



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-5

ตัวอย่างการตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

เลขที่

ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า NR 69-2-66

ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต	เวลา	ระยะเวลาที่ขออนุญาต	สถานที่ปฏิบัติ
	31-1-66	000	เริ่มวันที่ 31-1-66	
		2000	สิ้นสุดวันที่ 15-2-66	
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	[Redacted]			ชนิดของอุปกรณ์
หน่วยงาน	TTCL			<input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> หินเจียร์
ผู้ควบคุมงาน ปตท.	[Redacted] Tel.No. 46405			<input type="radio"/> ENGINE
ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมา	[Redacted]			<input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
รายละเอียดงาน	[Redacted]			<input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส
	[Redacted]			<input type="radio"/> PUMP ลม
	[Redacted]			<input type="radio"/> GRINDER
	[Redacted]			<input type="radio"/> กล้องถ่ายรูป
	[Redacted]			<input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ระบุ Hiab

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. CHECK MEGGER TEST			[Redacted]
	2. TERMINAL CONNECTION			
	3. CABLE CHECK			
	4. GROUND CABLE			
	5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG			
	6. การทำงานอุปกรณ์			
	7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF)			
	8. การ LEAK TO GROUND ของอุปกรณ์			
	9. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำรถยนต์เข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย			- Hiab 1 คัน
	2. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์			
	3. ขั้ว BATTERY			
	4. MOTER START			
	5. สายหัวเทียน, จานจ่าย			
	6. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง			
	7. สภาพท่อไอเสีย			
	8. ท่อไอเสียติดตั้ง FLAME ARRESTOR			
	9. PRESSUER REGULATOR			

ชนิดรถยนต์	Hiab	เลขทะเบียน	71-3547	เลขที่ใบอนุญาต	NR/0211/2021	ชื่อผู้ขับรถยนต์	ทนาย [Redacted]
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย				ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย			
ลงชื่อ [Redacted]				ลงชื่อ [Redacted]			
ผู้ตรวจสอบ				ผู้รับรอง			

ต้นฉบับ : ผู้ที่ขออนุญาต สำเนา : 1 ผู้ควบคุมงาน สำเนา : 2 ผู้ตรวจสอบ

ต้นฉบับ



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

เลขที่ UHC 139/66

ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต	เวลา	ระยะเวลาที่ขออนุญาต	สถานที่ปฏิบัติ Tank Farm	
	23-07-66	8-12-00	เริ่มวันที่ 23-07-66		
			สิ้นสุดวันที่ 06-02-66		
ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ลายเซ็น	ชนิดของอุปกรณ์		
	หน่วยงาน	TTCL	<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 HZ <input type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 HZ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องยนต์ <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ <input type="radio"/> กล้องถ่ายรูป <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ระบุ: อุปกรณ์ไฟฟ้า		
	ผู้ควบคุมงาน ปตท.	46405			
	ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมา				
	รายละเอียดงาน	9.10.01.01.01.01			

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
ส่วนที่ 2	1. CHECK MEGGER TEST	/	1	พาส์ผลลัพท์ 5 นาที
	2. TERMINAL CONNECTION	/	2	- เกิดผิวน้ำมันดีด 1 ครั้ง
	3. CABLE CHECK	/	3	- สเปกโตรสโคป 10
	4. GROUND CABLE	/	4	- สายปลั๊กทอง 10
	5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG	/		
	6. การทำงานอุปกรณ์	/		
	7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF)	/		
	8. การ LEAK TO GROUND ของอุปกรณ์	/		
	9. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน	/		

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำรถยนต์เข้ามาใช้ ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
ส่วนที่ 3	1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย	/		/
	2. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์	/		
	3. ชั่ว BATTERY	/		
	4. MOTER START	/		
	5. สายหัวเทียน, จานจ่าย	/		
	6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพพยาง	/		
	7. สภาพท่อไอเสีย	/		
	8. ท่อไอเสียติดตั้ง FLAME ARRESTOR	/		
	9. PRESSUER REGULATOR	/		
ชนิดรถยนต์..... เลขทะเบียน..... เลขที่ใบอนุญาต.....				ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์.....
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย		
ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ		ลงชื่อ..... ผู้รับรอง		

ต้นฉบับ : ผู้ที่ขออนุญาต สำเนา : 1 ผู้ควบคุมงาน สำเนา : 2 ผู้ตรวจสอบ

ต้นฉบับ



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

เลขที่

ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

WS-45-3-66

ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต	เวลา	ระยะเวลาที่ขออนุญาต	สถานที่ปฏิบัติ
	27 / 2 / 66	8.00	เริ่มวันที่ 27/2/66	
		17.00	สิ้นสุดวันที่ 9/3/66	
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน	ลายเซ็น	ชนิดของอุปกรณ์		
หน่วยงาน	TTCL	<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 HZ <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 HZ <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ระบุ		
ผู้ควบคุมงาน ปตท.	46409	<input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> กล้องถ่ายรูป		
ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมา				
รายละเอียดงาน	60 T 60 T			

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์	วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด
	1. CHECK MEGGER TEST		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
	2. TERMINAL CONNECTION		
	3. CABLE CHECK		
	4. GROUND CABLE		
	5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG		
	6. การทำงานอุปกรณ์		
	7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF)		
	8. การ LEAK TO GROUND ของอุปกรณ์		
	9. สภาพแรงดัน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน		

