hose Cabinet	FHC-2010										M																					
557	Fire Hose Cabinet	FHC-2011										M																					
558	Fire Hose Cabinet	FHC-2012										M																					
559	Fire Hose Cabinet	FHC-2013										M																					
560	Fire Hose Cabinet	FHC-2014										M																					
561	Fire Hose Cabinet	FHC-2015										M																					
562	Fire Hose Cabinet	FHC-2016										M																					
563	Fire Hose Cabinet	FHC-2017										M																					
564	Fire Hose Cabinet	FHC-2018										M																					
565	Fire Hose Cabinet	FHC-2019										M																					
566	Fire Hose Cabinet	FHC-2020										M																					
567	Fire Hose Cabinet	FHC-2021										M																					
568	Fire Hose Cabinet	FHC-2022										M																					
569	Fire Hose Cabinet	FHC-2023										M																					
570	Fire Hose Cabinet	FHC-2024										M																					
571	Fire Hose Cabinet	FHC-2025										M																					
572	Fire Hose Cabinet	FHC-2026										M																					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
495	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_2								M																							
496	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_1								M																							
497	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_2								M																							
498	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_1								M																							
499	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_2								M																							
500	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_1								M																							
501	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_2								M																							
502	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_1								M																							
503	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_2								M																							
504	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_1								M																							
505	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_2								M																							
506	Flow Control Valve	FCV-2011_1								M																							
507	Flow Control Valve	FCV-2011_2								M																							
508	Flow Control Valve	FCV-2012_1								M																							
509	Flow Control Valve	FCV-2012_2								M																							
510	Flow Control Valve	FCV-2013_1								M																							
511	Flow Control Valve	FCV-2013_2								M																							
512	Flow Control Valve	FCV-2014_1								M																							
513	Flow Control Valve	FCV-2014_2								M																							
514	Flow Control Valve	FCV-2021_1								M																							
515	Flow Control Valve	FCV-2021_2								M																							
516	Flow Control Valve	FCV-2022_1								M																							
517	Flow Control Valve	FCV-2022_2								M																							
518	Flow Control Valve	FCV-2023_1								M																							
519	Flow Control Valve	FCV-2023_2								M																							
520	Flow Control Valve	FCV-2024_1								M																							

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
573	Fire Hose Cabinet	FHC-2027										M																					
574	Fire Hose Cabinet	FHC-2028										M																					
575	Fire Hose Cabinet	FHC-2029										M																					
576	Fire Hose Cabinet	FHC-2030										M																					
577	Fire Hose Cabinet	FHC-2031										M																					
578	Fire Hose Cabinet	FHC-2032										M																					
579	Fire Hose Cabinet	FHC-2033										M																					
580	Fire Water Hydrant	FWH-2001										M																					
581	Fire Water Hydrant	FWH-2002										M																					
582	Fire Water Hydrant	FWH-2003										M																					
583	Fire Water Hydrant	FWH-2004										M																					
584	Fire Water Hydrant	FWH-2005										M																					
585	Fire Water Hydrant	FWH-2006										M																					
586	Fire Water Hydrant	FWH-2007										M																					
587	Fire Water Hydrant	FWH-2008										M																					
588	Fire Water Hydrant	FWH-2009										M																					
589	Fire Water Hydrant	FWH-2010										M																					
590	Fire Water Hydrant	FWH-2011										M																					
591	Fire Water Hydrant	FWH-2012										M																					
592	Fire Water Hydrant	FWH-2013										M																					
593	Fire Water Hydrant	FWH-2014										M																					
594	Fire Water Hydrant	FWH-2015										M																					
595	Fire Water Hydrant	FWH-2016										M																					
596	Fire Water Hydrant	FWH-2017										M																					
597	Fire Water Hydrant	FWH-2018										M																					
598	Fire Water Hydrant	FWH-2019										M																					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
	Rev. 1
ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
521	Flow Control Valve	FCV-2024_2								M																							
522	Flow Control Valve	FCV-2031_1								M																							
523	Flow Control Valve	FCV-2031_2								M																							
524	Flow Control Valve	FCV-2032_1								M																							
525	Flow Control Valve	FCV-2032_2								M																							
526	Flow Control Valve	FCV-2033_1								M																							
527	Flow Control Valve	FCV-2033_2								M																							
528	Flow Control Valve	FCV-2034_1								M																							
529	Flow Control Valve	FCV-2034_2								M																							
530	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2001				M																											
531	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2002				M																											
532	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2003				M																											
533	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2004				M																											
534	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2005				M																											
535	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2006				M																											
536	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2007				M																											
537	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2008				M																											
538	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2009				M																											
539	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2010				M																											
540	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2011				M																											
541	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2012				M																											
542	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2013				M																											
543	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2014				M																											
544	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2015				M																											
545	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2016				M																											
546	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2017				M																											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
651	Fire Extinguisher	FEX-2029																									M						
652	Fire Extinguisher	FEX-2030																									M						
653	Fire Extinguisher	FEX-2031																									M						
654	Fire Extinguisher	FEX-2032																									M						
655	Automatic Emergency Light	AEL01-2001																				M											
656	Automatic Emergency Light	AEL02-2001																				M											
657	Automatic Emergency Light	AEL02-2002																				M											
658	Automatic Emergency Light	AEL16-2001																				M											
659	Automatic Emergency Light	AEL17-2001																				M											
660	Automatic Emergency Light	AEL17-2002																				M											
661	Automatic Emergency Light	AEL19-2001																				M											
662	Automatic Emergency Light	AEL19-2002																				M											
663	Automatic Emergency Light	AEL20-2001																				M											
664	Automatic Emergency Light	AEL20-2002																				M											
665	Automatic Emergency Light	AEL20-2003																				M											
666	Automatic Emergency Light	AEL20-2004																				M											
667	Automatic Emergency Light	AEL20-2005																				M											
668	Automatic Emergency Light	AEL22-2001																				M											
669	Automatic Emergency Light	AEL22-2002																				M											
670	Automatic Emergency Light	AEL22-2003																				M											
671	Automatic Emergency Light	AEL22-2004																				M											
672	Automatic Emergency Light	AEL22-2005																				M											
673	Automatic Emergency Light	AEL22-2006																				M											
674	Automatic Emergency Light	AEL22-2007																				M											
675	Automatic Emergency Light	AEL22-2008																				M											
676	Automatic Emergency Light	AEL22-2009																				M											

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
599	Fire Water Hydrant	FWH-2020										M																					
600	Fire Water Hydrant	FWH-2021										M																					
601	Fire Water Hydrant	FWH-2022										M																					
602	Fire Water Hydrant	FWH-2023										M																					
603	Fire Water Hydrant	FWH-2024										M																					
604	Fire Water Hydrant	FWH-2025										M																					
605	Fire Water Hydrant	FWH-2026										M																					
606	Fire Water Hydrant	FWH-2027										M																					
607	Fire Water Hydrant	FWH-2028										M																					
608	Fire Water Hydrant	FWH-2029										M																					
609	Fire Water Hydrant	FWH-2030										M																					
610	Fire Water Hydrant	FWH-2031										M																					
611	Fire Water Hydrant	FWH-2032										M																					
612	Fire Water Hydrant	FWH-2033										M																					
613	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2001										M																					
614	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2002										M																					
615	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2003										M																					
616	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2004										M																					
617	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2005										M																					
618	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2006										M																					
619	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2007										M																					
620	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2008										M																					
621	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2009										M																					
622	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2010										M																					
623	Fire Extinguisher	FEX-2001																										M					
624	Fire Extinguisher	FEX-2002																										M					

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
677	Automatic Emergency Light	AEL22-2010																				M											
678	Automatic Emergency Light	AEL22-2011																				M											
679	Automatic Emergency Light	AEL22-2012																				M											
680	Automatic Emergency Light	AEL22-2013																				M											
681	Automatic Emergency Light	AEL22-2014																				M											
682	Automatic Emergency Light	AEL22-2015																				M											
683	Automatic Emergency Light	AEL22-2016																				M											
684	Automatic Emergency Light	AEL22-2017																				M											
685	Automatic Emergency Light	AEL22-2018																				M											
686	Automatic Emergency Light	AEL22-2019																				M											
687	Automatic Emergency Light	AEL22-2020																				M											
688	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2011	M																														
689	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2012	M																														
690	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2013	M																														
691	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2014	M																														
692	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2021	M																														
693	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2022	M																														
694	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2023	M																														
695	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2024	M																														
696	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2031	M																														
697	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2032	M																														
698	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2033	M																														
699	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2034	M																														
700	Flow Element For Meter	FE-2011_1	M																														
701	Flow Element For Meter	FE-2011_2	M																														
702	Flow Element For Meter	FE-2012_1	M																														

	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)	Document No. FM-TMR-003
BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION		Rev. 1
	ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
625	Fire Extinguisher	FEX-2003																									M						
626	Fire Extinguisher	FEX-2004																									M						
627	Fire Extinguisher	FEX-2005																									M						
628	Fire Extinguisher	FEX-2006																									M						
629	Fire Extinguisher	FEX-2007																									M						
630	Fire Extinguisher	FEX-2008																									M						
631	Fire Extinguisher	FEX-2009																									M						
632	Fire Extinguisher	FEX-2010																									M						
633	Fire Extinguisher	FEX-2011																									M						
634	Fire Extinguisher	FEX-2012																									M						
635	Fire Extinguisher	FEX-2013																									M						
636	Fire Extinguisher	FEX-2014																									M						
637	Fire Extinguisher	FEX-2015																									M						
638	Fire Extinguisher	FEX-2016																									M						
639	Fire Extinguisher	FEX-2017																									M						
640	Fire Extinguisher	FEX-2018																									M						
641	Fire Extinguisher	FEX-2019																									M						
642	Fire Extinguisher	FEX-2020																									M						
643	Fire Extinguisher	FEX-2021																									M						
644	Fire Extinguisher	FEX-2022																									M						
645	Fire Extinguisher	FEX-2023																									M						
646	Fire Extinguisher	FEX-2024																									M						
647	Fire Extinguisher	FEX-2025																									M						
648	Fire Extinguisher	FEX-2026																									M						
649	Fire Extinguisher	FEX-2027																									M						
650	Fire Extinguisher	FEX-2028																									M						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
755	Loading Arm For Bottom Load	Z-2024			M																												
756	Loading Arm For Bottom Load	Z-2031			M																												
757	Loading Arm For Bottom Load	Z-2032			M																												
758	Loading Arm For Bottom Load	Z-2033			M																												
759	Loading Arm For Bottom Load	Z-2034			M																												
760	Additive Injector 1A_Z2011 (SHL)	1A_Z2011				M																											
761	Additive Injector 2A_Z2011 (CTL)	2A_Z2011				M																											
762	Additive Injector 3A_Z2011 (BCP)	3A_Z2011				M																											
763	Additive Injector 4A_Z2011 (ESS)	4A_Z2011				M																											
764	Additive Injector 5A_Z2011 (PTT)	5A_Z2011				M																											
765	Additive Injector 1M_Z2011 (SHL)	1M_Z2011				M																											
766	Additive Injector 6A_Z2012 (SHL)	6A_Z2012				M																											
767	Additive Injector 7A_Z2012 (CTL)	7A_Z2012				M																											
768	Additive Injector 8A_Z2012 (BCP)	8A_Z2012				M																											
769	Additive Injector 9A_Z2012 (ESS)	9A_Z2012				M																											
770	Additive Injector 10A_Z2012 (PTT)	10A_Z2012				M																											
771	Additive Injector 2M_Z2012 (CTL)	9A_Z2012				M																											
772	Additive Injector 5D_Z2012 (BCP)	5D_Z2012				M																											
773	Additive Injector 6A_Z2013 (SHL)	6A_Z2013				M																											
774	Additive Injector 7A_Z2013 (CTL)	7A_Z2013				M																											
775	Additive Injector 8A_Z2013 (BCP)	8A_Z2013				M																											
776	Additive Injector 9A_Z2013 (ESS)	9A_Z2013				M																											
777	Additive Injector 10A_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																											
778	Additive Injector 2M_Z2013 (CTL)	2M_Z2013				M																											
779	Additive Injector 1D_Z2013 (SHL)	1D_Z2013				M																											
780	Additive Injector 2D_Z2013 (DYE B20)	2D_Z2013				M																											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
781	Additive Injector 3D_Z2013 (DYE B10)	3D_Z2013				M																											
782	Additive Injector 4D_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																											
783	Additive Injector 1A_Z2014 (SHL)	1A_Z2014				M																											
784	Additive Injector 2A_Z2014 (CTL)	2A_Z2014				M																											
785	Additive Injector 3A_Z2014 (BCP)	3A_Z2014				M																											
786	Additive Injector 4A_Z2014 (ESS)	4A_Z2014				M																											
787	Additive Injector 5A_Z2014 (PTT)	5A_Z2014				M																											
788	Additive Injector 1M_Z2014 (SHL)	1M_Z2021				M																											
789	Additive Injector 1A_Z2021 (SHL)	1A_Z2021				M																											
790	Additive Injector 2A_Z2021 (CTL)	2A_Z2021				M																											
791	Additive Injector 3A_Z2021 (BCP)	3A_Z2021				M																											
792	Additive Injector 4A_Z2021 (ESS)	4A_Z2021				M																											
793	Additive Injector 5A_Z2021 (PTT)	5A_Z2021				M																											
794	Additive Injector 1M_Z2021 (SHL)	1M_Z2021				M																											
795	Additive Injector 6A_Z2022 (SHL)	6A_Z2022				M																											
796	Additive Injector 7A_Z2022 (CTL)	7A_Z2022				M																											
797	Additive Injector 8A_Z2022 (BCP)	8A_Z2022				M																											
798	Additive Injector 9A_Z2022 (ESS)	9A_Z2022				M																											
799	Additive Injector 10A_Z2022 (PTT)	10A_Z2022				M																											
800	Additive Injector 2M_Z2022 (CTL)	9A_Z2022				M																											
801	Additive Injector 5D_Z2022 (BCP)	5D_Z2022				M																											
802	Additive Injector 6A_Z2023 (SHL)	6A_Z2023				M																											
803	Additive Injector 7A_Z2023 (CTL)	7A_Z2023				M																											
804	Additive Injector 8A_Z2023 (BCP)	8A_Z2023				M																											
805	Additive Injector 9A_Z2023 (ESS)	9A_Z2023				M																											
806	Additive Injector 10A_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
703	Flow Element For Meter	FE-2012_2	M																														
704	Flow Element For Meter	FE-2013_1	M																														
705	Flow Element For Meter	FE-2013_2	M																														
706	Flow Element For Meter	FE-2014_1	M																														
707	Flow Element For Meter	FE-2014_2	M																														
708	Flow Element For Meter	FE-2021_1	M																														
709	Flow Element For Meter	FE-2021_2	M																														
710	Flow Element For Meter	FE-2022_1	M																														
711	Flow Element For Meter	FE-2022_2	M																														
712	Flow Element For Meter	FE-2023_1	M																														
713	Flow Element For Meter	FE-2023_2	M																														
714	Flow Element For Meter	FE-2024_1	M																														
715	Flow Element For Meter	FE-2024_2	M																														
716	Flow Element For Meter	FE-2031_1	M																														
717	Flow Element For Meter	FE-2031_2	M																														
718	Flow Element For Meter	FE-2032_1	M																														
719	Flow Element For Meter	FE-2032_2	M																														
720	Flow Element For Meter	FE-2033_1	M																														
721	Flow Element For Meter	FE-2033_2	M																														
722	Flow Element For Meter	FE-2034_1	M																														
723	Flow Element For Meter	FE-2034_2	M																														
724	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_1	M																														
725	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_2	M																														
726	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_1	M																														
727	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_2	M																														
728	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_1	M																														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
729	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_2	M																														
730	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_1	M																														
731	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_2	M																														
732	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_1	M																														
733	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_2	M																														
734	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_1	M																														
735	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_2	M																														
736	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_1	M																														
737	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_2	M																														
738	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_1	M																														
739	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_2	M																														
740	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_1	M																														
741	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_2	M																														
742	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_1	M																														
743	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_2	M																														
744	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_1	M																														
745	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_2	M																														
746	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_1	M																														
747	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_2	M																														
748	Loading Arm For Top Load	Z-2011			M																												
749	Loading Arm For Top Load	Z-2012			M																												
750	Loading Arm For Top Load	Z-2013			M																												
751	Loading Arm For Top Load	Z-2014			M																												
752	Loading Arm For Bottom Load	Z-2021			M																												
753	Loading Arm For Bottom Load	Z-2022			M																												
754	Loading Arm For Bottom Load	Z-2023			M																												

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
859	Air Condition	AC-2013																	M														
860	Air Condition	AC-2014																	M														
861	Air Condition	AC-2015																	M														
862	Air Condition	AC-2016																	M														
863	Air Condition	AC-2017																	M														
864	Air Condition	AC-2018																	M														
865	Air Condition	AC-2019																	M														
866	Air Condition	AC-2020																	M														
867	Air Condition	AC-2021																	M														
868	Air Condition	AC-2022																	M														
869	Air Condition	AC-2023																	M														
870	Air Condition	AC-2024																	M														
871	Air Condition	AC-2025																	M														
872	Air Condition	AC-2026																	M														
873	Air Condition	AC-2027																	M														
874	Air Condition	AC-2028																	M														
875	Air Condition	AC-2029																	M														
876	Air Condition	AC-2030																	M														
877	Air Condition	AC-2031																	M														
878	Air Condition	AC-2032																	M														
879	Air Condition	AC-2033																	M														
880	Air Condition	AC-2034																	M														
881	Air Condition	AC-2035																	M														
882	Air Condition	AC-2036																	M														
883	Air Condition	AC-2037																	M														
884	Closed Circuit Television	CCTV-2001																	M														

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
885	Closed Circuit Television	CCTV-2002																	M														
886	Closed Circuit Television	CCTV-2003																	M														
887	Closed Circuit Television	CCTV-2004																	M														
888	Closed Circuit Television	CCTV-2005																	M														
889	Closed Circuit Television	CCTV-2006																	M														
890	Closed Circuit Television	CCTV-2007																	M														
891	Closed Circuit Television	CCTV-2008																	M														
892	Closed Circuit Television	CCTV-2009																	M														
893	Closed Circuit Television	CCTV-2010																	M														
894	Closed Circuit Television	CCTV-2011																	M														
895	Closed Circuit Television	CCTV-2012																	M														
896	Closed Circuit Television	CCTV-2013																	M														
897	Closed Circuit Television	CCTV-2014																	M														
898	Closed Circuit Television	CCTV-2015																	M														
899	Closed Circuit Television	CCTV-2016																	M														
900	Closed Circuit Television	CCTV-2017																	M														
901	Closed Circuit Television	CCTV-2018																	M														
902	Closed Circuit Television	CCTV-2019																	M														
903	Closed Circuit Television	CCTV-2020																	M														
904	Closed Circuit Television	CCTV-2021																	M														
905	Closed Circuit Television	CCTV-2022																	M														
906	Closed Circuit Television	CCTV-2023																	M														
907	Closed Circuit Television	CCTV-2024																	M														
908	Closed Circuit Television	CCTV-2025																	M														
909	Closed Circuit Television	CCTV-2026																	M														
910	Closed Circuit Television	CCTV-2027																	M														