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์	วัตถุประสงค์ที่นำรถยนต์เข้ามาใช้
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด
	1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย	- Cran 60 T	วัตถุประสงค์ที่นำรถยนต์เข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
	2. สภาพสวิตช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์		
	3. ชั่ว BATTERY		
	4. MOTER START		
	5. สายหัวเทียน, จานจ่าย		
	6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง		
	7. สภาพท่อไอเสีย		
	8. ท่อไอเสียติดตั้ง FLAME ARRESTOR		
	9. PRESSUER REGULATOR		
ชนิดรถยนต์		เลขทะเบียน	
Cran		FD 5678	
เลขที่ใบอนุญาต		ชื่อผู้ขับขี่ยานยนต์	
R4600943/2008		พัน 100/ก	

ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย	ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง

ต้นฉบับ : ผู้ที่ขออนุญาต ลำเนา :1 ผู้ควบคุมงาน ลำเนา :2 ผู้ตรวจสอบ

ต้นฉบับ



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

เลขที่ มฟค 0385 / 66

ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต	เวลา	ระยะเวลาที่ขออนุญาต	สถานที่ปฏิบัติ
	27-02-66	08.00	เริ่มวันที่ 27-02-66	
		20.00	สิ้นสุดวันที่ 13-03-66	Tank farm
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [redacted] ลายเซ็น [redacted] หน่วยงาน TCCL ผู้ควบคุมงาน ปตท. [redacted] Tel. No. 46409 ผู้ควบคุมงาน ผู้รับเหมา [redacted] รายละเอียดงาน 9.1 ท่อในโกดัง			
ชนิดของอุปกรณ์ <input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 HZ <input type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 HZ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องยนต์ <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ <input type="radio"/> กล้องถ่ายรูป <input checked="" type="radio"/> อื่นๆ ระบุ อุปกรณ์ไฟฟ้า				

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. CHECK MEGGER TEST	/	/	-ตู้ไฟฟ้า 2 เครื่อง
	2. TERMINAL CONNECTION	/	/	-Generator 2 เครื่อง
	3. CABLE CHECK	/	/	-กล่อง 3
	4. GROUND CABLE	/	/	-หินเจียร์ 1 เครื่อง
	5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG	/	/	
	6. การทำงานอุปกรณ์	/	/	
	7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF)	/	/	
	8. การ LEAK TO GROUND ของอุปกรณ์	/	/	
	9. สภาพแรงดัน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน	/	/	

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำรถยนต์เข้ามาใช้ ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>
	2. สภาพสวิตช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์			
	3. ชั่ว BATTERY			
	4. MOTER START			
	5. สายหัวเทียน, จานจ่าย			
	6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง			
	7. สภาพท่อไอเสีย			
	8. ท่อไอเสียติดตั้ง FLAME ARRESTOR			
	9. PRESSUER REGULATOR			
ชนิดรถยนต์..... เลขทะเบียน..... เลขที่ใบอนุญาต.....				ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์.....
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย		
ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ		ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรอง		

ต้นฉบับ: ผู้ที่ขออนุญาต สำเนา: 1 ผู้ควบคุมงาน สำเนา: 2 ผู้ตรวจสอบ

ต้นฉบับ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vb/รณบรรทุก 10 ล้อ/วท.วทก./66/0012



วันที่ขอนำรถเข้าตรวจสอบสภาพ 29-03-2023		ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 27-03-2023 สิ้นสุดวันที่ 06-04-2023		สถานที่ปฏิบัติ GSP#6				
ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] นาย [REDACTED] หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - รายละเอียดผลงาน -			ประเภทยานพาหนะ <input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> ส่วน <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> PUMP ถม <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ <input type="radio"/> กล้องถ่ายภาพ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ				
	รายการตรวจสอบ			สภาพอุปกรณ์				
ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG GROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 7. การ LEAK JO GROUND ของอุปกรณ์ 8. สภาพแปร่งด้าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล		
ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถ	รายการตรวจสอบ			สภาพอุปกรณ์				
	1. Ground Cable 2. Cable Check 3. MOTER START 4. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง 5. ชั่ว BATTERY 6. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟซีนอนบน 7. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 8. สภาพท่อไอเสีย 9. Terminal Connection 10. สายหัวเทียน, จานจ่าย 11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อไอเสีย			ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล		
				✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				
รถชนิดยนต์		เลขทะเบียน		เลขที่ใบอนุญาต		ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์		
รถบรรทุก 10 ล้อ		83-3237 ระยะของ				[REDACTED]		
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย				ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย				
ลงชื่อ [REDACTED] 27/03/2023 ผู้ตรวจสอบ				ลงชื่อ [REDACTED] 27/03/2023 ผู้รับรอง				



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vh/รถปั่นจั่น (เครน) ชนิดเคลื่อนที่/วก.วบก./66/0037



วันที่ขอเข้าตรวจสอบสภาพ	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ
	เริ่มวันที่	สิ้นสุดวันที่	
27-03-2023	27-03-2023	06-04-2023	GSP#6

ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] นาย [REDACTED] หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - รายละเอียดงาน -	<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> ถังถังถ่ายรูป	ประเภทยานพาหนะ <input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ	<input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ
-----------	--	--	--	---

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. CHECK MEGGER TEST			
	2. TERMINAL CONNECTION			
	3. CABLE CHECK			
	4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG GROUND CABLE			
	5. การทำงานอุปกรณ์			
	6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF)			
	7. การ LEAK JO GROUND ของอุปกรณ์			
	8. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. Ground Cable	✓		
	2. Cable Check	✓		
	3. MOTER START	✓		
	4. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง	✓		
	5. ขั้ว BATTERY	✓		
	6. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟจีนอนนอน	✓		
	7. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์	✓		
	8. สภาพท่อไอเสีย	✓		
	9. Terminal Connection	✓		
	10. สายหัวเทียน, จานจ่าย	✓		
	11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE	✓		
	12. PRESSUER REGULATOR	✓		
	13. ท่อไอเสีย	✓		

รวมเครื่องยนต์	เลขทะเบียน	เลขที่ใบอนุญาต	ชื่อผู้ขับเครื่องจักร
รถปั่นจั่น (เครน) ชนิดเคลื่อนที่	73-2693 สมุทรปราการ	-	[REDACTED]

ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย	ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย
ลงชื่อ [REDACTED] 27/03/2023 ผู้ตรวจสอบ	ลงชื่อ [REDACTED] 27/03/2023 ผู้รับรอง



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสถานพหณะ

เลขที่ ๖๖/รต๒๒๒/ว.ว.บ.ก./๖๖/๐๐๕๔



วันที่ขอรับการตรวจสอบสภาพ	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ
	เริ่มวันที่	สิ้นสุดวันที่	
27-03-2023	27-03-2023	06-04-2023	ESP

ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] นาย [REDACTED] หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - รายละเอียดงาน -	ประเภทสถานพหณะ	
	<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> ถังถังถ่ายรูป	<input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> PUMP สม <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ	<input type="radio"/> หินเจียร <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ		สภาพอุปกรณ์		
			ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG GROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ(WATER PROOF) 7. การ LEAK JO GROUD ของอุปกรณ์ 8. สภาพแปร่งร้าว, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน				

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์	รายการตรวจสอบ		สภาพอุปกรณ์		
			ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟซีนอน 2. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 3. MOTER START 4. ขั้ว BATTERY 5. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 6. สภาพท่อไอเสีย 7. Cable Check 8. Terminal Connection 9. Ground Cable 10. สายหัวเทียน, จานจ่าย 11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อไอเสีย				

วันที่ตรวจสอบ รตเขียว		เลขทะเบียน 82-5804 ระยะของ		เลขที่ใบอนุญาต -		ชื่อผู้รับตรวจสอบ [REDACTED]	
ลงชื่อ	ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย			ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย			
	[REDACTED]			[REDACTED]			
	21/03/2023			27/03/2023			
	ผู้ตรวจสอบ			ผู้รับรอง			



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vh/รถกระเช้า/วท.วบก/66/0005



วันที่ขออนำรถเข้าตรวจสอบสภาพ 31-03-2023		ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 27-03-2023 สิ้นสุดวันที่ 06-04-2023		สถานที่ปฏิบัติ GSP#6			
ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] นาย [REDACTED] หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - รายละเอียดงาน -			ประเภทยานพาหนะ <input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP' <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ <input type="radio"/> กล้องถ่ายภาพ <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ			
	รายการตรวจสอบ			สภาพอุปกรณ์			
ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG GROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 7. การ LEAK JO GROUND ของอุปกรณ์ 8. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			ใช้งานได้	สภาพชำรุด		
				เหตุผล			
ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถ	รายการตรวจสอบ 1. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟชั้นบนบน 2. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 3. MOTER START 4. ขั้ว BATTERY 5. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง 6. สภาพท่อไอเสีย 7. Cable Check 8. Terminal Connection 9. Ground Cable 10. สายหัวเทียน, งานจ่าย 11. ท่อ ไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อ ไอเสีย			สภาพอุปกรณ์			
				ใช้งานได้	สภาพชำรุด		
ชนิดรถยนต์ รถกระเช้า		เลขทะเบียน TSR21C-4 ชลบุรี		เลขที่ใบอนุญาต -			
ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์ [REDACTED]		ชื่อผู้รับจ้างรถยนต์ [REDACTED]					
เจ้าหน้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] 22/03/2023 ผู้ตรวจสอบ			เจ้าหน้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] 27/03/2023 ผู้รับรอง				