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
807	Additive Injector 2M_Z2023 (CTL)	2M_Z2023				M																											
808	Additive Injector 1D_Z2023 (SHL)	1D_Z2023				M																											
809	Additive Injector 2D_Z2023 (DYE B20)	2D_Z2023				M																											
810	Additive Injector 3D_Z2023 (DYE B10)	3D_Z2023				M																											
811	Additive Injector 4D_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																											
812	Additive Injector 1A_Z2024 (SHL)	1A_Z2024				M																											
813	Additive Injector 2A_Z2024 (CTL)	2A_Z2024				M																											
814	Additive Injector 3A_Z2024 (BCP)	3A_Z2024				M																											
815	Additive Injector 4A_Z2024 (ESS)	4A_Z2024				M																											
816	Additive Injector 5A_Z2024 (PTT)	5A_Z20124				M																											
817	Additive Injector 1M_Z2024 (SHL)	1M_Z2024				M																											
818	Additive Injector 1A_Z2031 (SHL)	1A_Z2031				M																											
819	Additive Injector 2A_Z2031 (CTL)	2A_Z2031				M																											
820	Additive Injector 3A_Z2031 (BCP)	3A_Z2031				M																											
821	Additive Injector 4A_Z2031 (ESS)	4A_Z2031				M																											
822	Additive Injector 5A_Z2031 (PTT)	5A_Z2031				M																											
823	Additive Injector 1M_Z2031 (SHL)	1M_Z2031				M																											
824	Additive Injector 6A_Z2032 (SHL)	6A_Z2032				M																											
825	Additive Injector 7A_Z2032 (CTL)	7A_Z2032				M																											
826	Additive Injector 8A_Z2032 (BCP)	8A_Z2032				M																											
827	Additive Injector 9A_Z2032 (ESS)	9A_Z2032				M																											
828	Additive Injector 10A_Z2032 (PTT)	10A_Z2032				M																											
829	Additive Injector 2M_Z2032 (CTL)	9A_Z2032				M																											
830	Additive Injector 5D_Z2032 (BCP)	5D_Z2032				M																											
831	Additive Injector 6A_Z2033 (SHL)	6A_Z2033				M																											
832	Additive Injector 7A_Z2033 (CTL)	7A_Z2033				M																											

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
833	Additive Injector 8A_Z2033 (BCP)	8A_Z2033				M																											
834	Additive Injector 9A_Z2033 (ESS)	9A_Z2033				M																											
835	Additive Injector 10A_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																											
836	Additive Injector 2M_Z2033 (CTL)	2M_Z2033				M																											
837	Additive Injector 1D_Z2033 (SHL)	1D_Z2033				M																											
838	Additive Injector 2D_Z2033 (DYE B20)	2D_Z2033				M																											
839	Additive Injector 3D_Z2033 (DYE B10)	3D_Z2033				M																											
840	Additive Injector 4D_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																											
841	Additive Injector 1A_Z2034 (SHL)	1A_Z2034				M																											
842	Additive Injector 2A_Z2034 (CTL)	2A_Z2034				M																											
843	Additive Injector 3A_Z2034 (BCP)	3A_Z2034				M																											
844	Additive Injector 4A_Z2034 (ESS)	4A_Z2034				M																											
845	Additive Injector 5A_Z2034 (PTT)	5A_Z20134				M																											
846	Additive Injector 1M_Z2034 (SHL)	1M_Z2034				M																											
847	Air Condition	AC-2001																	M														
848	Air Condition	AC-2002																	M														
849	Air Condition	AC-2003																	M														
850	Air Condition	AC-2004																	M														
851	Air Condition	AC-2005																	M														
852	Air Condition	AC-2006																	M														
853	Air Condition	AC-2007																	M														
854	Air Condition	AC-2008																	M														
855	Air Condition	AC-2009																	M														
856	Air Condition	AC-2010																	M														
857	Air Condition	AC-2011																	M														
858	Air Condition	AC-2012																	M														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
963	Addressable Manual Station	M-102						M																									
964	Addressable Manual Station	M-103						M																									
965	Addressable Manual Station	M-104						M																									
966	Addressable Manual Station	M-105						M																									
967	Addressable Manual Station	M-106						M																									
968	Addressable Manual Station	M-107						M																									
969	Addressable Manual Station	M-108						M																									
970	Addressable Manual Station	M-109						M																									
971	Addressable Manual Station	M-110						M																									
972	Addressable Manual Station	M-111						M																									
973	Addressable Manual Station	M-112						M																									
974	Addressable Manual Station	M-113						M																									
975	Addressable Manual Station	M-114						M																									
976	Addressable Manual Station	M-201						M																									
977	Addressable Manual Station	M-202						M																									
978	Addressable Manual Station	M-203						M																									
979	Addressable Manual Station	M-204						M																									
980	Addressable Manual Station	M-205						M																									
981	Addressable Manual Station	M-206						M																									
982	Addressable Manual Station	M-207						M																									
983	Addressable Manual Station	M-208						M																									
984	Addressable Manual Station	M-209						M																									
985	Addressable Manual Station	M-210						M																									
986	Addressable Manual Station	M-211						M																									
987	Addressable Manual Station	M-212						M																									
988	Addressable Manual Station	M-213						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
911	Closed Circuit Television	CCTV-2028																	M														
912	Closed Circuit Television	CCTV-2029																	M														
913	Closed Circuit Television	CCTV-2030																	M														
914	Closed Circuit Television	CCTV-2031																	M														
915	Fire Alarm Control Panel	FCP XLS-20						M																									
916	Graphic Annunciator	ANN#2001						M																									
917	Graphic Annunciator	ANN#2002						M																									
918	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2001						M																									
919	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2002						M																									
920	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2003						M																									
921	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2004						M																									
922	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2005						M																									
923	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2006						M																									
924	Photo Smoke Detector	SD-2001						M																									
925	Photo Smoke Detector	SD-2002						M																									
926	Photo Smoke Detector	SD-2003						M																									
927	Photo Smoke Detector	SD-2004						M																									
928	Photo Smoke Detector	SD-2005						M																									
929	Photo Smoke Detector	SD-2006						M																									
930	Photo Smoke Detector	SD-2007						M																									
931	Photo Smoke Detector	SD-2008						M																									
932	Photo Smoke Detector	SD-2009						M																									
933	Photo Smoke Detector	SD-2010						M																									
934	Photo Smoke Detector	SD-2011						M																									
935	Photo Smoke Detector	SD-2012						M																									
936	Photo Smoke Detector	SD-2013						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
989	Addressable Manual Station	M-214						M																									
990	Addressable Manual Station	M-215						M																									
991	Addressable Manual Station	M-216						M																									
992	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2001					M																										
993	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2002					M																										
994	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2005							M																								
995	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2006							M																								
996	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2008									M																						
997	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2009									M																						
998	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2011											M																				
999	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2012											M																				
1000	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2013													M																		
1001	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2014													M																		
1002	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2015															M																
1003	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2016															M																
1004	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2001					M																										
1005	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2002					M																										
1006	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2005							M																								
1007	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2006							M																								
1008	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2008									M																						
1009	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2009									M																						
1010	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2011											M																				
1011	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2012											M																				
1012	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2013													M																		
1013	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2014													M																		
1014	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2015															M																

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
937	Photo Smoke Detector	SD-2014						M																									
938	Photo Smoke Detector	SD-2015						M																									
939	Photo Smoke Detector	SD-2016						M																									
940	Photo Smoke Detector	SD-2017						M																									
941	Photo Smoke Detector	SD-2018						M																									
942	Photo Smoke Detector	SD-2019						M																									
943	Photo Smoke Detector	SD-2020						M																									
944	Photo Smoke Detector	SD-2021						M																									
945	Photo Smoke Detector	SD-2022						M																									
946	Photo Smoke Detector	SD-2023						M																									
947	Photo Smoke Detector	SD-2024						M																									
948	Photo Smoke Detector	SD-2025						M																									
949	Photo Smoke Detector	SD-2026						M																									
950	Photo Smoke Detector	SD-2027						M																									
951	Photo Smoke Detector	SD-2028						M																									
952	Photo Smoke Detector	SD-2029						M																									
953	Photo Smoke Detector	SD-2030						M																									
954	Photo Smoke Detector	SD-2031						M																									
955	Photo Smoke Detector	SD-2032						M																									
956	Photo Smoke Detector	SD-2033						M																									
957	Photo Smoke Detector	SD-2034						M																									
958	Photo Smoke Detector	SD-2035						M																									
959	Photo Smoke Detector	SD-2036						M																									
960	Photo Smoke Detector	SD-2037						M																									
961	Photo Smoke Detector	SD-2038						M																									
962	Addressable Manual Station	M-101						M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1067	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001A												M																			
1068	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002A												M																			
1069	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2003A												M																			
1070	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2004A												M																			
1071	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2005A												M																			
1072	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2006A												M																			
1073	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2007A												M																			
1074	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2008A												M																			
1075	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2009A												M																			
1076	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2010A												M																			
1077	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2011D												M																			
1078	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2012D												M																			
1079	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2013D												M																			
1080	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2014D												M																			
1081	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2015D												M																			
1082	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001M												M																			
1083	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002M												M																			
1084	Thermal Relief Valve No.2008_01	TRV-2008_1	Q																														
1085	Thermal Relief Valve No.2008_02	TRV-2008_2	Q																														
1086	Loading Arm No.2021	Z-2021-Q			Q																												
1087	Loading Arm No.2022	Z-2022-Q			Q																												
1088	Loading Arm No.2023	Z-2023-Q			Q																												
1089	Loading Arm No.2024	Z-2024-Q			Q																												
1090	Thermal Relief Valve No.2009_01	TRV-2009_1				Q																											
1091	Thermal Relief Valve No.2009_02	TRV-2009_2				Q																											
1092	Thermal Relief Valve No.2011_01	TRV-2011_1								Q																							

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1015	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2016															M																
1016	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2001					M																										
1017	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2002					M																										
1018	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2005							M																								
1019	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2006							M																								
1020	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2008									M																						
1021	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2009									M																						
1022	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2011											M																				
1023	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2012											M																				
1024	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2013													M																		
1025	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2014													M																		
1026	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2015															M																
1027	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2016															M																
1028	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2001					M																										
1029	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2002					M																										
1030	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2005							M																								
1031	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2006							M																								
1032	Level Indicator For Tank (B95)	LI-2008									M																						
1033	Level Indicator For Tank (B95)	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 (HSD)	TT-2001					M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1041	Temp Transmitter For Tank (HSD)	TT-2002					M																										
1042	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2005							M																								
1043	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2006							M																								
1044	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2008									M																						
1045	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2009									M																						
1046	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2011											M																				
1047	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2012											M																				
1048	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2013													M																		
1049	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2014													M																		
1050	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2015															M																
1051	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2016															M																
1052	Level Transmitter For Drain Tank (HSD)	LT-2020		M																													
1053	Level Transmitter For Drain Tank (B91,B95)	LT-2021		M																													
1054	Level Transmitter For Drain Tank (I/F)	LT-2022		M																													
1055	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2001B										M																					
1056	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2002B										M																					
1057	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2003B										M																					
1058	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2004B										M																					
1059	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2005B										M																					
1060	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2006B										M																					
1061	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2001B										M																					
1062	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2002B										M																					
1063	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2003B										M																					
1064	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2004B										M																					
1065	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2005B										M																					
1066	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2006B										M																					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1093	Thermal Relief Valve No.2011_02	TRV-2011_2								Q																							
1094	Thermal Relief Valve No.2012_01	TRV-2012_1											Q																				
1095	Thermal Relief Valve No.2012_02	TRV-2012_2											Q																				
1096	Strainer No.2031_2	STR-2031																		Q													
1097	Strainer No.2031_1	STR-2031																		Q													
1098	Strainer No.2012_1	STR-2032																				Q											
1099	Strainer No.2012_2	STR-2032																				Q											
1100	Battery 192UNIT	DL_UPS-Q																					Q										
1101	Uninterruptible Power Supply	DL_UPS-Q																					Q										
1102	Strainer No.2033_1	STR-2033_1																						Q									
1103	Strainer No.2033_2	STR-2033_2																						Q									
1104	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1105	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1106	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1107	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1108	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1109	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1110	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1111	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1112	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1113	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1114	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1115	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2001																						Q									
1116	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1117	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1118	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1173	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2006																						Q									
1174	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2001																						Q									
1175	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2002																						Q									
1176	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2003																						Q									
1177	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2004																						Q									
1178	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2005																						Q									
1179	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2006																						Q									
1180	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2007																						Q									
1181	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2008																						Q									
1182	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2009																						Q									
1183	Earth Lug For Storage Tank	EL_TA2010																						Q									
1184	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2011																						Q									
1185	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2012																						Q									
1186	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2013																						Q									
1187	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2014																						Q									
1188	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2015																						Q									
1189	Earth Lug For Storage Tank	EL_TM2001																						Q									
1190	Earth Lug For Storage Tank	EL_TM2002																						Q									
1191	Earth Lug For Storage Tank	EL_CWT																						Q									
1192	Strainer No.2034_1	STR-2034_1																								Q							
1193	Strainer No.2034_2	STR-2034_2																								Q							
1194	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1195	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1196	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1197	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1198	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1199	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1200	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1201	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1202	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1203	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1204	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1205	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1206	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1207	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1208	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1209	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1210	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1211	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1212	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1213	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1214	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1215	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1216	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1217	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1218	Earth Lug For Structure	EL_LOAD																											Q				
1219	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1220	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1221	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1222	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1223	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1224	Earth Lug For Structure	EL_SHOP																											Q				
1225	Earth Lug For Structure	EL_SUB																											Q				
1226	Earth Lug For Structure	EL_GATE																											Q				
1227	Earth Lug For Structure	EL_GATE																											Q				
1228	Earth Lug For Structure	EL_GATE																											Q				
1229	Earth Lug For Structure	EL_GATE																											Q				
1230	Earth Lug For Structure	EL_BOT																											Q				
1231	Earth Lug For Structure	EL_BOT																											Q				
1232	Earth Lug For Structure	EL_TOP																											Q				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1119	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1120	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1121	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1122	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1123	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1124	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1125	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1126	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1127	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2002																						Q									
1128	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2005																						Q									
1129	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2005																						Q									
1130	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2005																						Q									
1131	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2005																						Q									
1132	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2006																						Q									
1133	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2006																						Q									
1134	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2006																						Q									
1135	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2006																						Q									
1136	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2008																						Q									
1137	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2008																						Q									
1138	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2008																						Q									
1139	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2008																						Q									
1140	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2009																						Q									
1141	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2009																						Q									
1142	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2009																						Q									
1143	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2009																						Q									
1144	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2011																						Q									

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1145	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2011																						Q									
1146	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2011																						Q									
1147	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2011																						Q									
1148	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2012																						Q									
1149	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2012																						Q									
1150	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2012																						Q									
1151	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2012																						Q									
1152	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2013																						Q									
1153	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2013																						Q									
1154	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2013																						Q									
1155	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2013																						Q									
1156	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2014																						Q									
1157	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2014																						Q									
1158	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2014																						Q									
1159	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2014																						Q									
1160	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2015																						Q									
1161	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2015																						Q									
1162	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2015																						Q									
1163	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2015																						Q									
1164	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2016																						Q									
1165	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2016																						Q									
1166	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2016																						Q									
1167	Earth Lug For Storage Tank	EL_TK2016																						Q									
1168	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2001																						Q									
1169	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2002																						Q									
1170	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2003																						Q									
1171	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2004																						Q									
1172	Earth Lug For Storage Tank	EL_TD2005																						Q									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Grounding Loading No.1_1	OVF-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2	Grounding Loading No.1_2	OVF-20011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
3	Permisive Grounding B100 No.1_1	OVF-2001_B100	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
4	Permisive Grounding ETN No.1_1	OVF-2001_ETN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
5	Overfill Protection No.2	VOF-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
6	Overfill Protection No.3	VOF-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
7	Dead Man No.1_1	DM-2001_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
8	Dead Man No.1_2	DM-2001_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
9	Dead Man No.2	DM-2001_3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
10	Dead Man No.3	DM-2001_4	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
11	Air Eliminator	AE-2011_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
12	Air Eliminator	AE-2011_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
13	Air Eliminator	AE-2012_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
14	Air Eliminator	AE-2012_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
15	Air Eliminator	AE-2013_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
16	Air Eliminator	AE-2013_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
17	Air Eliminator	AE-2014_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
18	Air Eliminator	AE-2014_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
19	Air Eliminator	AE-2021_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
20	Air Eliminator	AE-2021_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
21	Air Eliminator	AE-2022_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
22	Air Eliminator	AE-2022_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
23	Air Eliminator	AE-2023_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
24	Air Eliminator	AE-2023_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
25	Air Eliminator	AE-2024_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	Air Eliminator	AE-2024_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
1233	Earth Lug For Structure	EL_TOP																											Q				
1234	Earth Lug For Structure	EL_PH1																											Q				
1235	Earth Lug For Structure	EL_PH1																											Q				
1236	Earth Lug For Structure	EL_PH2																											Q				
1237	Earth Lug For Structure	EL_PH2																											Q				
1238	Earth Lug For Structure	EL_PH3																											Q				
1239	Earth Lug For Structure	EL_PH3																											Q				
1240	Earth Lug For Structure	EL_PH3																											Q				
1241	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1242	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1243	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1244	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1245	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1246	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1247	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1248	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1249	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1250	Earth Lug For Structure	EL_ADD																											Q				
1251	Earth Lug For Structure	EL_OL																											Q				
1252	Strainer Off Loading Pump No.2001	STR-RP2001																												Q			
1253	Strainer Off Loading Pump No.2003	STR-RP2003																												Q			
1254	Alarm Horn No.2001	DL_HORN						S																									
1255	Alarm Horn No.2002	DL_HORN						S																									
1256	Flame Arrester No.2006A	FA-2006							S																								
1257	Flame Arrester No.2006B	FA-2006							S																								
1258	Flame Arrester No.2014A	FA-2014													S																		
1259	Flame Arrester No.2014B	FA-2014													S																		
1260	Flame Arrester No.2001B	FA-2001B														S																	
1261	Flame Arrester No.2002B	FA-2002B														S																	
1262	Flame Arrester No.2003B	FA-2003B														S																	

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
27	Air Eliminator	AE-2031_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
28	Air Eliminator	AE-2031_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
29	Air Eliminator	AE-2032_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
30	Air Eliminator	AE-2032_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
31	Air Eliminator	AE-2033_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
32	Air Eliminator	AE-2033_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
33	Air Eliminator	AE-2034_1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
34	Air Eliminator	AE-2034_2	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
35	Sight Flow Glass For Z-2011_1	SG-20856	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
36	Sight Flow Glass For Z-2011_2	SG-20875	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
37	Sight Flow Glass For Z-2012_1	SG-20886	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
38	Sight Flow Glass For Z-2012_2	SG-20905	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
39	Sight Flow Glass For Z-2013_1	SG-20916	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
40	Sight Flow Glass For Z-2013_2	SG-20935	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
41	Sight Flow Glass For Z-2014_1	SG-20946	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
42	Sight Flow Glass For Z-2014_2	SG-20965	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
43	Sight Flow Glass For Z-2021_1	SG-20976	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
44	Sight Flow Glass For Z-2021_2	SG-20994	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
45	Sight Flow Glass For Z-2022_1	SG-21004	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
46	Sight Flow Glass For Z-2022_2	SG-21022	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
47	Sight Flow Glass For Z-2023_1	SG-21032	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
48	Sight Flow Glass For Z-2023_2	SG-21050	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
49	Sight Flow Glass For Z-2024_1	SG-21060	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
50	Sight Flow Glass For Z-2024_2	SG-21078	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
51	Sight Flow Glass For Z-2031_1	SG-21088	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
52	Sight Flow Glass For Z-2031_2	SG-21106	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน พฤษภาคม 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
2263	Flame Arrester No.TA2009	FA_TA2009												A																			
1264	Flame Arrester No.TA2010	FA_TA2010												A																			
1265	Strainer Additive Pump	STR-P2002A																A															
1266	Strainer Additive Pump	STR-P2001A																A															
1267	Pressure Gauge No.2023	PG_2023-A																	A														
1268	Pressure Gauge No.2022	PG_2022-A																	A														
1269	Pressure Gauge No.2025	PG_2025-A																		A													
1270	Pressure Gauge No.2026	PG_2026-A																		A													
1271	Pressure Gauge No.2028	PG_2028-A																			A												
1272	Pressure Gauge No.2029	PG_2029-A																			A												
1273	Pressure Gauge No.2031	PG_2031-A																				A											
1274	Pressure Gauge No.2032	PG_2032-A																				A											
1275	Thermal Relief Valve No.2012A	TRV-2012A																							A								
1276	Thermal Relief Valve No.2012B	TRV-2012B																								A							
1277	Relief Valve No.2008	RV-2008																									A						
1278	Strainer Loading Pump	STR_P-2003-A																													A		