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

เลขที่ Equip/INS/วท.วณก./00144/66



ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต 29 มีนาคม 2566	ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 03 เมษายน 2566 สิ้นสุดวันที่	สถานที่ปฏิบัติ ESP
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] ลายเซ็น [REDACTED] หน่วยงาน/บริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] Tel No. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] รายละเอียดงาน TTCL : RTO SYSTEM PACKAGE : ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อใช้ในโครงการ		ชนิดของอุปกรณ์ ✓ กล้องถ่ายรูป ✓ วิทยุสื่อสาร ✓ สว่าน ✓ ตู้อัด ✓ หินเจียร์ ✓ เครื่องวัดแสง
ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์ ใช้งานได้ สภาพชำรุด	วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONECTION 3. CABLE CHECK 4. GROUND CABLE 5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG 6. การทำงานอุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 8. การ LEAK TO GROUD ของอุปกรณ์ 9. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน		
ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	1. สายไฟฟ้า, ไฟฟ้า, ไฟเลี้ยว, ไฟฉาย 2. สภาพสวิตช์การ START- STOP เครื่องกลรถยนต์ 3. ชั่ว BATTERY 4. MOTER START 5. สายหัวเทียน, จานจ่าย 6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 7. สภาพท่อไอเสีย 8. ท่อไอเสียติดตั้ง FIAMF 9. PRESSUERREGULATOR		
	ชนิดรถยนต์ _____ เลขทะเบียน _____ เลขที่ใบอนุญาต _____ ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์ _____		
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ตรวจสอบ		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับรอง	




บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสภาพรถยนต์ และตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

เลขที่ Equip/INS/วท.วณก./00165/66



ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต 30 มีนาคม 2566	ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 03 เมษายน 2566 สิ้นสุดวันที่	สถานที่ปฏิบัติ GSP#6
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน ลายเซ็น หน่วยงาน/บริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. Tel No. ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา รายละเอียดงาน TTCL/PP ; RTO SYSTEM PACKAGE ; ตรวจกล้องถ่ายภาพ เครื่องคิดเลขเพื่อใช้ในโครงการ		ชนิดของอุปกรณ์ ✓กล้องถ่ายรูป ✓เครื่องคิดเลข
ส่วนที่ 2 ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์ ใช้งานใด สภาพชำรุด	วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. GROUND CABLE 5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG 6. การทำงานอุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 8. การ LEAK TO GROUND ของอุปกรณ์ 9. สภาพแปร่งตำหนิ, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน		- กล้องถ่ายรูป 1 เครื่อง - เครื่องคิดเลข 1 เครื่อง
ส่วนที่ 3 ตรวจสภาพรถยนต์	1. สายไฟฟ้า, ไฟฟ้า, ไฟเลี้ยว, ไฟฉาย 2. สภาพสวิตช์การ START- STOP เครื่องกลรถยนต์ 3. ชั่ว BATTERY 4. MOTER START 5. สายหัวเทียน, จานจ่าย 6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 7. สภาพท่อไอเสีย 8. ท่อไอเสียติดตั้ง FIAMF 9. PRESSUERREGULATOR		
	ชนิดรถยนต์ เลขทะเบียน เลขที่ใบอนุญาต ชื่อผู้ขึ้นชื่อรถยนต์		
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย ลงชื่อ ผู้รับรอง	

 <div style="text-align: center;"> บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ใบตรวจสภาพรถยนต์ และตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า </div>		เลขที่ Equip/INS/วท.วทก./00219/66		
				
ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ
	03 เมษายน 2566	เริ่มวันที่ 05 เมษายน 2566		
		สิ้นสุดวันที่ 20 เมษายน 2566		
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] ลายเซ็น _____ หน่วยงาน/บริษัท บริษัท เอส ที อาร์อาร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] Tel No. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา _____ รายละเอียดงาน STRR : New Waste Heat Recovery unit (3508-F006) Project : ใช้ปฏิบัติงานตัดพื้นคอนกรีต <input type="checkbox"/>		ชนิดของอุปกรณ์ ✓ เครื่องตัดคอนกรีตดีเซล/ไฟฟ้า	
ส่วนที่ 2 ตรวจสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. GROUND CABLE 5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG 6. การทำงานอุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 8. การ LEAK TO GROUD ของอุปกรณ์ 9. สภาพแปร่งถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		- เครื่องตัดคอนกรีตดีเซล/ไฟฟ้า 1 เครื่อง
ส่วนที่ 3 ตรวจสภาพรถยนต์	1. สายไฟฟ้า, ไฟฟ้า, ไฟเลี้ยว, ไฟฉาย 2. สภาพสวิทช์การ START- STOP เครื่องกลรถยนต์ 3. ขั้ว BATTERY 4. MOTER START 5. สายหัวเทียน, จานจ่าย 6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 7. สภาพท่อไอเสีย 8. ท่อไอเสียติดตั้ง FIAMF 9. PRESSUERREGULATOR			
	ชนิดรถยนต์ _____ เลขทะเบียน _____ เลขที่ใบอนุญาต _____			ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์ _____
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ตรวจสอบ		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับรอง		



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vh/รถแบบไฮ/วก.วบก./66/0033



วันที่ขออนำรถเข้าตรวจสอบสภาพ	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ
	เริ่มวันที่	02-05-2023	
	สิ้นสุดวันที่	12-05-2023	

ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] นาย [REDACTED] หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - [REDACTED] รายละเอียดงาน -		ประเภทยานพาหนะ		
			<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> กล้องถ่ายภาพ	<input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ	<input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG GROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 7. การ LEAK JO GROUND ของอุปกรณ์ 8. สภาพแปลงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. Ground Cable 2. Cable Check 3. MOTER START 4. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง 5. ขั้ว BATTERY 6. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟจีนอนน 7. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 8. สภาพท่อไอเสีย 9. Terminal Connection 10. สายหัวเทียน, จานจ่าย 11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อไอเสีย	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

ชนิดรถยนต์		เลขทะเบียน		เลขที่ใบอนุญาต		ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์	
รถแบบ โอ		1 ตย. 7968 กรุงเทพมหานคร		-		<div></div>	
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย				ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย			
ลงชื่อ	<div></div>			ลงชื่อ	<div></div>		
	02/05/2023				02/05/2023		
	ผู้ตรวจสอบ				ผู้รับรอง		



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ในตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

เลขที่ Equip/INS/วท.วทก./00384/66



ส่วนที่ 1	วันที่ขออนุญาต 17 เมษายน 2566	ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 19 เมษายน 2566 สิ้นสุดวันที่ 03 พฤษภาคม 2566	สถานที่ปฏิบัติ TANK FARM
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน ลายเซ็น _____ หน่วยงาน/บริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. _____ Tel No. _____ ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา _____ รายละเอียดงาน TTCL : GSPLM-P2 ; ใช้ภายในโครงการ		ชนิดของอุปกรณ์ ✓ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า
ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์ ใช้งานได้ สภาพชำรุด	วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONECTION 3. CABLE CHECK 4. GROUND CABLE 5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG 6. การทำงานอุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 8. การ LEAK TO GROUD ของอุปกรณ์ 9. สภาพแปร่งถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	- เครื่องเชื่อมไฟฟ้า 17 เครื่อง
ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	1. สายไฟฟ้า, ไฟฟ้า, ไฟเลี้ยว, ไฟฉาย 2. สภาพสวิทซ์การ START- STOP เครื่องกลรถยนต์ 3. ขั้ว BATTERY 4. MOTER START 5. สายหัวเทียน, จานจ่าย 6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 7. สภาพท่อไอเสีย 8. ท่อไอเสียติดตั้ง FIAMF 9. PRESSUERREGULATOR		
	ชนิดรถยนต์ _____ เลขทะเบียน _____ เลขที่ใบอนุญาต _____ ชื่อผู้ขับขีรถยนต์ _____		
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย ลงชื่อ _____ ผู้รับรอง	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vh/รถบรรทุก 10 ล้อ/วก.วบก./66/0079



วันที่ขอนำรถเข้าตรวจสอบสภาพ	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ
	เริ่มวันที่	-	
	สิ้นสุดวันที่	-	
20-06-2023			Tank Farm

ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] ภายหลัง		ประเภทยานพาหนะ		
	หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน)		<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz	<input checked="" type="radio"/> รถยนต์	<input type="radio"/> หินเจียร์
	ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED]		<input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz	<input type="radio"/> ENGINE	<input type="radio"/> ส่วน
	ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No -		<input type="radio"/> SUBMERGE PUMP	<input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	<input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า
	รายละเอียดงาน -		<input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ	<input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส	<input type="radio"/> GRINDER
			<input type="radio"/> MOBILE GENERATOR	<input type="radio"/> PUMP ลม	<input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ
			<input type="radio"/> กล้องถ่ายรูป	<input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ	

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. CHECK MEGGERTEST 2. TERMINAL CONECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY,สภาพ POWER PLUGGROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ(WATER PROOP) 7. การ LEAK JO GROUD ของอุปกรณ์ 8.สภาพแปลงถ่าน, การเกิดประกายไฟ,การป้องกัน			

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. Ground Cable 2. Cable Check 3. MOTER START 4. ระบบเบรคมือ , เบรคท้าย , สภาพยาง 5. ขั้ว BATTERY 6. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟซีนอนน 7. สภาพสวิทซ์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 8. สภาพท่อไอเสีย 9. Terminal Connection 10. สายหัวเทียน, จานจ่าย 11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อไอเสีย			

ชนิดรถยนต์	เลขทะเบียน	เลขที่ใบอนุญาต	ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์
รถบรรทุก 10 ล้อ	72-4750 ระยอง	-	[REDACTED]

ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย	ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย
ลงชื่อ	ลงชื่อ
ผู้ตรวจสอบ	ผู้รับรอง



บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพรถยนต์ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

เลขที่ Equip/INS/วท.วทก./01639/66



	วันที่ขออนุญาต 13 มิถุนายน 2566	ระยะเวลาที่ขออนุญาต เริ่มวันที่ 14 มิถุนายน 2566 สิ้นสุดวันที่	สถานที่ปฏิบัติ TANK FARM		
	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] ลายเซ็น [REDACTED] หน่วยงาน/บริษัท บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] Tel No. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] รายละเอียดงาน TTCL : GSPLM-P2 ; ใช้ภายในโครงการ (CTL)			ชนิดของอุปกรณ์ ✓ เครื่องสูบน้ำ	
ส่วนที่ 1	รายการตรวจสอบ		สภาพอุปกรณ์		วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ
			ใช้งานได้	สภาพชำรุด	
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. GROUND CABLE 5. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUG 6. การทำงานอุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ (WATER PROOF) 8. การ LEAK TO GROUD ของอุปกรณ์ 9. สภาพแปรงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน				
ส่วนที่ 2 ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ		สภาพอุปกรณ์	วัตถุประสงค์ที่นำอุปกรณ์ไฟฟ้าเข้ามาใช้ในเขตควบคุมเพื่อ	
			ใช้งานได้		สภาพชำรุด
	1. สายไฟฟ้า, ไฟฟ้า, ไฟเลี้ยง, ไฟฉาย 2. สภาพสวิทช์การ START- STOP เครื่องกลรถยนต์ 3. ขั้ว BATTERY 4. MOTER START 5. สายหัวเทียน, จานจ่าย 6. ระบบเบรคมือ, เบรคท้าย, สภาพยาง 7. สภาพท่อไอเสีย 8. ท่อไอเสียติดตั้ง FIAMF 9. PRESSUERREGULATOR				
ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	ชนิดรถยนต์ _____ เลขทะเบียน _____ เลขที่ใบอนุญาต _____		ชื่อผู้ขับขี่รถยนต์ _____		
	ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย		ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย		
	ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ		ลงชื่อ ผู้รับรอง		