PREPARED BY :	VRIFIED BY :	APPROVED BY :
DATE :	DATE :	DATE :

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
53	Sight Flow Glass For Z-2032_1	SG-21116	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
54	Sight Flow Glass For Z-2032_2	SG-21134	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
55	Sight Flow Glass For Z-2033_1	SG-21144	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
56	Sight Flow Glass For Z-2033_2	SG-21162	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
57	Sight Flow Glass For Z-2034_1	SG-21172	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
58	Sight Flow Glass For Z-2034_2	SG-21190	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
59	Main Distribution Board	MDB 1					W							W							W							W				
60	Main Distribution Board	MDB 2					W							W							W							W				
61	Arm Position	AP-2011						W							W							W							W			
62	Arm Position	AP-2012						W							W							W							W			
63	Arm Position	AP-2013						W							W							W							W			
64	Arm Position	AP-2014						W							W							W							W			
65	Level Switch	LS-2011_1						W							W							W							W			
66	Level Switch	LS-2012_1						W							W							W							W			
67	Level Switch	LS-2013_1						W							W							W							W			
68	Level Switch	LS-2014_1						W							W							W							W			
69	Loading Pump	P-2001							W							W							W							W		
70	Loading Pump	P-2002							W							W							W							W		
71	Loading Pump	P-2003							W							W							W							W		
72	Loading Pump	P-2005							W							W							W							W		
73	Loading Pump	P-2006							W							W							W							W		
74	Loading Pump	P-2008							W							W							W							W		
75	Loading Pump	P-2009							W							W							W							W		
76	Loading Pump	P-2011							W							W							W							W		
77	Loading Pump	P-2012							W							W							W							W		
78	Loading Pump	P-2013							W							W							W							W		

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
79	Loading Pump	P-2014							W							W							W							W		
80	Loading Pump	P-2018							W							W							W							W		
81	Loading Pump	P-2019							W							W							W							W		
82	Off Loading Pump	RP-2001							W							W							W							W		
83	Off Loading Pump	RP-2003							W							W							W							W		
84	Water Pond	WP-2001	W							W							W							W							W	
85	Jockey Pump	JP-2001	W							W							W							W							W	
86	Engine Fire Pump	FP-2001	W							W							W							W							W	
87	Engine Fire Pump	FP-2002	W							W							W							W							W	
88	Drain Pump	P-2020	W							W							W							W							W	
89	Drain Pump	P-2021		W							W							W							W							W
90	Drain Pump	P-2022		W							W							W							W							W
91	Drain Tank (HSD)	TK-2020		W							W							W							W							W
92	Drain Tank (B91,B95)	TK-2021		W							W							W							W							W
93	Drain Tank (I/F)	TK-2022		W							W							W							W							W
94	Air Compressor	ACP			W							W							W							W						
95	Oil separator	OL		W							W							W							W							W
96	Ceiling Lighting	CL																										M				
97	Eye Wash & Shower	EW		M																												
98	Sand Container	Sand		M																												
99	Internal Lighting	IL																											M			
100	Foam Unit	TF-2001																			M											
101	Foam Unit	TF-2002																			M											
102	Ladder For Bottom Drain	LD-Bottom Drain																								M						
103	Ladder For Top Check	LD-Top Check																								M						
104	Ladder For Island 1	LD-IS1		M																						M						

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
105	Uninterruptible Power Supply	UPS		M																			M									
106	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2001																					M									
107	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-RP2003																					M									
108	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2001																					M									
109	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2002																					M									
110	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2003																					M									
111	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2005																					M									
112	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2006																					M									
113	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2008																					M									
114	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2009																					M									
115	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2011																					M									
116	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2012																					M									
117	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2013																					M									
118	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2014																					M									
119	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2018																					M									
120	Motor Control Center (Soft Start)	MCC-P2019																														
121	Storage Tank (HSD)	TK-2001					M																									
122	Storage Tank (HSD)	TK-2002					M																									
123	Storage Tank (B91)	TK-2005							M																							
124	Storage Tank (B91)	TK-2006							M																							
125	Storage Tank (B95)	TK-2008									M																					
126	Storage Tank (B95)	TK-2009									M																					
127	Storage Tank (ETN)	TK-2011											M																			
128	Storage Tank (ETN)	TK-2012											M																			
129	Storage Tank (I/F)	TK-2013													M																	
130	Storage Tank (I/F)	TK-2014													M																	

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
131	Storage Tank (I/F)	TK-2015															M															
132	Storage Tank (I/F)	TK-2016															M															
133	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2001														M																
134	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2002														M																
135	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2003														M																
136	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2004														M																
137	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2005														M																
138	Horizontal Storage Tank (B100)	TD-2006														M																
139	Additive Tank	TA-2001												M																		
140	Additive Tank	TA-2002												M																		
141	Additive Tank	TA-2003												M																		
142	Additive Tank	TA-2004												M																		
143	Additive Tank	TA-2005												M																		
144	Additive Tank	TA-2006												M																		
145	Additive Tank	TA-2007												M																		
146	Additive Tank	TA-2008												M																		
147	Additive Tank	TA-2009												M																		
148	Additive Tank	TA-2010												M																		
149	DYE Tank	TD-2011												M																		
150	DYE Tank	TD-2012												M																		
151	DYE Tank	TD-2013												M																		
152	DYE Tank	TD-2014												M																		
153	DYE Tank	TD-2015												M																		
154	Marker Tank	TM-2001												M																		
155	Marker Tank	TM-2002												M																		
156	Additive Pump	P-2001A																M														

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
209	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20026																												M		
210	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20769																												M		
211	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20021																												M		
212	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20028																												M		
213	Gate Valve For Tank TK-2006	HV-20768																												M		
214	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20033																												M		
215	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20039																												M		
216	Gate Valve For Tank TK-2008	HV-20771																												M		
217	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 4")	HV-20372																												M		
218	Gate Valve For Tank TK-2008 (VRU 6")	HV-20460																												M		
219	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20034																												M		
220	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20041																												M		
221	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20770																												M		
222	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20371																												M		
223	Gate Valve For Tank TK-2009	HV-20452																												M		
224	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20080																												M		
225	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20089																												M		
226	Gate Valve For Tank TK-2011	HV-20776																												M		
227	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20079																												M		
228	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20087																												M		
229	Gate Valve For Tank TK-2012	HV-20777																												M		
230	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20050																												M		
231	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20076																												M		
232	Gate Valve For Tank TK-2013	HV-20772																												M		
233	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20049																												M		
234	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20074																												M		

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
235	Gate Valve For Tank TK-2014	HV-20773																												M		
236	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20048																												M		
237	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20072																												M		
238	Gate Valve For Tank TK-2015	HV-20774																												M		
239	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20047																												M		
240	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20070																												M		
241	Gate Valve For Tank TK-2016	HV-20775																												M		
242	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20569																												M		
243	Gate Valve For Tank TD-2001	HV-20099																												M		
244	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20573																												M		
245	Gate Valve For Tank TD-2002	HV-20101																												M		
246	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20575																												M		
247	Gate Valve For Tank TD-2003	HV-20130																												M		
248	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20577																												M		
249	Gate Valve For Tank TD-2004	HV-20105																												M		
250	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20580																												M		
251	Gate Valve For Tank TD-2005	HV-20107																												M		
252	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20584																												M		
253	Gate Valve For Tank TD-2006	HV-20586																												M		
254	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20007																											M			
255	Gate Valve For Loading Pump P-2001	HV-20010																											M			
256	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20006																											M			
257	Gate Valve For Loading Pump P-2002	HV-20009																											M			
258	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20005																											M			
259	Gate Valve For Loading Pump P-2003	HV-20008																											M			
260	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20023																											M			

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
157	Additive Pump	P-2002A																M														
158	Additive Pump	P-2003A																M														
159	Additive Pump	P-2004A																M														
160	Additive Pump	P-2005A																M														
161	Additive Pump	P-2006A																M														
162	Additive Pump	P-2007A																M														
163	Additive Pump	P-2008A																M														
164	Additive Pump	P-2009A																M														
165	Additive Pump	P-2010A																M														
166	Additive Pump	P-2011A																M														
167	Additive Pump	P-2012A																M														
168	Additive Pump	P-2013A																M														
169	Additive Pump	P-2014A																M														
170	Additive Pump	P-2015A																M														
171	Additive Pump	P-2016A																M														
172	Additive Pump	P-2017A																M														
173	Diaphragm Pump	DP-2001																			M											
174	Diaphragm Pump	DP-2002																			M											
175	Diaphragm Pump	DP-2003																			M											
176	Diaphragm Pump	DP-2004																			M											
177	Diaphragm Pump	DP-2005																			M											
178	Diaphragm Pump	DP-2006																			M											
179	Diaphragm Pump	DP-2007																			M											
180	Diaphragm Pump	DP-2008																			M											
181	Diaphragm Pump	DP-2009																			M											
182	Diaphragm Pump	DP-2010																			M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
183	Diaphragm Pump	DP-2011																			M											
184	Diaphragm Pump	DP-2012																			M											
185	Diaphragm Pump	DP-2013																			M											
186	Diaphragm Pump	DP-2014																			M											
187	Diaphragm Pump	DP-2015																			M											
188	Diaphragm Pump	DP-2016																			M											
189	Diaphragm Pump	DP-2017																			M											
190	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2001A					M																									
191	Motor Operate Valve For Storage Tank (HSD)	MOV-2002A					M																									
192	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2005A							M																							
193	Motor Operate Valve For Storage Tank (B91)	MOV-2006A							M																							
194	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2008A									M																					
195	Motor Operate Valve For Storage Tank (B95)	MOV-2009A									M																					
196	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2011A											M																			
197	Motor Operate Valve For Storage Tank (ETN)	MOV-2012A											M																			
198	Motor Operate Valve For Storage Tank (L/F)	MOV-2013A													M																	
199	Motor Operate Valve For Storage Tank (L/F)	MOV-2014A													M																	
200	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2015A															M															
201	Motor Operate Valve For Storage Tank (H/F)	MOV-2016A															M															
202	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20004																												M		
203	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20016																												M		
204	Gate Valve For Tank TK-2001	HV-20766																												M		
205	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20003																												M		
206	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20013																												M		
207	Gate Valve For Tank TK-2002	HV-20767																												M		
208	Gate Valve For Tank TK-2005	HV-20020																												M		

3PT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
261	Gate Valve For Loading Pump P-2005	HV-20025																										M			
262	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20022																										M			
263	Gate Valve For Loading Pump P-2006	HV-20024																										M			
264	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20036																										M			
265	Gate Valve For Loading Pump P-2008	HV-20038																										M			
266	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20035																										M			
267	Gate Valve For Loading Pump P-2009	HV-20037																										M			
268	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20082																										M			
269	Gate Valve For Loading Pump P-2013	HV-20084																										M			
270	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20081																										M			
271	Gate Valve For Loading Pump P-2014	HV-20083																										M			
272	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20053																										M			
273	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20054																										M			
274	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20057																										M			
275	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20058																										M			
276	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20059																										M			
277	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20060																										M			
278	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20061																										M			
279	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20062																										M			
280	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20063																										M			
281	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20064																										M			
282	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20065																										M			
283	Gate Valve For Loading Pump P-2011	HV-20066																										M			
284	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20051																										M			
285	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20052																										M			
286	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20055																										M			

3PT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
287	Gate Valve For Loading Pump P-2012	HV-20056																										M			
288	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20118																										M			
289	Gate Valve For Loading Pump P-2018	HV-20120																										M			
290	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20117																										M			
291	Gate Valve For Loading Pump P-2019	HV-20119																										M			
292	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-20085																										M			
293	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2003	HV-																										M			
294	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-20092																										M			
295	Gate Valve For Off Loading Pump RP-2001	HV-																										M			
296	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20121																									M				
297	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20138																									M				
298	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20139																									M				
299	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20140																									M				
300	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20141																									M				
301	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 1)	HV-20147																									M				
302	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20123																									M				
303	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20143																									M				
304	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20144																									M				
305	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20145																									M				
306	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20146																									M				
307	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 4)	HV-20147																									M				
308	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20205																									M				
309	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20213																									M				
310	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20214																									M				
311	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20215																									M				
312	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20216																									M				

3PT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
313	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 2)	HV-20217																									M				
314	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20247																									M				
315	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20260																									M				
316	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20261																									M				
317	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20262																									M				
318	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20263																									M				
319	Gate Valve For Loading Gantry 1 (ARM 3)	HV-20264																									M				
320	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20150																									M				
321	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20166																									M				
322	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20167																									M				
323	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20168																									M				
324	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20169																									M				
325	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 1)	HV-20170																									M				
326	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20152																									M				
327	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20172																									M				
328	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20173																									M				
329	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20174																									M				
330	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20175																									M				
331	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 4)	HV-20176																									M				
332	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20219																									M				
333	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20227																									M				
334	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20228																									M				
335	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20229																									M				
336	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20230																									M				
337	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 2)	HV-20231																									M				
338	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20266																									M				

3PT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																													
			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
339	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20279																									M				
340	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20280																									M				
341	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20281																									M				
342	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20282																									M				
343	Gate Valve For Loading Gantry 2 (ARM 3)	HV-20283																									M				
344	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20177																									M				
345	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20193																									M				
346	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20194																									M				
347	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20195																									M				
348	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20196																									M				
349	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 1)	HV-20197																									M				
350	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20179																									M				
351	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20199																									M				
352	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20200																									M				
353	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20201																									M				
354	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20202																									M				
355	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 4)	HV-20203																									M				
356	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20233																									M				
357	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20241																									M				
358	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20242																									M				
359	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20243																									M				
360	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20244																									M				
361	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 2)	HV-20245																									M				
362	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20285																									M				
363	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20298																									M				
364	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20299																									M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
417	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018B																	M													
418	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019A																	M													
419	Pressure Gauge For Loading Pump P-2019	PG-2019B																	M													
420	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-2015																	M													
421	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2003	PG-																	M													
422	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-2020																	M													
423	Pressure Gauge For Off Loading Pump RP-2001	PG-																	M													
424	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2001)	PG-2022																			M											
425	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2001A)	PG-2023																			M											
426	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2002)	PG-2025																			M											
427	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2002A)	PG-2026																			M											
428	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2003)	PG-2028																			M											
429	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2003A)	PG-2029																			M											
430	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2004)	PG-2031																			M											
431	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2004A)	PG-2032																			M											
432	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2005)	PG-2034																			M											
433	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2005A)	PG-2035																			M											
434	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2006)	PG-2037																			M											
435	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2006A)	PG-2038																			M											
436	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2007)	PG-2040																			M											
437	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2007A)	PG-2041																			M											
438	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2008)	PG-2043																			M											
439	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2008A)	PG-2044																			M											
440	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2009)	PG-2046																			M											
441	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2009A)	PG-2047																			M											
442	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2010)	PG-2049																			M											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
443	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2010A)	PG-2050																			M											
444	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2011)	PG-2052																			M											
445	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2011A)	PG-2053																			M											
446	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2012)	PG-2055																			M											
447	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2012A)	PG-2056																			M											
448	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2013)	PG-2058																			M											
449	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2013A)	PG-2059																			M											
450	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2014)	PG-2061																			M											
451	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2014A)	PG-2062																			M											
452	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2015)	PG-2064																			M											
453	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2015A)	PG-2065																			M											
454	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2016)	PG-2067																			M											
455	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2016A)	PG-2068																			M											
456	Pressure Gauge For Additive Pump (DP-2017)	PG-2070																			M											
457	Pressure Gauge For Additive Pump (P-2017A)	PG-2071																			M											
458	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_1																		M												
459	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2011_2																		M												
460	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_1																		M												
461	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2012_2																		M												
462	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_1																		M												
463	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2013_2																		M												
464	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_1																		M												
465	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2014_2																		M												
466	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_1																		M												
467	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2021_2																		M												
468	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_1																		M												

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
365	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20300																										M				
366	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20301																										M				
367	Gate Valve For Loading Gantry 3 (ARM 3)	HV-20302																										M				
368	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2001	LG-2001B														M																
369	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2002	LG-2002B														M																
370	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2003	LG-2003B														M																
371	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2004	LG-2004B														M																
372	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2005	LG-2005B														M																
373	Level Sight For Glass B100 Tank TD-2006	LG-2006B														M																
374	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2001	LG-2001												M																		
375	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2002	LG-2002												M																		
376	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2003	LG-2003												M																		
377	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2004	LG-2004												M																		
378	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2005	LG-2005												M																		
379	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2006	LG-2006												M																		
380	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2007	LG-2007												M																		
381	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2008	LG-2008												M																		
382	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2009	LG-2009												M																		
383	Level Sight For Glass Additive Tank TA-2010	LG-2010												M																		
384	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2010	LG-2001D												M																		
385	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2011	LG-2002D												M																		
386	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2012	LG-2003D												M																		
387	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2013	LG-2004D												M																		
388	Level Sight For Glass Additive Tank TD-2014	LG-2005D												M																		
389	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2001	LG-2001M												M																		
390	Level Sight For Glass Additive Tank TM-2002	LG-2001M												M																		