ต้นฉบับ : ผู้ที่ขออนุญาต

สำเนา : 1 ผู้ควบคุมงาน

สำเนา : 2 ผู้ตรวจสอบ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ

เลขที่ Vh/รลเฮียบ/วค.วบก./66/0300



วันที่ขออนำรถเข้าตรวจสอบสภาพ 14-06-2023	ระยะเวลาที่ขออนุญาต		สถานที่ปฏิบัติ GSP#6
	เริ่มวันที่	13-06-2023	
	สิ้นสุดวันที่	23-06-2023	

ส่วนที่ 1	ชื่อผู้ปฏิบัติงาน [REDACTED] ภายหลัง หน่วยงาน บริษัท ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุมงาน ปตท. [REDACTED] ผู้ควบคุมงานผู้รับเหมา [REDACTED] Tel. No - รายละเอียดงาน -		ประเภทยานพาหนะ		
			<input type="radio"/> POWERPLUG 220-50 Hz <input type="radio"/> POWERPLUG 380-50 Hz <input type="radio"/> SUBMERGE PUMP <input type="radio"/> เครื่องตัดโลหะ <input type="radio"/> MOBILE GENERATOR <input type="radio"/> กล้องถ่ายภาพ	<input checked="" type="radio"/> รถยนต์ <input type="radio"/> ENGINE <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส <input type="radio"/> PUMP ลม <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ	<input type="radio"/> หินเจียร์ <input type="radio"/> สว่าน <input type="radio"/> เครื่องยนต์เชื่อมไฟฟ้า <input type="radio"/> GRINDER <input type="radio"/> เครื่องตรวจวัดก๊าซ

ส่วนที่ 2 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. CHECK MEGGER TEST 2. TERMINAL CONNECTION 3. CABLE CHECK 4. CASSING, BODY, สภาพ POWER PLUGGROUND CABLE 5. การทำงานอุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ(WATER PROOP) 7. การ LEAK JO GROUD ของอุปกรณ์ 8. สภาพแปลงถ่าน, การเกิดประกายไฟ, การป้องกัน			

ส่วนที่ 3 ตรวจสอบสภาพรถยนต์	รายการตรวจสอบ	สภาพอุปกรณ์		
		ใช้งานได้	สภาพชำรุด	เหตุผล
	1. Ground Cable 2. ขั้ว BATTERY 3. สายไฟฟ้า, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, หลอดไฟจีนอนน 4. Cable Check 5. ระบบเบรกมือ, เบรกท้าย, สภาพยาง 6. Terminal Connection 7. สภาพสวิทช์ การ START-STOP เครื่องกล, รถยนต์ 8. สภาพท่อไอเสีย 9. MOTER START 10. สายหัวเทียน, จานจ่าย 11. ท่อไอเสียติดตั้ง FRAME ARRESTORE 12. PRESSUER REGULATOR 13. ท่อไอเสีย	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

ชนิดรถยนต์ รถเข็น		เลขทะเบียน 74-0026 สมุทรปราการ		เลขที่ใบอนุญาต -		ชื่อผู้ขับรถยนต์ [REDACTED]	
ข้าพเจ้าตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเห็นว่าปลอดภัย				ข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าอุปกรณ์ดังกล่าวปลอดภัย			
ลงชื่อ [REDACTED]		13/06/2023		ลงชื่อ [REDACTED]		13/06/2023	
ผู้ตรวจสอบ				ผู้รับรอง			

แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ ปั้นจั่นที่มีการหยุดใช้งาน

และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่

๑.การทดสอบกรณี

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

- ☐ ปั้นจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ
- ☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน
- ☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลง โครงสร้าง หรือการเพิ่มหรือลดความสูง
- ☐ ปั้นจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

ปั้นจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ดันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด.....ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามข้อ ๕๘(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ.....การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ.....

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่.....

- ☐ ขนาดพิกัดยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ดัน แต่ไม่เกิน ๓ ดัน ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดัน แต่ไม่เกิน ๕๐ ดัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☐ ขนาดพิกัดยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ดันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

การทดสอบครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๖

- ☐ ขนาดพิกัดยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ดัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง
- ☒ ขนาดพิกัดยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ดันขึ้นไป ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

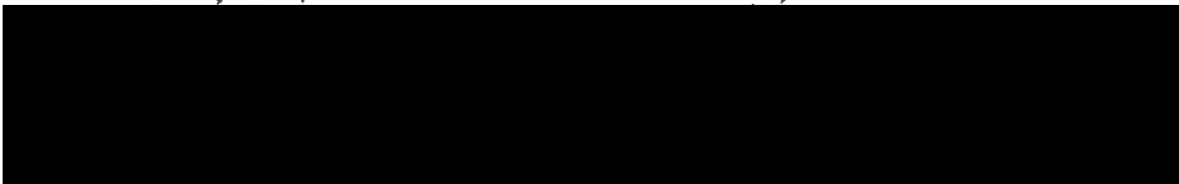
๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เอเอสเฟิร์ส จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล [REDACTED]

ประกอบกิจการ ก่อสร้าง

ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน



สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน 2 เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบ เป็นเครื่องที่ 2

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 06/06/2566 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ บริษัท พีแอนด์ที โพรเกรส อินเตอร์เทรด จำกัด

ชื่อ - สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑) [REDACTED]
- (๒) [REDACTED]
- (๓) [REDACTED]

- ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☒ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑)
- (๒)
- (๓)

- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑)
- (๒)
- (๓)

- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ - สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

- (๑)
- (๒)
- (๓)

- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม
- ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบบ้าน

โดย: ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง .. FURUKAWA UNIC (THAILAND) CO., LTD☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) ..

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ..

ยี่ห้อ .. UNIC .. เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ) .. 83-0900 ระยอง ..

ประเทศ .. JAPAN .. ปีที่ผลิต .. หมายเลขเครื่อง .. S/N: F5U0675 ..

รุ่น .. URV555K .. ขนาดเครื่องต้นกำลัง .. กิโลวัตต์/แรงม้า ..

มาตรฐาน (ถ้ามี) .. JIS .. ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) .. บจก.พีแอนด์ที โพรเกรส อินเตอร์เทรด ..

ที่อยู่ .. 29/9 ม.5 ถ.ลำลูกกา-ชัยบุรี ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ..

โทรศัพท์ .. 02-9879757-8 .. โทรสาร .. 02-9879759 ..

๔. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ..

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) ..

ผู้ทำการทดสอบต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☒ (๑) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☐ (๒) ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเมณนิติบุคคล ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน .. หมอค่าวันที่ ..

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ..

หมอค่าวันที่ .. ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร และ ไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบ ชื่อ ..

เลขทะเบียน .. ระดับ .. หมอค่าวันที่ ..

หมายเลขบัตรประชาชน ..

วันที่ตรวจสอบ 06/06/2566 ตรวจสอบครั้งต่อไป 05/09/2566 หน้า 3 จาก 14

วิศวกรผู้ตรวจ

๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

- ๑) แบบปั้นจั่น ☐ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกลอยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ
☐ เรือปั้นจั่น ☒ อื่นๆ (ระบุ) รถบรรทุกติดปั้นจั่นทะเบียน 83-09005 ระยอง

๒) ตารางแสดงน้ำหนักพิสัยยก (Load chart) ประกอบด้วย ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด

๓) ให้แนบเอกสารตารางแสดงพิสัยน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.50 ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 5.05 ตัน

☒ ที่มุมมองสามกาศสุด 5.05 ตัน และที่มุมมองสามกาศน้อยสุด 0.50 ตัน

☐ อื่นๆ ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง และการทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การตรวจสอบ การรีดออนปั้นจั่นหรืออุปกรณ์อื่นของปั้นจั่น

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น๑

☐ มี (ระบุ) ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างปั้นจั่น

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของปั้นจั่น๑

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดยึด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๖) การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง ๔

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘) ระบบคั่นกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบค้ำค้ำค้ำค้ำ และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลาคือเพลาคือเพื่อง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๒) ระบบกลัดซี่

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๙) ครอบปิดกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๐) ที่ครอบปิดหรือหุ้มฉนวนกันท่อไอเสีย

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๑) สภาพของแสงควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่น ได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)b

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุกยก (Upper Limit Switches)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิคค้ำน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕) ม้วนลวดสลึง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลวดสลึง



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๒) มีลวดสลึงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลึงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลึง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลึงที่พ้นตามของผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๒) รอกตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ที่ผู้ผลิตกำหนด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๓) การสีกหรือที่ห้อยตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสีรูปทรงหรือสีกหรือของห่วงตะขอ



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 mm. ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor)

เท่ากับ 5 อายุการใช้งาน (ตรวจสอบทุก 3 เดือน) เดือน / ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขนาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor)

เท่ากับ อายุการใช้งาน เดือน / ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสีกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด อุกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัด



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั่นจั่นทำงาน โดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ปั่นจั่น และรอกของตะขอ (Hook Block)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกถึงของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับปั่นจั่นเห็นได้ชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั่นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ถูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั่นจั่น หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔) ระบบความปลอดภัย ๗

๒๔.๑) Anti-two block devices



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๒) Boom backstop devices



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๓) Swing radius warning devices



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๔) Boom Angle indicator



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers) ๘



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)



เรียบร้อย



ไม่เรียบร้อย (ระบุ)

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ในการทดสอบการยก ระบุ แท่งคอนกรีต น้ำหนัก 3 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ ดับเบิ้ล/เวอร์เนียคาลิเปอร์ วิธีการตรวจสอบแนวเข็ม ระบุ สายตา