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
391	Level Gauge For Drain Tank TK-2020	LG-2020		M																												
392	Level Gauge For Drain Tank TK-2021	LG-2021		M																												
393	Level Gauge For Drain Tank TK-2022	LG-2022		M																												
394	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001A																	M													
395	Pressure Gauge For Loading Pump P-2001	PG-2001B																	M													
396	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002A																	M													
397	Pressure Gauge For Loading Pump P-2002	PG-2002B																	M													
398	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003A																	M													
399	Pressure Gauge For Loading Pump P-2003	PG-2003B																	M													
400	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005A																	M													
401	Pressure Gauge For Loading Pump P-2005	PG-2005B																	M													
402	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006A																	M													
403	Pressure Gauge For Loading Pump P-2006	PG-2006B																	M													
404	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008A																	M													
405	Pressure Gauge For Loading Pump P-2008	PG-2008B																	M													
406	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009A																	M													
407	Pressure Gauge For Loading Pump P-2009	PG-2009B																	M													
408	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011A																	M													
409	Pressure Gauge For Loading Pump P-2011	PG-2011B																	M													
410	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012A																	M													
411	Pressure Gauge For Loading Pump P-2012	PG-2012B																	M													
412	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013A																	M													
413	Pressure Gauge For Loading Pump P-2013	PG-2013B																	M													
414	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014A																	M													
415	Pressure Gauge For Loading Pump P-2014	PG-2014B																	M													
416	Pressure Gauge For Loading Pump P-2018	PG-2018A																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
521	Flow Control Valve	FCV-2024_2								M																						
522	Flow Control Valve	FCV-2031_1								M																						
523	Flow Control Valve	FCV-2031_2								M																						
524	Flow Control Valve	FCV-2032_1								M																						
525	Flow Control Valve	FCV-2032_2								M																						
526	Flow Control Valve	FCV-2033_1								M																						
527	Flow Control Valve	FCV-2033_2								M																						
528	Flow Control Valve	FCV-2034_1								M																						
529	Flow Control Valve	FCV-2034_2								M																						
530	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2001				M																										
531	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2002				M																										
532	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2003				M																										
533	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2004				M																										
534	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2005				M																										
535	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2006				M																										
536	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2007				M																										
537	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2008				M																										
538	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2009				M																										
539	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2010				M																										
540	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2011				M																										
541	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2012				M																										
542	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2013				M																										
543	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2014				M																										
544	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2015				M																										
545	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2016				M																										
546	Reciprocating Compressor For Additive	UZV-2017				M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
469	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2022_2																		M												
470	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_1																		M												
471	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2023_2																		M												
472	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_1																		M												
473	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2024_2																		M												
474	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_1																		M												
475	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2031_2																		M												
476	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_1																		M												
477	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2032_2																		M												
478	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_1																		M												
479	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2033_2																		M												
480	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_1																		M												
481	Pressure Gauge For Loading Gantry	PG-2034_2																		M												
482	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_1									M																					
483	Emergency Shutdown Valve	ESV-2011_2									M																					
484	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_1									M																					
485	Emergency Shutdown Valve	ESV-2012_2									M																					
486	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_1									M																					
487	Emergency Shutdown Valve	ESV-2013_2									M																					
488	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_1									M																					
489	Emergency Shutdown Valve	ESV-2014_2									M																					
490	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_1									M																					
491	Emergency Shutdown Valve	ESV-2021_2									M																					
492	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_1									M																					
493	Emergency Shutdown Valve	ESV-2022_2									M																					
494	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_1									M																					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
547	Fire Hose Cabinet	FHC-2001									M																					
548	Fire Hose Cabinet	FHC-2002									M																					
549	Fire Hose Cabinet	FHC-2003									M																					
550	Fire Hose Cabinet	FHC-2004									M																					
551	Fire Hose Cabinet	FHC-2005									M																					
552	Fire Hose Cabinet	FHC-2006									M																					
553	Fire Hose Cabinet	FHC-2007									M																					
554	Fire Hose Cabinet	FHC-2008									M																					
555	Fire Hose Cabinet	FHC-2009									M																					
556	Fire Hose Cabinet	FHC-2010									M																					
557	Fire Hose Cabinet	FHC-2011									M																					
558	Fire Hose Cabinet	FHC-2012									M																					
559	Fire Hose Cabinet	FHC-2013									M																					
560	Fire Hose Cabinet	FHC-2014									M																					
561	Fire Hose Cabinet	FHC-2015									M																					
562	Fire Hose Cabinet	FHC-2016									M																					
563	Fire Hose Cabinet	FHC-2017									M																					
564	Fire Hose Cabinet	FHC-2018									M																					
565	Fire Hose Cabinet	FHC-2019									M																					
566	Fire Hose Cabinet	FHC-2020									M																					
567	Fire Hose Cabinet	FHC-2021									M																					
568	Fire Hose Cabinet	FHC-2022									M																					
569	Fire Hose Cabinet	FHC-2023									M																					
570	Fire Hose Cabinet	FHC-2024									M																					
571	Fire Hose Cabinet	FHC-2025									M																					
572	Fire Hose Cabinet	FHC-2026									M																					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
495	Emergency Shutdown Valve	ESV-2023_2								M																						
496	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_1								M																						
497	Emergency Shutdown Valve	ESV-2024_2								M																						
498	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_1								M																						
499	Emergency Shutdown Valve	ESV-2031_2								M																						
500	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_1								M																						
501	Emergency Shutdown Valve	ESV-2032_2								M																						
502	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_1								M																						
503	Emergency Shutdown Valve	ESV-2033_2								M																						
504	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_1								M																						
505	Emergency Shutdown Valve	ESV-2034_2								M																						
506	Flow Control Valve	FCV-2011_1								M																						
507	Flow Control Valve	FCV-2011_2								M																						
508	Flow Control Valve	FCV-2012_1								M																						
509	Flow Control Valve	FCV-2012_2								M																						
510	Flow Control Valve	FCV-2013_1								M																						
511	Flow Control Valve	FCV-2013_2								M																						
512	Flow Control Valve	FCV-2014_1								M																						
513	Flow Control Valve	FCV-2014_2								M																						
514	Flow Control Valve	FCV-2021_1								M																						
515	Flow Control Valve	FCV-2021_2								M																						
516	Flow Control Valve	FCV-2022_1								M																						
517	Flow Control Valve	FCV-2022_2								M																						
518	Flow Control Valve	FCV-2023_1								M																						
519	Flow Control Valve	FCV-2023_2								M																						
520	Flow Control Valve	FCV-2024_1								M																						

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
625	Fire Extinguisher	FEX-2003																									M					
626	Fire Extinguisher	FEX-2004																									M					
627	Fire Extinguisher	FEX-2005																									M					
628	Fire Extinguisher	FEX-2006																									M					
629	Fire Extinguisher	FEX-2007																									M					
630	Fire Extinguisher	FEX-2008																									M					
631	Fire Extinguisher	FEX-2009																									M					
632	Fire Extinguisher	FEX-2010																									M					
633	Fire Extinguisher	FEX-2011																									M					
634	Fire Extinguisher	FEX-2012																									M					
635	Fire Extinguisher	FEX-2013																									M					
636	Fire Extinguisher	FEX-2014																									M					
637	Fire Extinguisher	FEX-2015																									M					
638	Fire Extinguisher	FEX-2016																									M					
639	Fire Extinguisher	FEX-2017																									M					
640	Fire Extinguisher	FEX-2018																									M					
641	Fire Extinguisher	FEX-2019																									M					
642	Fire Extinguisher	FEX-2020																									M					
643	Fire Extinguisher	FEX-2021																									M					
644	Fire Extinguisher	FEX-2022																									M					
645	Fire Extinguisher	FEX-2023																									M					
646	Fire Extinguisher	FEX-2024																									M					
647	Fire Extinguisher	FEX-2025																									M					
648	Fire Extinguisher	FEX-2026																									M					
649	Fire Extinguisher	FEX-2027																									M					
650	Fire Extinguisher	FEX-2028																									M					

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
573	Fire Hose Cabinet	FHC-2027										M																				
574	Fire Hose Cabinet	FHC-2028										M																				
575	Fire Hose Cabinet	FHC-2029										M																				
576	Fire Hose Cabinet	FHC-2030										M																				
577	Fire Hose Cabinet	FHC-2031										M																				
578	Fire Hose Cabinet	FHC-2032										M																				
579	Fire Hose Cabinet	FHC-2033										M																				
580	Fire Water Hydrant	FWH-2001										M																				
581	Fire Water Hydrant	FWH-2002										M																				
582	Fire Water Hydrant	FWH-2003										M																				
583	Fire Water Hydrant	FWH-2004										M																				
584	Fire Water Hydrant	FWH-2005										M																				
585	Fire Water Hydrant	FWH-2006										M																				
586	Fire Water Hydrant	FWH-2007										M																				
587	Fire Water Hydrant	FWH-2008										M																				
588	Fire Water Hydrant	FWH-2009										M																				
589	Fire Water Hydrant	FWH-2010										M																				
590	Fire Water Hydrant	FWH-2011										M																				
591	Fire Water Hydrant	FWH-2012										M																				
592	Fire Water Hydrant	FWH-2013										M																				
593	Fire Water Hydrant	FWH-2014										M																				
594	Fire Water Hydrant	FWH-2015										M																				
595	Fire Water Hydrant	FWH-2016										M																				
596	Fire Water Hydrant	FWH-2017										M																				
597	Fire Water Hydrant	FWH-2018										M																				
598	Fire Water Hydrant	FWH-2019										M																				

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
651	Fire Extinguisher	FEX-2029																									M					
652	Fire Extinguisher	FEX-2030																									M					
653	Fire Extinguisher	FEX-2031																									M					
654	Fire Extinguisher	FEX-2032																									M					
655	Automatic Emergency Light	AEL01-2001																				M										
656	Automatic Emergency Light	AEL02-2001																				M										
657	Automatic Emergency Light	AEL02-2002																				M										
658	Automatic Emergency Light	AEL16-2001																				M										
659	Automatic Emergency Light	AEL17-2001																				M										
660	Automatic Emergency Light	AEL17-2002																				M										
661	Automatic Emergency Light	AEL19-2001																				M										
662	Automatic Emergency Light	AEL19-2002																				M										
663	Automatic Emergency Light	AEL20-2001																				M										
664	Automatic Emergency Light	AEL20-2002																				M										
665	Automatic Emergency Light	AEL20-2003																				M										
666	Automatic Emergency Light	AEL20-2004																				M										
667	Automatic Emergency Light	AEL20-2005																				M										
668	Automatic Emergency Light	AEL22-2001																				M										
669	Automatic Emergency Light	AEL22-2002																				M										
670	Automatic Emergency Light	AEL22-2003																				M										
671	Automatic Emergency Light	AEL22-2004																				M										
672	Automatic Emergency Light	AEL22-2005																				M										
673	Automatic Emergency Light	AEL22-2006																				M										
674	Automatic Emergency Light	AEL22-2007																				M										
675	Automatic Emergency Light	AEL22-2008																				M										
676	Automatic Emergency Light	AEL22-2009																				M										

แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง)

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

Document No. FM-TMR-003
Rev. 1
Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																												
			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
599	Fire Water Hydrant	FWH-2020										M																				
600	Fire Water Hydrant	FWH-2021										M																				
601	Fire Water Hydrant	FWH-2022										M																				
602	Fire Water Hydrant	FWH-2023										M																				
603	Fire Water Hydrant	FWH-2024										M																				
604	Fire Water Hydrant	FWH-2025										M																				
605	Fire Water Hydrant	FWH-2026										M																				
606	Fire Water Hydrant	FWH-2027										M																				
607	Fire Water Hydrant	FWH-2028										M																				
608	Fire Water Hydrant	FWH-2029										M																				
609	Fire Water Hydrant	FWH-2030										M																				
610	Fire Water Hydrant	FWH-2031										M																				
611	Fire Water Hydrant	FWH-2032										M																				
612	Fire Water Hydrant	FWH-2033										M																				
613	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2001										M																				
614	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2002										M																				
615	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2003										M																				
616	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2004										M																				
617	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2005										M																				
618	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2006										M																				
619	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2007										M																				
620	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2008										M																				
621	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2009										M																				
622	Fixed Foam / Water Monitor	FFM-2010										M																				
623	Fire Extinguisher	FEX-2001																										M				
624	Fire Extinguisher	FEX-2002																										M				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
729	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_2	M																													
730	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_1	M																													
731	Flow Transmitter For Meter	FT-2014_2	M																													
732	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_1	M																													
733	Flow Transmitter For Meter	FT-2021_2	M																													
734	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_1	M																													
735	Flow Transmitter For Meter	FT-2022_2	M																													
736	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_1	M																													
737	Flow Transmitter For Meter	FT-2023_2	M																													
738	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_1	M																													
739	Flow Transmitter For Meter	FT-2024_2	M																													
740	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_1	M																													
741	Flow Transmitter For Meter	FT-2031_2	M																													
742	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_1	M																													
743	Flow Transmitter For Meter	FT-2032_2	M																													
744	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_1	M																													
745	Flow Transmitter For Meter	FT-2033_2	M																													
746	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_1	M																													
747	Flow Transmitter For Meter	FT-2034_2	M																													
748	Loading Arm For Top Load	Z-2011			M																											
749	Loading Arm For Top Load	Z-2012			M																											
750	Loading Arm For Top Load	Z-2013			M																											
751	Loading Arm For Top Load	Z-2014			M																											
752	Loading Arm For Bottom Load	Z-2021			M																											
753	Loading Arm For Bottom Load	Z-2022			M																											
754	Loading Arm For Bottom Load	Z-2023			M																											

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
755	Loading Arm For Bottom Load	Z-2024			M																											
756	Loading Arm For Bottom Load	Z-2031			M																											
757	Loading Arm For Bottom Load	Z-2032			M																											
758	Loading Arm For Bottom Load	Z-2033			M																											
759	Loading Arm For Bottom Load	Z-2034			M																											
760	Additive Injector 1A_Z2011 (SHL)	1A_Z2011				M																										
761	Additive Injector 2A_Z2011 (CTL)	2A_Z2011				M																										
762	Additive Injector 3A_Z2011 (BCP)	3A_Z2011				M																										
763	Additive Injector 4A_Z2011 (ESS)	4A_Z2011				M																										
764	Additive Injector 5A_Z2011 (PTT)	5A_Z2011				M																										
765	Additive Injector 1M_Z2011 (SHL)	1M_Z2011				M																										
766	Additive Injector 6A_Z2012 (SHL)	6A_Z2012				M																										
767	Additive Injector 7A_Z2012 (CTL)	7A_Z2012				M																										
768	Additive Injector 8A_Z2012 (BCP)	8A_Z2012				M																										
769	Additive Injector 9A_Z2012 (ESS)	9A_Z2012				M																										
770	Additive Injector 10A_Z2012 (PTT)	10A_Z2012				M																										
771	Additive Injector 2M_Z2012 (CTL)	9A_Z2012				M																										
772	Additive Injector 5D_Z2012 (BCP)	5D_Z2012				M																										
773	Additive Injector 6A_Z2013 (SHL)	6A_Z2013				M																										
774	Additive Injector 7A_Z2013 (CTL)	7A_Z2013				M																										
775	Additive Injector 8A_Z2013 (BCP)	8A_Z2013				M																										
776	Additive Injector 9A_Z2013 (ESS)	9A_Z2013				M																										
777	Additive Injector 10A_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																										
778	Additive Injector 2M_Z2013 (CTL)	2M_Z2013				M																										
779	Additive Injector 1D_Z2013 (SHL)	1D_Z2013				M																										
780	Additive Injector 2D_Z2013 (DYE B20)	2D_Z2013				M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
677	Automatic Emergency Light	AEL22-2010																				M										
678	Automatic Emergency Light	AEL22-2011																				M										
679	Automatic Emergency Light	AEL22-2012																				M										
680	Automatic Emergency Light	AEL22-2013																				M										
681	Automatic Emergency Light	AEL22-2014																				M										
682	Automatic Emergency Light	AEL22-2015																				M										
683	Automatic Emergency Light	AEL22-2016																				M										
684	Automatic Emergency Light	AEL22-2017																				M										
685	Automatic Emergency Light	AEL22-2018																				M										
686	Automatic Emergency Light	AEL22-2019																				M										
687	Automatic Emergency Light	AEL22-2020																				M										
688	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2011	M																													
689	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2012	M																													
690	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2013	M																													
691	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2014	M																													
692	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2021	M																													
693	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2022	M																													
694	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2023	M																													
695	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2024	M																													
696	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2031	M																													
697	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2032	M																													
698	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2033	M																													
699	Batch Controller For Loading Gantry	BC-2034	M																													
700	Flow Element For Meter	FE-2011_1	M																													
701	Flow Element For Meter	FE-2011_2	M																													
702	Flow Element For Meter	FE-2012_1	M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
703	Flow Element For Meter	FE-2012_2	M																													
704	Flow Element For Meter	FE-2013_1	M																													
705	Flow Element For Meter	FE-2013_2	M																													
706	Flow Element For Meter	FE-2014_1	M																													
707	Flow Element For Meter	FE-2014_2	M																													
708	Flow Element For Meter	FE-2021_1	M																													
709	Flow Element For Meter	FE-2021_2	M																													
710	Flow Element For Meter	FE-2022_1	M																													
711	Flow Element For Meter	FE-2022_2	M																													
712	Flow Element For Meter	FE-2023_1	M																													
713	Flow Element For Meter	FE-2023_2	M																													
714	Flow Element For Meter	FE-2024_1	M																													
715	Flow Element For Meter	FE-2024_2	M																													
716	Flow Element For Meter	FE-2031_1	M																													
717	Flow Element For Meter	FE-2031_2	M																													
718	Flow Element For Meter	FE-2032_1	M																													
719	Flow Element For Meter	FE-2032_2	M																													
720	Flow Element For Meter	FE-2033_1	M																													
721	Flow Element For Meter	FE-2033_2	M																													
722	Flow Element For Meter	FE-2034_1	M																													
723	Flow Element For Meter	FE-2034_2	M																													
724	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_1	M																													
725	Flow Transmitter For Meter	FT-2011_2	M																													
726	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_1	M																													
727	Flow Transmitter For Meter	FT-2012_2	M																													
728	Flow Transmitter For Meter	FT-2013_1	M																													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
833	Additive Injector 8A_Z2033 (BCP)	8A_Z2033				M																										
834	Additive Injector 9A_Z2033 (ESS)	9A_Z2033				M																										
835	Additive Injector 10A_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																										
836	Additive Injector 2M_Z2033 (CTL)	2M_Z2033				M																										
837	Additive Injector 1D_Z2033 (SHL)	1D_Z2033				M																										
838	Additive Injector 2D_Z2033 (DYE B20)	2D_Z2033				M																										
839	Additive Injector 3D_Z2033 (DYE B10)	3D_Z2033				M																										
840	Additive Injector 4D_Z2033 (PTT)	10A_Z2033				M																										
841	Additive Injector 1A_Z2034 (SHL)	1A_Z2034				M																										
842	Additive Injector 2A_Z2034 (CTL)	2A_Z2034				M																										
843	Additive Injector 3A_Z2034 (BCP)	3A_Z2034				M																										
844	Additive Injector 4A_Z2034 (ESS)	4A_Z2034				M																										
845	Additive Injector 5A_Z2034 (PTT)	5A_Z20134				M																										
846	Additive Injector 1M_Z2034 (SHL)	1M_Z2034				M																										
847	Air Condition	AC-2001																	M													
848	Air Condition	AC-2002																	M													
849	Air Condition	AC-2003																	M													
850	Air Condition	AC-2004																	M													
851	Air Condition	AC-2005																	M													
852	Air Condition	AC-2006																	M													
853	Air Condition	AC-2007																	M													
854	Air Condition	AC-2008																	M													
855	Air Condition	AC-2009																	M													
856	Air Condition	AC-2010																	M													
857	Air Condition	AC-2011																	M													
858	Air Condition	AC-2012																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
781	Additive Injector 3D_Z2013 (DYE B10)	3D_Z2013				M																										
782	Additive Injector 4D_Z2013 (PTT)	10A_Z2013				M																										
783	Additive Injector 1A_Z2014 (SHL)	1A_Z2014				M																										
784	Additive Injector 2A_Z2014 (CTL)	2A_Z2014				M																										
785	Additive Injector 3A_Z2014 (BCP)	3A_Z2014				M																										
786	Additive Injector 4A_Z2014 (ESS)	4A_Z2014				M																										
787	Additive Injector 5A_Z2014 (PTT)	5A_Z2014				M																										
788	Additive Injector 1M_Z2014 (SHL)	1M_Z2021				M																										
789	Additive Injector 1A_Z2021 (SHL)	1A_Z2021				M																										
790	Additive Injector 2A_Z2021 (CTL)	2A_Z2021				M																										
791	Additive Injector 3A_Z2021 (BCP)	3A_Z2021				M																										
792	Additive Injector 4A_Z2021 (ESS)	4A_Z2021				M																										
793	Additive Injector 5A_Z2021 (PTT)	5A_Z2021				M																										
794	Additive Injector 1M_Z2021 (SHL)	1M_Z2021				M																										
795	Additive Injector 6A_Z2022 (SHL)	6A_Z2022				M																										
796	Additive Injector 7A_Z2022 (CTL)	7A_Z2022				M																										
797	Additive Injector 8A_Z2022 (BCP)	8A_Z2022				M																										
798	Additive Injector 9A_Z2022 (ESS)	9A_Z2022				M																										
799	Additive Injector 10A_Z2022 (PTT)	10A_Z2022				M																										
800	Additive Injector 2M_Z2022 (CTL)	9A_Z2022				M																										
801	Additive Injector 5D_Z2022 (BCP)	5D_Z2022				M																										
802	Additive Injector 6A_Z2023 (SHL)	6A_Z2023				M																										
803	Additive Injector 7A_Z2023 (CTL)	7A_Z2023				M																										
804	Additive Injector 8A_Z2023 (BCP)	8A_Z2023				M																										
805	Additive Injector 9A_Z2023 (ESS)	9A_Z2023				M																										
806	Additive Injector 10A_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
859	Air Condition	AC-2013																	M													
860	Air Condition	AC-2014																	M													
861	Air Condition	AC-2015																	M													
862	Air Condition	AC-2016																	M													
863	Air Condition	AC-2017																	M													
864	Air Condition	AC-2018																	M													
865	Air Condition	AC-2019																	M													
866	Air Condition	AC-2020																	M													
867	Air Condition	AC-2021																	M													
868	Air Condition	AC-2022																	M													
869	Air Condition	AC-2023																	M													
870	Air Condition	AC-2024																	M													
871	Air Condition	AC-2025																	M													
872	Air Condition	AC-2026																	M													
873	Air Condition	AC-2027																	M													
874	Air Condition	AC-2028																	M													
875	Air Condition	AC-2029																	M													
876	Air Condition	AC-2030																	M													
877	Air Condition	AC-2031																	M													
878	Air Condition	AC-2032																	M													
879	Air Condition	AC-2033																	M													
880	Air Condition	AC-2034																	M													
881	Air Condition	AC-2035																	M													
882	Air Condition	AC-2036																	M													
883	Air Condition	AC-2037																	M													
884	Closed Circuit Television	CCTV-2001																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
807	Additive Injector 2M_Z2023 (CTL)	2M_Z2023				M																										
808	Additive Injector 1D_Z2023 (SHL)	1D_Z2023				M																										
809	Additive Injector 2D_Z2023 (DYE B20)	2D_Z2023				M																										
810	Additive Injector 3D_Z2023 (DYE B10)	3D_Z2023				M																										
811	Additive Injector 4D_Z2023 (PTT)	10A_Z2023				M																										
812	Additive Injector 1A_Z2024 (SHL)	1A_Z2024				M																										
813	Additive Injector 2A_Z2024 (CTL)	2A_Z2024				M																										
814	Additive Injector 3A_Z2024 (BCP)	3A_Z2024				M																										
815	Additive Injector 4A_Z2024 (ESS)	4A_Z2024				M																										
816	Additive Injector 5A_Z2024 (PTT)	5A_Z20124				M																										
817	Additive Injector 1M_Z2024 (SHL)	1M_Z2024				M																										
818	Additive Injector 1A_Z2031 (SHL)	1A_Z2031				M																										
819	Additive Injector 2A_Z2031 (CTL)	2A_Z2031				M																										
820	Additive Injector 3A_Z2031 (BCP)	3A_Z2031				M																										
821	Additive Injector 4A_Z2031 (ESS)	4A_Z2031				M																										
822	Additive Injector 5A_Z2031 (PTT)	5A_Z2031				M																										
823	Additive Injector 1M_Z2031 (SHL)	1M_Z2031				M																										
824	Additive Injector 6A_Z2032 (SHL)	6A_Z2032				M																										
825	Additive Injector 7A_Z2032 (CTL)	7A_Z2032				M																										
826	Additive Injector 8A_Z2032 (BCP)	8A_Z2032				M																										
827	Additive Injector 9A_Z2032 (ESS)	9A_Z2032				M																										
828	Additive Injector 10A_Z2032 (PTT)	10A_Z2032				M																										
829	Additive Injector 2M_Z2032 (CTL)	9A_Z2032				M																										
830	Additive Injector 5D_Z2032 (BCP)	5D_Z2032				M																										
831	Additive Injector 6A_Z2033 (SHL)	6A_Z2033				M																										
832	Additive Injector 7A_Z2033 (CTL)	7A_Z2033				M																										

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
937	Photo Smoke Detector	SD-2014						M																								
938	Photo Smoke Detector	SD-2015						M																								
939	Photo Smoke Detector	SD-2016						M																								
940	Photo Smoke Detector	SD-2017						M																								
941	Photo Smoke Detector	SD-2018						M																								
942	Photo Smoke Detector	SD-2019						M																								
943	Photo Smoke Detector	SD-2020						M																								
944	Photo Smoke Detector	SD-2021						M																								
945	Photo Smoke Detector	SD-2022						M																								
946	Photo Smoke Detector	SD-2023						M																								
947	Photo Smoke Detector	SD-2024						M																								
948	Photo Smoke Detector	SD-2025						M																								
949	Photo Smoke Detector	SD-2026						M																								
950	Photo Smoke Detector	SD-2027						M																								
951	Photo Smoke Detector	SD-2028						M																								
952	Photo Smoke Detector	SD-2029						M																								
953	Photo Smoke Detector	SD-2030						M																								
954	Photo Smoke Detector	SD-2031						M																								
955	Photo Smoke Detector	SD-2032						M																								
956	Photo Smoke Detector	SD-2033						M																								
957	Photo Smoke Detector	SD-2034						M																								
958	Photo Smoke Detector	SD-2035						M																								
959	Photo Smoke Detector	SD-2036						M																								
960	Photo Smoke Detector	SD-2037						M																								
961	Photo Smoke Detector	SD-2038						M																								
962	Addressable Manual Station	M-101						M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
885	Closed Circuit Television	CCTV-2002																	M													
886	Closed Circuit Television	CCTV-2003																	M													
887	Closed Circuit Television	CCTV-2004																	M													
888	Closed Circuit Television	CCTV-2005																	M													
889	Closed Circuit Television	CCTV-2006																	M													
890	Closed Circuit Television	CCTV-2007																	M													
891	Closed Circuit Television	CCTV-2008																	M													
892	Closed Circuit Television	CCTV-2009																	M													
893	Closed Circuit Television	CCTV-2010																	M													
894	Closed Circuit Television	CCTV-2011																	M													
895	Closed Circuit Television	CCTV-2012																	M													
896	Closed Circuit Television	CCTV-2013																	M													
897	Closed Circuit Television	CCTV-2014																	M													
898	Closed Circuit Television	CCTV-2015																	M													
899	Closed Circuit Television	CCTV-2016																	M													
900	Closed Circuit Television	CCTV-2017																	M													
901	Closed Circuit Television	CCTV-2018																	M													
902	Closed Circuit Television	CCTV-2019																	M													
903	Closed Circuit Television	CCTV-2020																	M													
904	Closed Circuit Television	CCTV-2021																	M													
905	Closed Circuit Television	CCTV-2022																	M													
906	Closed Circuit Television	CCTV-2023																	M													
907	Closed Circuit Television	CCTV-2024																	M													
908	Closed Circuit Television	CCTV-2025																	M													
909	Closed Circuit Television	CCTV-2026																	M													
910	Closed Circuit Television	CCTV-2027																	M													

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
963	Addressable Manual Station	M-102						M																								
964	Addressable Manual Station	M-103						M																								
965	Addressable Manual Station	M-104						M																								
966	Addressable Manual Station	M-105						M																								
967	Addressable Manual Station	M-106						M																								
968	Addressable Manual Station	M-107						M																								
969	Addressable Manual Station	M-108						M																								
970	Addressable Manual Station	M-109						M																								
971	Addressable Manual Station	M-110						M																								
972	Addressable Manual Station	M-111						M																								
973	Addressable Manual Station	M-112						M																								
974	Addressable Manual Station	M-113						M																								
975	Addressable Manual Station	M-114						M																								
976	Addressable Manual Station	M-201						M																								
977	Addressable Manual Station	M-202						M																								
978	Addressable Manual Station	M-203						M																								
979	Addressable Manual Station	M-204						M																								
980	Addressable Manual Station	M-205						M																								
981	Addressable Manual Station	M-206						M																								
982	Addressable Manual Station	M-207						M																								
983	Addressable Manual Station	M-208						M																								
984	Addressable Manual Station	M-209						M																								
985	Addressable Manual Station	M-210						M																								
986	Addressable Manual Station	M-211						M																								
987	Addressable Manual Station	M-212						M																								
988	Addressable Manual Station	M-213						M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
911	Closed Circuit Television	CCTV-2028																	M													
912	Closed Circuit Television	CCTV-2029																	M													
913	Closed Circuit Television	CCTV-2030																	M													
914	Closed Circuit Television	CCTV-2031																	M													
915	Fire Alarm Control Panel	FCP XLS-20						M																								
916	Graphic Annunciator	ANN#2001						M																								
917	Graphic Annunciator	ANN#2002						M																								
918	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2001						M																								
919	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2002						M																								
920	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2003						M																								
921	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2004						M																								
922	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2005						M																								
923	Sub Fire Alarm Control Panel	SFCP-2006						M																								
924	Photo Smoke Detector	SD-2001						M																								
925	Photo Smoke Detector	SD-2002						M																								
926	Photo Smoke Detector	SD-2003						M																								
927	Photo Smoke Detector	SD-2004						M																								
928	Photo Smoke Detector	SD-2005						M																								
929	Photo Smoke Detector	SD-2006						M																								
930	Photo Smoke Detector	SD-2007						M																								
931	Photo Smoke Detector	SD-2008						M																								
932	Photo Smoke Detector	SD-2009						M																								
933	Photo Smoke Detector	SD-2010						M																								
934	Photo Smoke Detector	SD-2011						M																								
935	Photo Smoke Detector	SD-2012						M																								
936	Photo Smoke Detector	SD-2013						M																								

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1041	Temp Transmitter For Tank (HSD)	TT-2002					M																									
1042	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2005							M																							
1043	Temp Transmitter For Tank (B91)	TT-2006							M																							
1044	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2008									M																					
1045	Temp Transmitter For Tank (B95)	TT-2009									M																					
1046	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2011											M																			
1047	Temp Transmitter For Tank (ETN)	TT-2012											M																			
1048	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2013													M																	
1049	Temp Transmitter For Tank (L/F)	TT-2014													M																	
1050	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2015															M															
1051	Temp Transmitter For Tank (H/F)	TT-2016															M															
1052	Level Transmitter For Drain Tank (HSD)	LT-2020		M																												
1053	Level Transmitter For Drain Tank (B91,B95)	LT-2021		M																												
1054	Level Transmitter For Drain Tank (I/F)	LT-2022		M																												
1055	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2001B										M																				
1056	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2002B										M																				
1057	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2003B										M																				
1058	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2004B										M																				
1059	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2005B										M																				
1060	Level Transmitter For B100 Tank	LT-2006B										M																				
1061	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2001B										M																				
1062	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2002B										M																				
1063	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2003B										M																				
1064	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2004B										M																				
1065	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2005B										M																				
1066	Level Switch High High For B100 Tank	LZA-2006B										M																				

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
989	Addressable Manual Station	M-214						M																								
990	Addressable Manual Station	M-215						M																								
991	Addressable Manual Station	M-216						M																								
992	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2001					M																									
993	Level Switch Low Low For Tank (HSD)	LSLL-2002					M																									
994	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2005							M																							
995	Level Switch Low Low For Tank (B91)	LSLL-2006							M																							
996	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2008									M																					
997	Level Switch Low Low For Tank (B95)	LSLL-2009									M																					
998	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2011											M																			
999	Level Switch Low Low For Tank (ETN)	LSLL-2012											M																			
1000	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2013													M																	
1001	Level Switch Low Low For Tank (L/F)	LSLL-2014													M																	
1002	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2015															M															
1003	Level Switch Low Low For Tank (H/F)	LSLL-2016															M															
1004	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2001					M																									
1005	Level Switch High High For Tank (HSD)	LSHH-2002					M																									
1006	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2005							M																							
1007	Level Switch High High For Tank (B91)	LSHH-2006							M																							
1008	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2008									M																					
1009	Level Switch High High For Tank (B95)	LSHH-2009									M																					
1010	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2011											M																			
1011	Level Switch High High For Tank (ETN)	LSHH-2012											M																			
1012	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2013													M																	
1013	Level Switch High High For Tank (L/F)	LSHH-2014													M																	
1014	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2015															M															

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1067	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001A												M																		
1068	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002A												M																		
1069	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2003A												M																		
1070	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2004A												M																		
1071	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2005A												M																		
1072	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2006A												M																		
1073	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2007A												M																		
1074	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2008A												M																		
1075	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2009A												M																		
1076	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2010A												M																		
1077	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2011D												M																		
1078	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2012D												M																		
1079	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2013D												M																		
1080	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2014D												M																		
1081	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2015D												M																		
1082	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2001M												M																		
1083	Level Transmitter For Additive Tank	LT-2002M												M																		
1084	Thermal Relief Valve No.2013_01	TRV-2013_1	Q																													
1085	Thermal Relief Valve No.2013_02	TRV-2013_2	Q																													
1086	Loading Arm No.2031	Z-2031-Q			Q																											
1087	Loading Arm No.2032	Z-2032-Q			Q																											
1088	Loading Arm No.2033	Z-2033-Q			Q																											
1089	Loading Arm No.2034	Z-2034-Q			Q																											
1090	Thermal Relief Valve No.2014_01	TRV-2014_1				Q																										
1091	Thermal Relief Valve No.2014_02	TRV-2014_2				Q																										
1092	Thermal Relief Valve No.2015_01	TRV-2015_1								Q																						

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1015	Level Switch High High For Tank (H/F)	LSHH-2016															M															
1016	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2001					M																									
1017	Level Transmitter For Tank (HSD)	LT-2002					M																									
1018	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2005							M																							
1019	Level Transmitter For Tank (B91)	LT-2006							M																							
1020	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2008									M																					
1021	Level Transmitter For Tank (B95)	LT-2009									M																					
1022	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2011											M																			
1023	Level Transmitter For Tank (ETN)	LT-2012											M																			
1024	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2013													M																	
1025	Level Transmitter For Tank (L/F)	LT-2014													M																	
1026	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2015															M															
1027	Level Transmitter For Tank (H/F)	LT-2016															M															
1028	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2001					M																									
1029	Level Indicator For Tank (HSD)	LI-2002					M																									
1030	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2005							M																							
1031	Level Indicator For Tank (B91)	LI-2006							M																							
1032	Level Indicator For Tank (B95)	LI-2008									M																					
1033	Level Indicator For Tank (B95)	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 (HSD)	TT-2001					M																									

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1093	Thermal Relief Valve No.2015_02	TRV-2015_2								Q																						
1094	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1095	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1096	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1097	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1098	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1099	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1100	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1101	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1102	Emergency Shut Down Push Button	DL_ESD									Q																					
1103	Thermal Relief Valve No.2016_01	TRV-2016_1										Q																				
1104	Thermal Relief Valve No.2016_02	TRV-2016_2										Q																				
1105	Thermal Relief Valve No.101_01	TRV-101_1												Q																		
1106	Thermal Relief Valve No.101_02	TRV-101_2												Q																		
1107	Thermal Relief Valve No.108_01	TRV-108_1														Q																
1108	Thermal Relief Valve No.108_02	TRV-108_2														Q																
1109	Strainer No.2011_1	STR-2011																		Q												
1110	Strainer No.2011_2	STR-2011																		Q												
1111	Strainer No.2012_1	STR-2012																				Q										
1112	Strainer No.2012_2	STR-2012																				Q										
1113	Strainer No.2013_1	STR-2013																						Q								
1114	Strainer No.2013_2	STR-2013																						Q								
1115	Strainer No.2014_1	STR-2014																								Q						
1116	Strainer No.2014_2	STR-2014																								Q						
1117	Flame Arrester No.2008A	FA-2008									S																					
1118	Flame Arrester No.2008B	FA-2008									S																					

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์ม แผนการบำรุงรักษาระบบโครงสร้างพื้นฐานเชิงป้องกัน(คลังน้ำมันนครลำปาง) ประจำเดือน มิถุนายน 2567	Document No. FM-TMR-003 Rev. 1 Effective Date. 01/05/2567

ลำดับ	ชื่ออุปกรณ์	หมายเลขอุปกรณ์	กำหนดการบำรุงรักษา																											
			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
1119	Flame Arrester No.2004B	FA-2004B														S																
1120	Flame Arrester No.2005B	FA-2005B														S																
1121	Flame Arrester No.2006B	FA-2006B														S																
1122	Flame Arrester No.2015A	FA-2015															S															
1123	Flame Arrester No.2015B	FA-2015															S															
1124	Flame Arrester No.TD2001	FA_TD2011												A																		
1125	Flame Arrester No.TD2002	FA_TD2012												A																		
1126	Strainer Additive Pump	STR-P2003A																A														
1127	Strainer Additive Pump	STR-P2004A																A														
1128	Pressure Gauge No.2034	PG_2034-A																	A													
1129	Pressure Gauge No.2035	PG_2035-A																	A													
1130	Pressure Gauge No.2037	PG_2037-A																		A												
1131	Pressure Gauge No.2038	PG_2038-A																		A												
1132	Pressure Gauge No.2040	PG_2040-A																			A											
1133	Pressure Gauge No.2041	PG_2041-A																			A											
1134	Pressure Gauge No.2043	PG_2043-A																				A										
1135	Pressure Gauge No.2044	PG_2044-A																				A										
1136	Relief Valve No.2004	RV-2004																							A							
1137	Thermal Relief Valve No.2013	TRV-2013													A											A						
1138	Thermal Relief Valve No.2014	TRV-2014																									A					
1139	Strainer Loading Pump	STR_P-2005-A																														A

PREPARED BY :	VREIFIED BY :	APPROVED BY :
DATE :	DATE :	DATE :

ภาคผนวก ค-16

แบบฟอร์มการตรวจสอบ Loading Pump

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	93.3	89.6	93.6	90.0	90.6	90.6	90.6	90.6	79.2	90.0	98.2	90.0	97.4	79.9	77.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.4	91.5	92.5	91.5	91.4	96.5	99.0	99.0	90.0	98.1	99.6	98.5	91.0	94.0	98.4
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	3.1	3.0	3.5	3.2	3.5	3.0	3.2	2.6	2.5	3.0	4.6	4.5	4.2	0.3	0.4
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	94.2	90.2	91.2	90.6	90.0	91.6	93.0	90.0	90.4	93.9	96.2	99.9	91.4	79.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.4	100.1	100.9	93.4	90.0	99.9	96.9	90.6	99.5	91.9	90.4	99.9	99.6	75.6	76.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2950	2940	2910	2900	2948	2950	2960	1510	1580	2910	2900	2945	2900	1495	1498
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1655	1655	1655	1993	1993	209	739	49	468	1303	1303	1319	1319	2063	329

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเมื่อสิ้น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกตวง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไม่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 03/01/2569	DATE. 03/01/2569	DATE. 03/01/2569

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	89.6	86.8	86.8	89.4	86.8	86.9	89.6	89.4	81.8	88.4	86.8	89.4	89.0	86.8	85.4
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.4	89.2	89.6	89.1	89.6	89.9	99.1	89.9	99.6	89.1	89.9	86.9	86.8	99.6	99.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.8	98.9	86.8	98.9	98.3	98.9	86.8	98.9	86.8	86.8	98.4	86.8	86.8	98.8	86.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.1	86.8	89.6	86.8	89.6	89.4	89.1	89.1	89.3	89.6	88.9	89.1	89.9	89.9	89.1
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2946	2938	2946	2945	2900	2946	2905	2894	2963	1494	1468	1463	1989	1495	1496
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	60.1	61.8	88.9	13.9	10.3	48.8	81.6	19.8	12.6	13.2	16.8	13.4	15.9	35.1	46.1
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1666	1666	1668	1989	1989	646	08	49	490	1315	1315	1349	1349	2086	339

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	ตาเปล่า														-	-

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเมื่อสิ้น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกตวง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไม่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 10/01/69	DATE. 10/01/2569	DATE. 10/01/2569

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	สายตา	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.4	88.6	97.8	90.9	91.8	89.2	92.2	89.2	79.9	93.9	91.6	90.9	99.6	101.0	79.8
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.9	92.6	91.0	89.0	93.6	98.0	90.9	90.6	90.9	89.8	92.6	89.9	89.6	96.6	92.2
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	3.0	3.5	3.3	3.9	3.2	3.8	3.5	2.0	2.5	4.6	5.0	4.5	4.2	0.8	0.9
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.9	90.9	98.6	89.2	93.9	91.0	91.9	90.9	90.9	92.1	92.1	89.9	93.5	100.6	90.6
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.0	93.9	95.9	91.1	98.0	98.0	99.2	93.9	94.2	90.9	89.8	90.4	90.2	91.8	91.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2400	2200	2200	2000	2200	2100	2030	1900	2000	2500	2498	2400	1930	1600	1500
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.6	7.8	18	18	18	18	22	22
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	1498	1498	1498	1997	1997	666	751	53	519	1326	1328	1379	1379	2099	599

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-1416	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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหล็กเกี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 19/01/2023	DATE. [illegible]	DATE. 19/01/2023

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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-1416	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	74.3	91.0	99.1	94.6	75.1	76.6	95.1	73.3	76.4	74.1	71.7	77.4	73.6	71.1	76.3
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	73.7	73.0	92.4	93.7	96.6	76.1	73.4	71.7	78.6	73.4	72.7	74.1	76.1	73.4	78.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	2.4	2.4	3.5	4.0	4.0	3.6	4.0	3.6	3.8	3.6	4.0	3.8	4.0	2.1	2.4
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.7	74.6	74.4	79.6	72.6	73.1	74.3	74.9	74.3	74.7	73.7	73.6	72.3	74.1	71.6
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	74.7	72.7	76.4	73.5	73.7	71.3	74.7	71.6	76.7	76.6	72.1	71.4	73.7	74.4	78.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2461	2473	2476	2471	2376	2471	2473	2476	2473	2461	2473	2471	2471	2153	2317
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	61.7	62.7	63.7	64.7	63.7	63.7	64.1	36.7	40.7	68.1	64.1	64.1	64.7	65.1	65.1
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	1716	1716	1716	1985	1985	670	751	53	516	1352	1352	1392	1392	2118	352

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-1416	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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหล็กเกี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 24/1/67	DATE. 24/01/2567	DATE. 24/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	90.6	86.0	94.0	85.6	90.6	85.4	87.6	83.0	89.0	85.4	85.6	86.0	86.0	200.4
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.4	89.3	87.6	89.6	87.9	87.6	86.0	89.6	89.6	89.6	87.0	89.1	87.9	89.6	89.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.8	4.3	4.6	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	90.7	86.0	86.0	89.1	90.4	90.4	90.5	86.4	89.6	86.0	87.1	86.0	86.0	86.0	88.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.4	89.4	87.5	86.5	87.6	89.6	89.6	87.1	89.8	86.1	89.5	85.6	85.6	85.6	89.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2946	2906	2906	2906	2916	2906	2905	2933	2910	2934	1965	1965	1959	1975	1956
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-165 AMP	CLAMPMETER	60.1	61.0	60.0	59.9	60.3	40.6	61.6	19.6	19.8	20.3	19.6	19.0	39.2	115.5	48.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	1948	1940	1947	1946	1946	683	731	63	517	1340	1340	1420	1420	1136	334

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันส่องดื่น	≥⅓ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กระบอก / เขย่าเครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 5/01/67	DATE. 31/01/2567	DATE. 01/02/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	86.5	90.2	86.2	90.4	91.6	86.6	89.0	91.4	90.4	91.6	93.2	92.6	86.2	100.2	99.0
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.2	92.0	91.2	91.2	91.0	90.0	91.4	90.2	90.2	91.2	90.6	92.2	90.2	96.4	96.4
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.6	4.2	4.5	3.0	3.2	3.4	3.8	1.8	1.6	4.6	4.8	6.0	4.4	0.8	0.8
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.4	100.4	100.6	93.4	96.0	99.2	90.0	96.4	99.2	93.2	97.4	94.0	93.2	107.8	99.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.6	102.0	99.2	97.6	99.4	99.0	99.6	90.6	99.0	93.4	93.4	93.2	93.4	97.2	90.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2930	2898	2948	2938	2980	2900	2980	1945	1945	2930	2930	2930	2940	1950	1910
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-165 AMP	CLAMPMETER	58	58	58	58	58	58	58	7.8	7.8	1.8	1.8	1.8	1.8	22	22
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	1999	1999	1999	2004	2004	686	731	64	689	1309	1309	1449	1449	2156	566

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันส่องดื่น	≥⅓ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กระบอก / เขย่าเครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED B [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 01/02/2025	DATE. 01/02/2025	DATE. 01/02/2025

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	76.4	75.6	77.4	73.9	73.3	76.7	76.5	76.3	76.1	76.9	77.7	77.0	76.8	74.1	76.9
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	75.1	74.7	76.6	76.7	75.7	75.4	75.6	77.7	75.0	75.6	76.5	76.5	77.7	76.4	73.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	3.6	3.9	3.6	3.6	3.4	3.6	3.6	3.6	2.1	2.1
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.1	75.9	76.1	74.1	75.7	73.6	76.3	73.6	75.1	74.3	76.3	73.6	73.6	76.3	76.1
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.7	74.2	77.3	73.2	75.3	73.7	76.1	74.7	73.4	75.6	75.7	76.6	74.1	78.9	77.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3600 RPM	TACHOMETER	2416	2247	2337	2461	2473	2471	2371	2511	2419	2317	2316	2416	2317	2106	2110
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	59.7	59.6	61.3	65.7	65.4	65.3	59.6	63.1	65.8	67.3	63.1	65.6	64.7	61.9	60.7
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1798	1798	1798	2017	2017	709	731	64	574	1335	1335	1464	1464	2170	371

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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/ ถาด / กระป๋องเก็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 19/12/67	DATE. [illegible]	DATE. [illegible]

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	79.4	78.6	81.9	79.0	81.8	86.2	88.1	81.9	80.1	80.1	85.6	81.8	80.1	83.5	83.3
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	87.1	87.1	86.9	87.1	87.9	86.8	87.1	87.4	87.6	87.1	87.9	87.1	87.1	87.9
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	3.0	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	4.5	4.2	0.7	0.9
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.8	96.0	95.4	91.8	91.0	91.8	91.8	90.0	91.0	91.6	93.3	91.8	91.4	90.4	90.4
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.3	89.1	89.1	89.1	89.7	87.6	87.6	87.6	87.1	89.6	86.4	89.6	89.5	87.6	87.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3600 RPM	TACHOMETER	2431	2326	2281	2290	2281	2100	2081	1700	2431	2291	2291	2014	2361	1415	1516
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	95	89	91	89	89	96	88	43	96	15	15	15	15	22	22
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1848	1845	1845	2030	2030	910	931	94	594	1335	1335	1489	1489	1198	592

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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/ ถาด / กระป๋องเก็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. [illegible]	DATE. [illegible]	DATE. [illegible]

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	ตาเปล่า	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.4	90.6	93.9	94.6	94.6	96.6	90.6	90.8	94.2	90.1	92.2	89.6	89.6	96.4	97.8
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.9	91.8	90.8	91.8	91.9	96.8	99.0	90.2	90.0	96.1	90.6	89.2	90.4	96.0	93.9
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	3.0	3.8	3.0	3.2	3.0	3.1	3.3	3.1	2.6	4.6	4.4	4.2	4.4	0.8	0.4
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	93.2	92.2	91.2	91.6	99.0	91.6	90.0	90.0	92.4	93.4	90.6	99.4	98.2	99.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.9	100.1	100.4	99.4	90.0	96.9	96.4	90.6	90.8	96.6	90.8	90.4	92.6	98.6	96.0
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2850	2218	2480	2380	2378	2500	2640	1490	1330	2490	2090	2490	2000	1546	1490
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	88	88	88	88	88	88	88	7.8	7.8	18	18	18	18	22	22
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1681	1681	1681	2099	2099	738	738	98	379	1399	1379	1612	1612	2269	341

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-1416	FS-1419	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Sight glass	ประแจเดือน/ ถาด / เหล็กกันลื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED B[redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 29/02/2024	DATE.	DATE.

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
W	LUBE OIL LEVEL	VISUAL CHECKED	>1/4	ตาเปล่า	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	73.1	74.1	73.1	72.3	74.6	72.6	71.6	71.6	74.3	72.6	73.1	74.6	73.1	75.3	74.7
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	74.9	74.6	74.7	74.6	73.7	73.8	73.6	72.6	73.1	71.4	73.1	73.4	74.3	74.7	74.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	2.4	3.2	2.8	3.6	2.4	3.6	2.8	3.0	3.2	3.2	3.6	3.4	3.6	2.1	2.2
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	72.6	72.3	73.6	73.6	73.1	76.1	72.1	71.3	73.1	73.1	74.7	75.5	73.7	76.1	75.7
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	73.1	73.1	72.1	74.2	74.7	73.7	72.6	73.2	74.7	74.3	73.4	73.1	72.6	74.7	73.8
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2561	2573	2575	2472	2371	2417	2371	2472	2873	2413	2316	2417	2516	2631	2417
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	60	59	62.1	56.7	65.2	64.7	63.1	65.8	65.1	59.8	54.9	60.5	60.1	60.7	68.3
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1881	1881	1881	2057	2057	748	748	75	576	1354	1384	1537	1537	2285	340

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-1416	FS-1419	-	-
W	FLOW SWITCH	VISUAL CHECKED	FLOW ACTIVE	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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-1416	P-1419	RP-1401	RP-1403
A	LUBE OIL	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Sight glass	ประแจเดือน/ ถาด / เหล็กกันลื่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

[redacted]		
CHECKED BY.	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 01/3/69	DATE. 01/03/69	DATE. 01/03/69

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	89.6	89.1	86.5	86.5	86.5	86.0	86.5	85.0	86.0	86.5	86.5	82.0	85.0	85.1	86.5
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	89.5	89.6	89.6	89.1	89.6	89.6	89.5	89.6	87.9	89.6	87.6	87.9	86.9	89.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	86.5	86.5	89.4	86.0	89.4	89.4	89.4	86.5	89.4	86.0	86.0	89.4	86.0	86.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	89.1	89.6	86.5	89.6	89.1	86.5	86.5	87.9	86.9	87.6	89.1	89.6	89.4	89.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1386	1386	1383	1385	1563	1645	1551	1671	1916	1458	1986	1989	1969	1436	1455
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	10.1	10.1	11.1	11.5	11.5	10.1	10.5	15.5	19.3	19.6	10.4	11.5	5.5	4.6	4.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	1907	1907	1907	2042	2010	960	960	945	556	1574	1990	1960	1960	2240	995

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ระดับ Side glass	ประแจเดือด/ ถาด / กรวยเติมน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ได้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเดือด / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 15/03/69	DATE. 15/03/69	DATE. 18/03/69

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	91.2	88.2	90.2	95.9	90.0	92.6	90.0	89.9	93.0	92.0	91.2	93.2	90.2	92.2	90.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.6	91.2	90.0	91.0	89.9	95.4	89.0	95.2	90.2	90.4	91.6	90.0	90.9	91.4	89.9
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.0	4.1	3.9	3.2	3.9	3.0	3.3	2.0	2.2	3.0	4.9	3.1	4.9	0.5	0.5
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.9	90.9	90.6	93.2	90.9	92.0	92.8	89.0	92.6	93.9	92.9	93.2	90.0	93.9	89.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.6	90.6	93.9	92.9	93.2	89.2	89.2	90.6	91.0	91.5	93.2	89.4	92.0	93.6	89.0
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2010	1950	2500	2265	2400	2250	2180	1800	1580	2350	2000	2450	2050	1430	1500
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	9.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	10154	10156	10156	2043	2043	7866	7865	630	576	1403	1903	1647	1647	2242	409

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ระดับ Side glass	ประแจเดือด/ ถาด / กรวยเติมน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ได้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเดือด / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED B[redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 20/03/2024	DATE. 20/03/69	DATE. 20/03/69

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	91.6	93.6	94.6	93.9	92.6	76.1	74.1	74.7	74.6	73.9	74.1	73.3	74.1	74.1	76.1
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.6	92.1	95.3	92.6	95.7	73.9	73.1	76.1	73.1	74.1	76.7	76.3	74.7	76.1	78.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	3.9	3.9	3.9	3.6	4.0	3.2	3.4	3.6	3.2	3.6	3.4	3.6	3.1	2.8	2.6
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	72.6	73.2	74.2	72.1	74.7	75.3	73.1	74.1	72.6	74.3	75.7	73.1	74.3	74.4	76.1
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	73.6	74.1	74.1	73.1	71.6	74.6	72.1	73.1	75.1	73.1	74.7	74.1	76.3	76.1	75.1
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2564	2563	2567	2474	2571	2473	2511	2510	2577	2476	2571	2477	2346	2614	2577
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	60.1	56.6	60.3	62.1	62.4	61.6	62.3	65.7	63.1	64.3	63.1	67.3	58.7	62.1	67.3
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	2961	2961	2961	2170	2170	1410	1410	80	612	1416	1416	1557	1557	2215	890

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	≥1/3 ของ Side glass	ประแจเลื่อน ถาด / เหยือกเล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่ผิดปกติ	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 27/3/67	DATE. 29/03/67	DATE. 29/03/67

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	89.6	88.6	90.6	86.5	88.4	86.0	85.9	86.5	86.5	85.4	86.5	86.1	83.1	88.4	86.9
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.4	91.7	87.6	89.1	87.4	87.6	86.9	89.4	86.1	86.1	89.6	84.5	86.4	86.6	89.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	5.0	5.5	3.3	5.4	3.2	3.4	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.5	4.8	0.6	0.9
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	86.6	89.1	87.1	88.4	88.1	86.5	85.1	87.1	87.1	86.5	86.5	86.5	86.4	88.4
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	89.1	89.6	87.5	87.6	87.6	89.6	87.6	87.6	88.4	87.6	89.6	87.6	89.7	86.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2486	2546	2901	2681	2682	2100	2054	1900	2481	2011	2564	2061	2681	1016	1016
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	55	55	56	58	53	56	53	45	45	45	45	45	45	22	22
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	2004	2004	2005	2108	2108	4445	4445	49	884	1422	1422	1651	1151	2303	413

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	≥1/3 ของ Side glass	ประแจเลื่อน ถาด / เหยือกเล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่ผิดปกติ	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 03/04/67	DATE. 03/04/67	DATE. 03/04/67

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	73.6	68.6	65.6	70.2	70.9	72.6	70.6	66.6	70.2	66.1	62.2	69.7	67.7	70.9	70.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	79.9	71.5	70.5	69.5	69.9	66.5	69.3	69.2	62.9	65.9	69.1	63.2	71.5	70.6	70.9
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	3.5	3.5	3.9	3.0	3.2	3.1	3.3	2.0	1.6	4.0	4.1	3.3	3.2	0.6	0.9
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	96.2	99.2	91.2	91.6	92.5	91.6	93.3	92.9	92.6	93.9	92.6	94.4	96.9	99.4
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.6	100.9	100.9	99.9	92.2	96.9	96.9	90.6	96.5	96.9	96.5	99.4	99.6	95.6	96.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2640	2930	2960	2960	2980	2960	2960	1960	1950	2910	2900	2958	2900	1490	1495
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.5	7.6	1.6	1.8	1.6	1.8	2.2	2.2
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	2637	2637	2637	2176	2176	769	769	981	3649	1930	1936	1936	1896	2329	436

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันส่องดู	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ ถาด / เศษผ้าเก็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเปิดนมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY [redacted]
DATE. 10/09/2019	DATE. 10/09/19	DATE. 10/09/19

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	3/9	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	73.9	69.6	65.9	69.9	69.6	72.6	70.6	70.6	70.2	69.1	62.2	69.0	69.6	69.9	69.9
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	79.9	71.5	70.5	69.5	69.9	66.5	69.0	69.2	72.0	66.1	69.5	69.2	71.2	69.6	69.2
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	3.3	3.0	3.6	3.0	3.0	3.1	3.2	2.0	2.2	0.9	0.6	0.9	0.9	0.5	0.8
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	96.2	92.2	69.2	91.0	99.0	91.6	93.6	92.0	92.9	93.9	96.6	93.9	96.9	99.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.9	100.1	100.9	99.9	92.0	99.9	99.9	90.6	99.6	99.6	99.9	99.9	96.6	96.6	96.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	1300	1800	2900	2900	2900	2900	1800	1800
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	7.5	7.5	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	2609	2609	2609	2191	2191	995	995	964	3093	1993	1998	1998	1908	2396	439

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันส่องดู	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ ถาด / เศษผ้าเก็บ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเปิดนมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY [redacted]
DATE. 19/09/2019	DATE. 19/09/19	DATE. 19/09/19

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015
		Rev. 0
		Effective Date. 1/07/2565

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	ตาเปล่า	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	78.2	76.8	75.1	81.5	80.4	87.5	81.8	78.8	81.8	80.2	82.8	83.2	83.1	80.9	80.8
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	85.1	87.9	87.6	87.9	87.2	84.2	84.4	84.6	87.9	84.6	87.4	85.6	86.1	89.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.2	4.3	4.3	4.0	0.8	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	81.8	81.8	82.8	82.8	81.1	83.2	81.1	83.4	81.8	81.8	81.8	81.8	83.2	83.0	83.4
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.7	87.4	87.9	87.6	87.6	87.9	89.7	87.0	87.4	84.1	81.9	87.1	87.1	81.9	87.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2842	2889	2843	2841	2868	2868	2869	2801	2771	2716	2684	1981	1987	1970	1975
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	69.1	69.1	71.1	71.8	68.1	69.1	68.8	70.5	19.8	19.2	19.4	16.5	12.9	69.1	65.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	2100	2100	2100	2148	2148	502	502	91	894	1494	1082	1283	1283	2519	1102

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเดี่ยม/ ถาด / กรวยกันหก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเดี่ยมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	ประแจเดี่ยม / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED B[redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 02/04/67	DATE. 02/04/67	DATE. 02/04/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	80.0	80.1	85.0	81.8	78.8	80.4	81.8	81.9	81.8	80.4	85.4	81.8	84.4	80.3	81.9
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	87.5	89.1	87.6	87.1	87.6	87.1	88.4	87.1	87.6	87.9	87.9	87.6	87.1	87.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	80.6	80.4	81.8	81.8	81.5	81.0	80.0	80.3	82.0	80.4	81.8	81.3	81.0	81.8	81.5
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	89.1	89.1	89.1	89.1	89.1	87.9	89.1	89.6	89.6	89.6	87.6	89.4	87.1	87.6
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1881	1849	1898	1886	1868	1865	1881	1841	1715	1801	1984	1981	1985	1975	1980
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	68.1	68.1	71.1	71.1	68.1	69.8	80.8	70.5	19.8	19.2	19.4	16.5	55.4	71.6	65.8
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	2130	2130	2130	2154	2152	209	209	91	600	1060	1060	1268	1260	2330	1050

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเดี่ยม/ ถาด / กรวยกันหก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเดี่ยมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	ประแจเดี่ยม / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKE[redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 01/05/67	DATE. 01/05/67	DATE. 01/05/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	80.4	88.3	86.8	87.8	81.9	82.4	81.8	87.9	88.1	81.1	85.9	86.9	85.9	82.9	86.9
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	87.5	89.6	89.4	89.6	89.1	84.6	84.1	87.6	87.9	87.6	87.8	89.6	87.6	84.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.6	4.5	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.8	86.1	86.5	86.4	86.4	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.9	86.9	87.6	86.8	86.5
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.9	87.4	89.6	89.1	87.4	89.1	89.0	87.1	89.1	89.1	87.9	87.6	89.2	87.1	87.4
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2941	2805	2884	2865	2863	2903	2891	2791	2716	2634	1734	1735	1984	1975	1423
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	48.1	48.1	61.1	61.5	61.6	60.1	48.1	50.5	19.8	19.8	50.4	16.5	50.0	40.1	40.1
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	2183	1881	2181	2119	2119	3119	3119	99	2009	1019	1809	1933	1933	2000	1966

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Sight glass	ประแจเลื่อน / กรวย / ถาดรองน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 08/08/67	DATE. 08/09/67	DATE. 09/09/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	88.1	86.8	88.4	86.8	88.8	86.8	88.4	88.1	86.8	88.4	86.8	86.9	88.1	81.1	88.1
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	87.5	86.9	89.6	89.5	89.6	86.8	87.9	87.5	87.5	87.5	87.5	87.9	87.6	88.5
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.0	4.2	4.2	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.4	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	89.6	86.4	86.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	87.4	87.5	89.6	87.6	86.4	87.9	87.6	86.4	87.6	87.5	87.6	86.1	87.6	87.5
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2944	2866	2883	2884	2868	2863	2895	2801	2841	2916	2804	1931	1989	1985	1985
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	58	56	56	56	56	56	56	7.8	7.8	16	16	16	16	20	20
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	8009	8009	8009	8108	8108	4708	4708	99	0889	1489	1489	1601	1601	8489	4864

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Sight glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดรองน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 15/09/67	DATE. 10/09/67	DATE. 10/09/67

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 1 Effective Date. 01/06/2567

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	88.4	89.6	90.6	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	86.0	87.6	86.0	88.6	86.0	86.0
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.9	88.9	87.9	87.7	87.9	87.6	85.9	87.6	87.6	86.6	86.8	87.6	87.9	87.6	87.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	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	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.6	85.6	88.6	86.6	86.0	88.0	90.0	85.6	86.0	88.0	86.0	86.0	88.0	88.4	88.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	88.9	87.6	87.9	87.6	87.9	87.6	87.9	87.6	87.6	87.6	87.6	87.6	87.9	87.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2286	2896	2893	2896	2893	2888	2885	2851	2811	2865	2694	1984	1987	1451	1469
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	61.1	87.7	61.0	85.1	85.1	48.2	86.9	10.1	19.9	19.6	18.4	12.5	16.0	45.6	40.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	9210	8210	9210	2188	2188	350	350	98	100	1486	1386	1351	1391	2481	4169

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเดี่ยม กรวย / เหล็กหมาดเดี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเดี่ยมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเดี่ยม / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 22/05/67	DATE. 22/05/67	DATE. 22/05/67

BPT BAFS PIPELINE TRANSPORTATION	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 1 Effective Date. 01/06/2567

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	85.3	86.8	87.5	86.4	88.5	85.1	85.1	88.5	88.5	85.4	84.5	84.5	85.3	86.5
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	87.6	85.6	85.4	85.1	89.1	87.6	87.9	89.7	87.6	85.6	87.9	87.1	87.1	85.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	สายตา	4.1	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	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.84	91.94	93.86	90.32	91.9	95.0	90.4	89.9	90.6	91.2	91.4	90.86	90.5	89.0	88.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.44	87.98	89.14	87.80	89.0	89.2	89.4	89.3	89.7	87.6	90.2	89.79	88.6	88.4	89.2
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1800	1845	1929	1809	1800	1811	1804	1925	1870	2858	2768	2767	2241	1479	1502
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	55	64	75	61	40	45	52	73	65	80	126	79	35	7	8
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	2242	2242	2,762	2203	2203	839	839	96	602	1495	1495	1860	1860	2,485	4,97

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเดี่ยม กรวย / เหล็กหมาดเดี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเดี่ยมเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเดี่ยม / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 29/05/67	DATE. 29/05/67	DATE. 29/05/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	90.0	93.20	90.32	92.2	89.6	89.6	89.2	89.4	89.3	87.78	90.62	89.9	90.8	90.8
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.14	91.34	90.24	84.52	90.9	90.4	90.4	90.1	91.0	89.5	89.66	89.96	88.4	89.9	89.4
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4	3.5	3.6	4	3.2	3.5	3.5	3.4	3.3	3.8	4.6	5	4.7	0.4	0.9
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.94	91.94	93.56	90.32	91.9	90.0	90.4	89.4	90.6	91.8	91.4	90.96	90.5	89.0	88.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.44	87.94	90.14	87.80	90.0	89.2	89.4	87.3	89.7	87.6	90.2	87.79	88.6	88.4	89.2
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1919	1905	1807	1809	1694	2051	1804	1865	1830	1910	1748	3000	2751	1499	1508
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	54	74	97	61	50	58	50	93	68	59	126	14	12	7	8
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	8213	8263	8263	7935	7934	8020	8021	96	6009	1603	1604	1872	1878	8466	490

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Sight glass	ประแจเดี่ยว/ กรวย / เหล็กหนีบเดือด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเดี่ยว/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีตกจาง	ประแจเดี่ยว / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 05/06/67	DATE. 05/06/67	DATE. 05/06/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	96.1	96.5	93.8	96.5	96.8	96.5	95.8	96.1	96.5	96.5	96.5	96.9	95.8	96.1	96.1
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.8	97.3	96.8	97.1	97.9	97.6	96.5	97.9	97.4	97.9	98.0	97.5	97.6	96.5	96.9
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.4	96.5	96.5	96.9	96.4	95.8	96.5	96.5	95.4	96.6	95.8	95.9	95.1	94.8	96.9
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.5	98.8	97.9	98.1	99.6	96.1	97.9	99.6	96.9	98.6	98.8	97.6	98.7	97.6	97.9
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	1846	1893	1848	1894	1854	2068	1893	1951	2641	2375	2066	1966	1949	1415	1496
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	54	85	55	68	55	55	55	75	76	15	13	13	15	28	29
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	8009	8008	8008	8002	8009	775	775	79	580	1402	1403	1601	1601	8824	494

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Sight glass	ประแจเดี่ยว/ กรวย / เหล็กหนีบเดือด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีถ่ายออกให้หมด	ประแจเดี่ยว/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีตกจาง	ประแจเดี่ยว / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 12/06/67	DATE. 12/06/67	DATE. 12/06/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	84.6	88.4	88.4	80.7	86.8	89.7	92.4	88.6	89.6	89.6	90.7	80.4	84.5	88.9	86.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.4	90.6	88.6	84.3	85.4	91.1	90.5	86.5	91.4	90.4	88.4	84.8	86.7	86.4	84.4
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.2	4.0	4.3	4.1	4.0	4.0	4.2	4.1	4.0	4.2	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	85.6	90.5	90.8	86.6	88.6	90.0	86.5	87.5	88.2	89.4	86.6	84.2	86.1	88.7	84.3
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.4	86.7	88.4	84.7	86.3	88.3	84.4	84.7	85.6	91.6	84.3	86.4	84.5	86.3	84.1
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2844	2848	2837	2821	2812	2510	2433	2611	2834	2544	2019	1957	1988	1546	1556
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	60.1	61.2	61.5	65.1	65.1	45.6	46.9	16.1	19.3	30.1	15.5	16.5	16.5	45.6	45.5
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	8830	8102	8862	8115	855	855	93	607	1512	1512	1877	1877	1863	5413	560

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกเลี้ยง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจาระบี	ไส้จาระบีถ่างออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจาระบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 19/06/67	DATE. 19/06/67	DATE. 19/06/67

BPT 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-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	ตาเปล่า	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	85.6	86.4	87.5	88.3	86.9	85.6	86.5	85.6	87.3	88.7	86.3	85.6	86.5	86.5
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	89.9	87.9	89.7	87.4	88.5	87.3	88.4	87.3	86.4	86.6	89.8	87.9	89.5	89.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	>0.2 Bar	ตาเปล่า	4.2	4.3	4.0	4.0	4.1	4.0	4.2	4.3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	1.0	1.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.3	86.9	88.4	87.6	85.4	88.7	89.0	87.3	86.5	88.3	86.1	84.3	88.6	89.7	86.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.5	89.0	87.8	88.9	86.7	87.8	88.4	88.8	85.6	89.4	85.4	88.6	84.4	88.4	84.5
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2844	2846	2843	2546	2555	2565	2860	2861	2616	2745	2847	1886	1951	1456	1467
	MOTOR CURRENT	MEASURED	2.0-185 AMP	CLAMPMETER	61.1	60.1	61.5	65.2	65.1	50.6	45.9	10.8	19.5	15.4	16.5	18.6	16.5	45.5	46.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	ตาเปล่า	8810	8810	8811	8188	8188	830	830	95	600	1426	1486	1821	1871	2438	496

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	ตาเปล่า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกเลี้ยง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจาระบี	ไส้จาระบีถ่างออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจาระบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / ตาเปล่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK :

CHECKED BY. [redacted]	VERIFIED BY. [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 26/06/67	DATE. 26/06/67	DATE. 26/06/67

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	84.6	86.7	85.4	80.1	78.2	79.4	78.2	-	-	76.9	79.9	81.7	81.9	89.2	91.1
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	82.8	82.4	82.3	77.8	74.1	78.1	80.7	-	-	80.1	81.2	78.2	78.2	82.4	83.2
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	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	79.6	80.1	79.6	78.2	76.2	80.1	80.7	-	-	78.2	80.1	79.8	79.5	78.2	90.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.9	78.2	76.1	74.2	77.8	82.4	83.4	-	-	74.6	76.2	74.2	81.2	76.2	83.7
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2974	2969	2964	2964	2980	2971	-	-	2968	2950	2962	2964	1429	1450
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	85.8	87.2	58.2	58.2	60.2	66.8	68.9	-	-	16.8	13.9	17.2	16.7	18.1	17.9
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	29.1	29.3	29.3	24.1	24.2	18.5	18.5	0.3	0	17.4	17.4	24.1	24.1	22.92	16.94

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหล่ายันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

P-2011, P-2012 ไม่มีการใช้งาน เนื่องจากไม่มีน้ำมันเข้าปั๊มทั้งคู่

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 03/01/2567	DATE. 03/01/67	DATE. 03/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	99.3	96.6	98.0	98.3	96.7	100.1	99.3	-	-	89.0	99.7	98.7	98.4	-	100.2
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.0	97.3	96.7	98.0	95.6	99.7	98.2	-	-	88.4	98.3	96.6	97.4	-	99.6
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.8	6.8	6.6	6.5	6.7	6.6	6.8	-	-	6.6	6.6	6.6	6.7	-	3.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.4	97.7	100.0	99.9	101.7	98.5	92.6	-	-	96.5	91.0	90.1	91.3	-	98.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.6	96.4	98.3	96.0	100.4	97.4	90.1	-	-	96.4	86.4	87.1	90.2	-	96.3
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2972	2960	2963	2968	2977	2975	-	-	2964	2966	2967	2970	-	1460
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	86.6	86.0	87.3	61.2	66.4	66.9	65.1	-	-	17.3	17.4	18.1	17.3	-	12.8
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา															

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหล่ายันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 10/01/2567	DATE. 10/01/67	DATE. 10/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	90.1	98.3	90.8	91.2	91.6	90.1	-	-	89.7	90.2	91.2	77.8	101.2	99.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.4	91.7	99.8	91.7	92.3	93.6	91.1	-	-	90.8	91.3	93.0	92.0	101.8	100.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.8	5.6	5.8	5.7	6.0	5.9	-	-	5.8	5.9	5.8	5.6	3.0	3.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.0	89.3	89.1	90.1	90.3	89.7	88.9	-	-	98.3	98.6	98.0	99.4	99.3	96.0
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.1	90.0	90.3	99.3	90.5	90.9	90.4	-	-	99.4	99.8	99.5	100.1	96.7	98.0
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2979	2983	2971	2974	2976	2980	-	-	2977	2978	2976	2979	1598	1839
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	86.4	89.3	86.1	59.4	58.7	58.8	58.3	✓	-	19.8	18.4	17.6	17.8	17.3	17.1
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	54.0	56.9	30.6	31.1	49.1	39.49	35.49	3.33	0	33.32	33.31	47.44	47.42	40.49	39.48

56.44 56.3

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อเนื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 17/01/2567	DATE. 17/01/67	DATE. 17/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	80.1	78.2	79.8	76.2	74.2	78.9	79.8	-	-	80.1	78.2	72.4	76.8	80.1	83.2
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	78.2	79.6	82.4	72.8	76.1	81.7	83.6	-	-	82.3	76.1	74.8	79.8	82.3	84.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	5.8	5.8	5.6	5.8	5.8	5.6	-	-	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	79.2	78.2	79.9	77.1	80.1	82.1	80.1	-	-	82.3	74.2	79.1	80.1	84.2	86.8
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	81.1	76.9	82.4	78.3	82.4	83.3	81.7	-	-	81.7	74.8	78.3	78.3	84.9	87.1
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2970	2967	2964	2968	2964	2967	2963	-	-	2961	2963	2954	2961	1432	1460
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER								-	-						
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	69.0	68.54	69.2	53.42	53.33	41.34	41.40	7.50	0	39.27	39.30	56.32	56.34	49.47	43.74

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อเนื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 ไม่มีการใช้งาน เนื่องจากไม่มีน้ำมันหล่อลื่น

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 24/01/67	DATE. 24/01/67	DATE. 24/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	79.6	86.6	83.8	80.1	79.4	79.6	76.0	-	-	82.0	81.4	81.5	82.1	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.0	76.2	80.6	78.2	77.8	70.6	75.0	-	-	78.3	70.4	77.3	75.8	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.6	6.0	6.8	6.0	6.4	6.6	-	-	6.6	6.6	6.6	6.6	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	77.6	83.0	80.0	83.1	81.0	70.6	72.3	-	-	81.0	78.6	78.8	73.4	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	76.8	76.0	80.1	82.0	80.3	71.2	70.1	-	-	76.4	73.6	76.0	71.2	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2982	2979	2984	2987	2976	2980	-	-	2976	2973	2976	2984	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	81.9	80.2	79.6	64.1	65.0	63.1	61.3	-	-	18.2	18.3	17.7	18.9	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	80.34	80.54	80.54	63.39	64.0	48.30	48.34	8.10	0	46.9	46.41	66.7	66.9	56.57	57.42

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. RP-2001, RP-2003 ไม่มีวัดชั่วโมงการทำงาน

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 31/01/67	DATE. 31/01/67	DATE. 31/01/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	91.4	98.6	95.8	91.0	91.6	96.5	91.2	-	-	99.1	98.3	95.2	96.8	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.4	99.2	100.2	99.2	93.4	100.2	97.8	-	-	96.3	97.1	96.9	98.8	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.9	6.4	6.0	6.9	6.0	6.9	6.8	-	-	6.8	6.8	6.8	6.0	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.8	103.8	101.1	104.4	101.4	103.2	101.4	-	-	100.1	99.3	96.5	95.2	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	106.6	109.4	104.3	99.2	106.3	104.2	96.8	-	-	96.6	96.0	97.7	99.4	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2963	2980	2981	2957	2986	2982	2980	-	-	2988	2981	2986	2980	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	85.6	88.4	87.1	67.4	68.0	69.7	68.4	-	-	17.3	16.9	16.8	19.6	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	95.28	95.3	95.3	74.5	73.59	56.38	56.36	12.16	0	53.38	73.35	78.3	78.3	65.49	59.7

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส้จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 = ไม่มีวัดชั่วโมงการทำงาน
RP-2001, RP-2003 = ไม่มีวัดชั่วโมงการทำงาน

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 07/02/2567	DATE. 07/02/67	DATE. 07/02/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	90.0	91.0	85.2	90.8	87.6	76.0	79.8	-	-	77.1	72.6	72.6	73.3	79.2	79.2
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	83.4	82.4	81.4	81.6	89.6	73.6	73.8	-	-	80.2	79.4	79.8	76.7	82.1	90.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	6.5	5.2	5.6	6.0	5.6	5.6	-	-	5.6	5.6	5.6	5.6	3.0	3.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.4	89.0	83.4	88.1	92.8	77.0	79.4	-	-	91.2	90.1	78.2	73.3	80.6	81.2
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.4	86.4	82.8	90.6	85.8	84.0	86.0	-	-	84.8	85.8	72.6	75.8	84.6	86.7
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2978	2977	2975	2968	2970	2969	2973	-	-	2968	2971	2974	2989	1462	1429
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	86.9	82.3	87.3	67.4	70.3	65.0	60.9	[illegible]	-	16.9	17.2	14.1	13.2	13.9	12.3
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	108.1	108.5	108.5	84.5	84.5	65.2	65.2	20.5	0	61.3	61.3	89.9	89.9	75.3	64.3

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการเพิ่มเวลาการทำงานใหม่ 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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 ไม่มีการใช้งาน เนื่องจากไม่มีน้ำมันหล่อลื่น (J/F Inject.).

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 14/02/2567	DATE. 14/02/67	DATE. 14/02/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	1/2	1/2	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.3	98.7	91.4	92.4	92.6	97.4	86.4	—	—	86.0	87.4	98.4	98.8	89.4	—
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.4	87.4	88.6	84.0	85.0	89.5	81.4	—	—	84.6	88.2	93.0	93.0	89.0	—
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.4	6.2	6.0	5.4	5.8	6.0	5.8	—	—	6.0	6.5	6.2	5.8	6.0	—
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.4	97.4	99.2	88.8	89.7	89.7	84.4	—	—	80.4	81.0	87.4	85.4	82.6	—
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	87.9	89.0	90.1	86.2	87.2	87.6	84.8	—	—	82.2	83.0	89.3	88.0	82.8	—
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2989	2977	2979	2973	2982	2966	2978	—	—	2980	2987	2986	2971	1489	—
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	81.9	80.6	89.4	69.1	60.1	63.2	66.6	—	—	16.8	18.2	13.5	16.9	15.0	—
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	121.5	121.5	121.5	95.2	95.2	72.4	72.4	28.6	0	68.6	68.6	99.4	99.4	83.5	75.3

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการเพิ่มเวลาการทำงานใหม่ 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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 21/02/67	DATE. 21/02/67	DATE. 21/02/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	1/2	1/2	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.1	99.2	87.0	87.3	102.2	94.4	96.4	-	-	99.1	93.7	92.2	99.7	98.0	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.3	89.2	96.2	81.0	90.0	87.7	95.3	-	-	98.2	87.2	93.6	97.2	94.4	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.0	5.8	6.0	5.8	5.8	6.0	-	-	5.6	5.4	5.6	5.6	3.0	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.9	99.8	96.2	97.1	95.2	92.2	99.1	-	-	92.3	90.6	90.2	90.6	100.9	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.3	92.4	96.3	90.3	93.3	90.3	98.3	-	-	100.1	100.2	90.9	91.2	97.8	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2976	2974	2973	2977	2980	2987	-	-	2985	2987	2985	2976	1484	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	80.1	81.3	87.1	68.7	85.3	67.2	63.4	-	-	16.7	19.2	18.9	18.0	17.3	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	135.1	135.2	135.1	105.3	105.3	87.0	87.7	91.5	0.0	76.5	76.5	110.4	110.4	94.1	80.6

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อชั่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส่จารบีทำออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 . ไม่มีน้ำมันหล่อลื่น
RP-2003 . ไม่มีน้ำมันเกียร

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 28/02/2567	DATE. 28/02/67	DATE. 28/02/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	1/2	1/2	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.2	82.0	85.4	90.2	87.6	97.4	86.4	-	-	88.6	91.1	91.3	94.1	96.3	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.1	99.6	98.6	94.5	103.2	100.1	92.2	-	-	99.4	96.0	97.9	98.3	105.1	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.4	5.8	5.5	5.6	5.6	-	-	5.8	5.6	5.5	5.6	3.8	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.0	100.3	101.8	102.4	96.4	101.3	89.4	-	-	100.1	99.6	95.4	96.0	99.3	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.3	98.6	87.6	96.7	86.3	100.0	86.2	-	-	96.4	98.5	90.3	98.4	82.4	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2976	2980	2981	2975	2984	2977	-	-	2979	2975	2980	2984	1488	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	78.4	77.3	75.3	60.1	62.0	66.5	63.3	-	-	18.3	17.1	13.7	12.9	11.3	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	147.9	147.9	147.9	115.2	115.1	98.3	88.3	31.4	0	83.6	83.6	120.3	120.3	102.4	89.2

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อชั่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไส่จารบีทำออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. / เติม Lube Oil P-2014, P2019
RP-2003 ไม่มีใช้งาน เนื่องจากไม่มีน้ำ ETN ทางวิศวกรรม

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 06/03/2567	DATE. 06/03/67	DATE. 06/03/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	89.6	93.3	86.7	89.6	88.2	89.4	88.2	-	-	96.9	87.6	93.2	86.4	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	94.2	99.2	88.9	89.0	86.4	86.7	88.4	-	-	98.2	88.9	92.7	99.4	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	5.6	5.8	-	-	5.8	5.8	5.6	5.8	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	91.6	91.0	91.8	86.7	89.0	81.2	87.6	-	-	93.1	94.3	94.1	96.5	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.8	84.8	92.7	88.1	80.8	88.4	86.3	-	-	94.2	89.0	96.3	93.6	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2436	2877	2473	2476	2877	2476	2473	-	-	2473	2479	2473	2876	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	83.4	85.4	87.8	66.3	69.5	57.9	63.6	-	-	16.9	17.0	19.6	19.3	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	159.63	160.0	159.62	124.82	124.63	95.38	95.36	31.61	0	31.4	31.4	130.57	130.40	111.74	98.69

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อปี	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหยาน้ำมันเครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนกเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. RP-2009, RP-2003 ไม่มีการใช้งานเนื่องจากการ

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 15/03/67	DATE. 18/03/67	DATE. 13/03/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	79.6	92.4	80.1	79.6	79.4	78.6	77.5	-	-	96.1	96.5	97.6	98.7	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	80.1	86.6	86.4	89.6	84.2	81.3	-	-	80.1	81.4	82.6	88.2	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.4	5.0	5.6	5.4	5.4	5.8	5.7	-	-	5.6	5.6	5.4	5.6	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	87.1	88.2	87.6	87.3	90.4	91.6	-	-	91.1	91.6	90.3	87.9	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	96.3	92.4	90.0	92.1	92.1	90.2	-	-	92.3	95.2	93.9	94.4	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2967	2971	2976	2966	2965	2971	2972	-	-	2980	2976	2971	2973	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	72.1	76.3	77.9	66.4	66.3	61.8	67.4	-	-	19.2	19.0	17.7	19.4	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	172.2	172.2	172.2	131.5	132.7	103.2	103.2	37.4	0	97.5	97.5	140.3	140.3	119.4	106.2

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันต่อปี	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหยาน้ำมันเครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนกเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกราว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 ไม่มีการใช้งานเนื่องจากการ
RP-2009, RP-2003 ไม่มีการใช้งานเนื่องจากการ

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 20/03/2567	DATE. 20/03/67	DATE. 20/03/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	96.4	97.0	98.4	95.3	99.4	97.4	98.1	-	-	99.1	99.0	98.4	98.6	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.5	98.1	99.7	98.4	100.1	99.3	99.1	-	-	98.4	99.5	99.3	98.6	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.8	5.6	5.7	5.6	5.8	-	-	5.6	5.6	5.8	5.7	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.1	98.3	97.4	98.7	99.5	100.3	99.7	-	-	99.5	99.6	98.0	98.4	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	100.2	100.2	101.4	99.5	99.8	100.2	100.3	-	-	100.1	100.8	95.6	99.6	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2976	2970	2977	2978	2980	2971	-	-	2976	2978	2981	2979	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	58.4	83.1	54.2	56.4	63.9	67.4	68.0	-	-	19.7	18.6	16.4	12.3	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	186.3	187.1	188.0	142.5	142.5	109.5	109.5	39.36	0	104.7	104.8	101.4	101.3	124.3	146.3

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกเทเลี้ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 27/03/67	DATE. 27/03/67	DATE. 27/03/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	100.3	104.6	107.2	89.3	99.3	101.3	100.2	-	-	99.7	88.3	109.1	100.3	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.4	101.2	106.8	99.2	99.6	102.1	104.3	-	-	97.6	89.7	110.9	100.4	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.8	5.6	5.6	5.8	5.6	-	-	5.6	5.6	5.8	5.8	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.6	102.4	110.7	98.6	89.6	102.4	110.8	-	-	102.3	98.6	100.9	100.1	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.2	103.3	110.9	97.3	83.3	103.7	108.2	-	-	100.3	99.2	102.7	98.7	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2977	2976	2976	2977	2977	2975	-	-	2981	2976	2983	2974	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	85.4	83.9	84.6	82.3	66.9	61.2	59.4	-	-	16.7	17.0	17.7	17.0	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	199.55	200.6	199.55	153.24	153.20	112.51	112.51	39.36	0	111.49	111.46	162.82	162.43	138.6	122.91

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เหยือกเทเลี้ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อนเครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่มีสกรูว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 03/04/67	DATE. 03/04/67	DATE. 03/04/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	77.8	88.3	90.3	99.0	87.4	88.3	92.1	-	-	101.3	96.3	93.4	86.9	101.3	89.3
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	86.2	89.6	92.1	87.6	90.3	86.3	89.4	-	-	110.4	101.2	97.0	87.2	100.3	90.4
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.8	5.6	-	-	5.6	5.6	5.8	5.8	5.0	5.2
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	94.3	97.2	97.2	104.3	99.3	92.7	89.3	-	-	89.2	90.3	89.4	94.2	99.8	101.3
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.2	99.4	89.4	96.7	87.4	96.7	97.0	-	-	88.7	91.0	93.4	95.4	97.4	100.4
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2980	2978	2976	2977	2978	2977	-	-	2976	2977	2980	2977	1897	1978
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	87.7	85.6	82.3	67.3	66.4	63.2	61.0	-	-	18.9	17.3	14.2	13.7	12.1	12.7
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	274.4	273.5	273.5	164.2	164.1	126.2	126.3	44.57	0	119.4	117.4	173.3	173.3	147.4	129.1

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหยือกเก็บน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]	VERIFIED BY : [redacted]	APPROVED BY. [redacted]
DATE. 10/04/67	DATE. 10/04/67	DATE. 10/04/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	88.6	87.1	98.6	99.6	100.1	88.5	86.5	-	-	90.1	93.7	88.7	88.9	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	88.2	97.4	87.3	97.1	87.1	90.1	-	-	89.0	95.2	89.1	97.3	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.8	5.6	-	-	5.8	5.8	5.6	5.6	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.4	92.4	88.2	80.2	88.3	89.0	88.7	-	-	89.1	87.1	90.2	89.9	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.2	90.4	89.0	87.1	89.7	92.1	97.1	-	-	88.8	88.4	96.0	87.4	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2977	2977	2978	2976	2976	2977	2979	-	-	2977	2976	2977	2976	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	88.3	86.3	87.1	65.8	67.1	66.3	62.1	-	-	18.3	18.9	18.2	14.1	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	224.32	224.32	224.36	114.36	114.36	134.57	134.34	48.32	0	127.20	127.19	182.13	182.19	154.35	133.35

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เหยือกเก็บน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. - รูปแบบการรับน้ำมันหายไป

CHECKED BY : [redacted]		
DATE. 17/04/67	DATE. 17/04/67	DATE. 17/04/2567

FPT	แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบ LOADING PUMP	Document No. FM-TMR-015 Rev. 0 Effective Date. 1/07/2565

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	88.7	99.1	92.6	99.3	93.6	96.3	101.3	-	-	103.4	89.9	99.2	90.3	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.3	90.1	92.1	90.3	95.7	100.4	99.3	-	-	100.9	93.7	92.4	91.2	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.6	5.6	5.8	5.6	5.8	5.8	-	-	5.8	5.8	5.6	5.8	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.8	101.3	103.1	99.8	99.2	101.4	95.8	-	-	104.1	99.7	97.5	97.1	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.1	100.6	104.3	97.6	95.1	100.3	96.2	-	-	106.3	96.3	97.8	100.3	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2977	2972	2976	2972	2976	2979	-	-	2972	2976	2972	2975	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	83.6	85.3	84.1	65.3	65.7	61.1	60.0	-	-	17.0	14.2	13.9	18.2	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	~~172.47~~ 240.32	6.86 240.32	241.2	185.42	185.49	143.10	143.5	~~48.32~~	0	135.19	133.21	114.50	114.50	165.32	148.46

PERIOD	DESCRIPTION	METHOD	ACCEPTANCE	TOOL	[redacted] 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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr.

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 24/04/67 DATE. 24/04/67 DATE. 24/04/2567

BPT 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	93.0	99.4	98.7	96.7	94.1	101.7	99.6	-	-	94.1	93.2	95.9	98.0	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.3	100.2	100.7	99.5	97.3	103.4	100.9	-	-	96.4	99.6	99.8	100.2	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	5.5	6.0	5.7	5.9	6.0	5.8	-	-	5.6	5.6	5.7	5.6	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.8	99.5	101.4	99.4	100.1	100.1	98.6	-	-	101.3	100.2	99.7	98.1	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	101.1	100.2	103.9	101.7	102.5	101.4	99.7	-	-	105.4	101.1	100.9	101.4	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2983	2982	2983	2978	2982	2981	2980	-	-	2976	2979	2986	2977	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	79.4	60.6	87.4	76.0	67.3	67.3	61.0	-	-	19.4	16.6	17.8	18.3	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	253.69	253.50	254.0	194.21	194.19	150.8	150.9	61.20	0	141.43	141.22	206.57	200.57	171.05	155.45

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ใส่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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 H

RP-2003 = 1080.1 Hr. P-2011, P-2012 = ไม่มีการปั๊มน้ำมันทางท่อ / RP-2001, RP-2003 = ไม่มีการปั๊มน้ำมันทางรถ

CHECKED BY [redacted]

DATE. 01/05/2567 DATE. 01/05/2567 DATE. 01/05/2567

BPT 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	86.3	90.1	91.5	93.2	91.6	90.8	-	-	91.2	92.6	91.4	93.1	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.1	90.2	91.1	88.3	90.2	93.3	91.9	-	-	93.2	91.1	95.1	96.6	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	5.8	5.9	5.1	6.0	6.0	5.8	-	-	5.6	5.8	5.5	5.9	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.3	98.6	93.1	94.6	95.3	96.4	91.1	-	-	95.7	96.1	97.3	96.9	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.6	100.2	95.4	95.3	97.0	99.8	93.2	-	-	96.7	99.5	98.0	97.4	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2976	2977	2973	2980	2976	2961	2982	-	-	2977	2976	2973	2980	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	85.1	87.4	86.1	67.3	60.1	68.4	69.5	-	-	19.1	18.7	17.9	16.8	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	267.5	267.29	269.31	204.34	204.37	159.42	158.40	68.41	0	149.25	149.25	214.29	216.29	191.97	162.23

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการปรับเวลาการทำงานใหม่ 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 [redacted]

DATE. 07/05/2567 DATE. 08/05/2567 DATE. 08/05/2567

BPT 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	89.6	86.6	88.3	89.3	88.3	88.7	88.7	-	-	90.1	90.7	88.9	91.4	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.2	87.6	89.2	88.4	86.7	90.1	89.2	-	-	92.3	96.5	87.1	94.7	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.9	5.9	5.8	5.6	5.6	5.8	5.8	-	-	5.9	5.8	5.6	5.8	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	92.1	91.0	96.1	87.6	90.1	93.1	88.6	-	-	89.1	89.9	88.4	90.1	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.2	91.3	92.1	89.2	93.2	94.2	88.1	-	-	89.4	88.9	89.2	92.1	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2979	2976	2976	2979	2979	2979	2979	-	-	2976	2979	2979	2979	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	88.4	89.3	86.5	65.9	67.0	61.3	60.1	-	-	16.5	16.9	13.7	14.2	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	281.48	281.49	281.45	214.6	214.7	166.14	166.12	63.23	0	156.39	156.39	223.32	5.39	191.23	170.12

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการปรับเวลาการทำงานใหม่ 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.

ดำเนินการเปลี่ยนแล้ว โดย ทีม BTN

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 15/05/67 DATE. 15/05/2567 DATE. 15/05/2567

BPT 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	93.5	92.4	91.5	92.4	99.2	95.4	99.3	-	-	96.1	90.5	91.5	99.0	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	94.4	93.0	94.4	94.2	99.2	94.4	101.1	-	-	93.0	92.1	92.5	100.1	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.6	5.4	5.7	5.4	5.6	5.4	6.0	-X 1/24	-X 1/24	6.0	6.0	5.4	5.4	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.3	95.6	98.2	98.4	93.4	97.0	96.7	-	-	98.1	99.4	93.4	96.3	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	98.4	94.1	99.3	99.5	90.8	95.7	94.3	-	-	99.3	100.5	98.1	99.8	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2974	2976	2973	2977	2973	2973	-	-	2977	2974	2973	2977	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	83.1	80.4	82.5	81.4	87.1	85.4	82.3	-	-	19.9	16.7	17.9	18.0	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	274.40	274.39	274.37	223.43	223.40	134.13	134.14	65.18	0	147.49	149.48	224.3	24.11	119.37	119.36

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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-2011 , P-2012 : ไม่มีการรั่วซึมที่ท่อ / RP-2001 , RP-2003 : ไม่มีการรั่วซึมที่ซีลทางรถ

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 22/05/2567 DATE. 22/05/2567 DATE. 22/05/2567

BPT 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	99.2	96.5	94.5	99.1	96.1	86.7	88.9	-	-	99.6	99.1	88.7	90.3	88.6	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.1	94.0	96.6	90.2	99.2	89.2	86.7	-	-	97.4	94.2	89.4	93.2	90.7	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	5.8	5.8	-	-	5.8	5.8	6.0	5.8	6.0	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	89.1	91.2	93.5	88.4	87.5	99.1	89.1	-	-	98.1	96.2	88.9	91.0	92.1	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	88.3	99.4	98.6	89.3	87.4	96.8	89.0	-	-	88.6	94.0	90.1	89.1	94.1	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2972	2976	2979	2975	2976	2972	2973	-	-	2974	2972	2965	2966	1480	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	88.6	87.9	86.9	69.8	67.7	65.2	66.1	-	-	20.5	19.9	16.3	15.9	18.5	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	308.43	308.40	308.38	238.15	238.17	152.30	152.31	65.12	0	171.36	171.36	225.9	25.11	137.13	137.42

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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-2011, P-2012 ไม่มีการรั่วซึมที่ทางรถยนต์

RP-2003 ไม่มีการรั่วซึมที่ทางเรือยนต์ (ETN)

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 29/05/67 DATE. 29/05/2567 DATE. 29/05/2567

BPT 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	88.6	94.5	97.8	99.3	89.3	99.6	86.9	-	-	88.2	86.9	86.5	89.3	-	89.6
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.8	86.7	86.2	101.1	97.1	92.3	90.9	-	-	86.6	99.1	89.7	90.1	-	90.1
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	5.8	6.0	6.0	5.8	5.8	6.0	6.0	-	-	6.0	5.8	6.0	6.0	-	6.0
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	93.6	96.3	98.6	90.3	86.7	90.7	93.7	-	-	88.6	97.8	88.7	89.7	-	91.2
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.1	97.1	88.6	96.1	97.2	89.6	89.9	-	-	89.1	97.7	90.2	93.7	-	88.1
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2973	2976	2977	2965	2969	2976	2979	-	-	2972	2973	2970	2973	-	1651
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	89.3	89.9	87.4	76.2	75.4	66.8	68.7	-	-	79.8	79.5	75.4	75.7	-	13.4
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	322.36	322.36	322.25	245.33	245.36	192.23	192.34	65.42	0	180.98	180.19	295.47	66.50	276.57	192.19

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการปรับเวลาการทำงานใหม่ 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-2011, P-2012 = ไม่มีการวัดน้ำมันดาว ฮด
RP-2001 ไม่มีการวัดน้ำมันดาว ฮด (B-100)

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 05/06/67 DATE. 05/06/2567 DATE. 05/06/2567

BPT 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	98.0	99.3	96.0	96.6	95.9	92.4	294.5	-	-	96.3	97.6	97.2	91.4	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	127.0	100.5	118.0	98.4	100.3	96.0	98.0	-	-	96.7	90.4	89.6	98.4	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.8	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.6	-	-	6.8	6.7	6.6	6.6	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	105.6	99.8	110.1	99.8	93.0	98.0	96.7	-	-	98.1	92.8	90.0	94.2	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	117.8	100.8	111.2	100.6	102.3	100.1	100.7	-	-	92.1	92.6	90.2	96.8	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2972	2978.1	2970	2971	2969	2977	2976	-	-	2970	2960	2953	2981	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	86.7	88.0	89.3	86.7	88.1	69.0	68.7	-	-	79.8	78.2	77.9	78.8	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	399.29	399.27	389.23	257.30	257.30	203.31	203.32	62.2	0	199.29	199.30	224.47	91.1	229.12	205.37

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	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / เทปพันเกลียว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีเก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	ประแจเลื่อน / สายตา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

REMARK : มีการปรับเวลาการทำงานใหม่ 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 : [redacted]

DATE. 12/06/2567 DATE. 12/06/2567 DATE. 12/06/2567

BPT 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	-	-
	PUMP DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.3	98.4	99.1	96.3	97.4	98.6	91.6	-	-	92.3	92.8	96.3	98.4	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	99.4	99.8	100.1	97.4	98.6	96.2	92.4	-	-	93.6	93.3	97.9	99.6	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.8	6.9	6.8	6.6	6.7	6.6	6.8	X-	-	6.6	6.6	6.8	6.7	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	94.3	91.0	95.3	99.8	91.3	98.5	96.6	-	-	91.8	87.0	89.3	90.1	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.4	96.3	99.1	101.0	96.7	99.4	92.6	-	-	92.3	90.1	91.2	91.1	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2979	2987	2991	2980	2976	2973	2929	-	-	2941	2958	2973	2972	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	88.2	83.1	81.6	62.7	69.8	67.0	67.9	-	-	19.3	18.0	12.6	19.1	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	357.26	357.21	367.33	267.20	267.16	214.26	214.26	70.24	0	198.40	198.39	227.49	117.16	299.18	219.2

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดรองเลี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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-2011, P-2012 - ไม่มีการนับชั่วโมงทำงาน

CHECKED BY [redacted]

DATE. 19/06/2567 DATE. 19/06/2567 DATE. 19/06/2567

BPT 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	87.1	88.3	85.6	87.1	90.3	91.1	92.8	-	-	91.4	92.0	93.6	91.7	-	-
	PUMP NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	90.6	91.0	90.3	91.1	91.6	92.0	93.8	-	-	92.6	93.1	94.6	92.0	-	-
	PUMP PRESSURE	VISUAL CHECKED	> 3 Bar	สายตา	6.8	6.6	6.8	6.6	6.7	6.0	6.9	-	-	6.8	6.6	6.6	6.7	-	-
	PUMP LEAK	VISUAL CHECKED	No LEAKED	สายตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	MOTOR DE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	96.6	95.4	96.7	97.3	98.6	99.1	96.7	-	-	96.1	98.8	97.6	97.8	-	-
	MOTOR NDE BEARING TEMP	MEASURED	50-176 °F	IR THERMOMETER	97.4	99.0	98.1	99.2	99.8	100.3	97.4	-	-	95.0	100.4	99.1	98.9	-	-
	MOTOR SPEED	MEASURED	550-3000 RPM	TACHOMETER	2971	2969	2972	2980	2976	2968	2969	-	-	2969	2970	2977	2967	-	-
	MOTOR CURRENT	MEASURED	5.5-185 AMP	CLAMPMETER	89.6	90.1	88.3	60.4	69.9	68.7	67.6	-	-	19.2	18.7	19.4	18.6	-	-
	EQUIPMENT CLEAN	ทำความสะอาด	สะอาด	เศษผ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	HOUR METER	RECORD	RECORD	สายตา	373.2	373.0	373.5	279.07	279.06	224.17	224.19	80.34	0	206.05	206.54	228.4	121.4	249.02	228.8

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	≥½ ของ Side glass	ประแจเลื่อน/ กรวย / ถาดรองเลี่ยว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREASE	อัดจารบี	ไล่จารบีก่าออกให้หมด	ประแจเลื่อน/เครื่องอัดจารบี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUPLING	VISUAL CHECKED	สภาพดีไม่แตกร้าว	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.

RP-2001, RP-2003 ไม่มีการนับชั่วโมงทำงาน

CHECKED BY : [redacted]

DATE. 26/06/2567 DATE. 26/06/2567 DATE. 26/06/2567