อื่นๆ ระบุ

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นการทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load chart))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่า ของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุด และต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) 1 ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safety Working Load) ที่ผู้ผลิตกำหนด



ผ่าน



ไม่ผ่าน (ระบุ)

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑-๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด๑๐ แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผลิตหรือวิศวกรกำหนด



ตามวาระทุก

3

เดือนปี



ผ่าน



ไม่ผ่าน



หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป



ผ่าน



ไม่ผ่าน



หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย



ผ่าน



ไม่ผ่าน



หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง



ผ่าน



ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 5.05 ตัน ที่ระยะ 2.5M

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 1.70 ตัน ที่ระยะ 5.94 M

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 1.10 ตัน ที่ระยะ 8.34 M

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 0.50 ตัน ที่ระยะ 13.14 M

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

วิศวกรรมผู้ตรวจ

กำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดฟักักน้ำหนักร้อยอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด

๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีการเปลี่ยนแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่น ขณะยก

๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชิ้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลาล้อ รางเลื่อน แขนค่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และ แนวเชื่อม เป็นต้น

๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แพ ใปีะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๕๒

๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก

๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกสูงสุด-ลดลงต่ำสุด,ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด,ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด,มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด

๗ ระบบความปลอดภัย

Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ด้วยยกพร้อมกัน

Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกห้ามุมชันเกินพิกัด

Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด

Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก

๘ Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรอง และระบบไฮดรอลิก

ส่นน้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น

เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์

หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบตัวสายดา การใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว

๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด โดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิต ออกแบบไว้ เช่น

ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตันจะต้องทดสอบที่ 6×1.25 จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน

ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๘ ตันจะต้องทดสอบที่ 8×1.25 จะเท่ากับ ๑๐.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนัก ที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน

เรียบร้อย หมายถึง มีถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง

ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วนใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุด ด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความ ปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นครั้งนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปั้นจั่น ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ

วันที่ 6 มิถุนายน 2566

(

วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๘ เป็นผู้ทดสอบ

ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ

วันที่

(

)

นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ / หรือผู้กระทำการ

และลงชื่อ

วันที่

(

)

บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๒ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร

และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ

วันที่ 6 มิ.ย. 66

(

)

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการ

รายการทดสอบ





หมดเขต วันที่ 05/09/2566



**ข้าพเจ้า ได้ทำการตรวจสอบ บันจันชนิดอยู่เคลื่อนที่ (Truck Mount CRANE)
ประเภท เครนติดรถบรรทุก
ยี่ห้อ UNIC Model : URV555K S/N: E5U0675
ทะเบียน 83-0900 ระยอง
ของ บริษัท เอเอสเฟิร์ส จำกัด**

ตรวจสอบครั้งต่อไป 05/09/2566





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-6

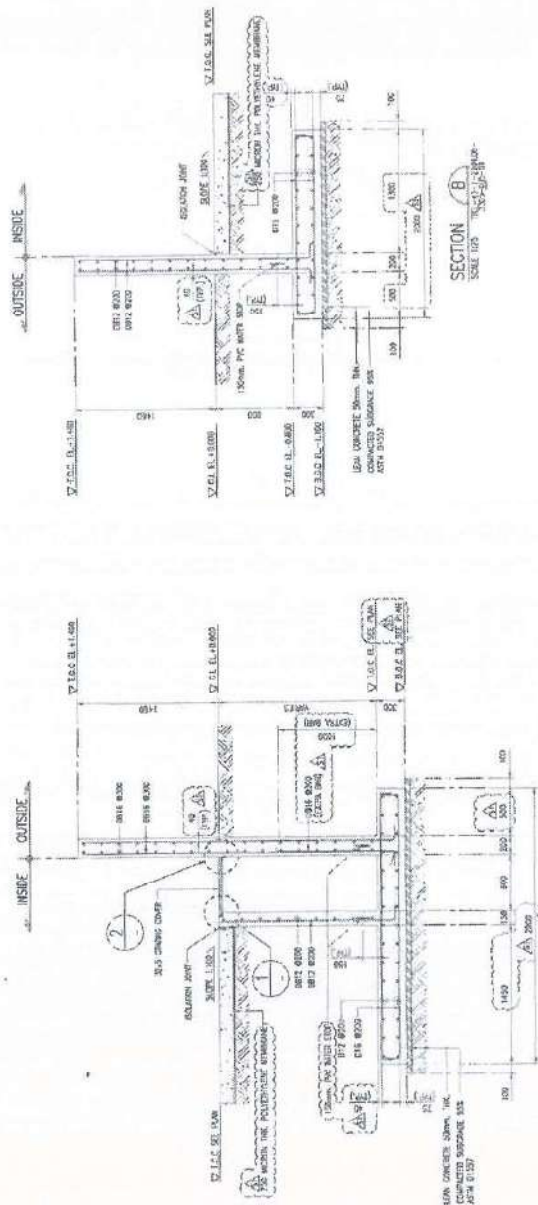
เอกสารการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการเจาะ
หรือขุดรู หลุม บ่อ คู

จัดเตรียมโดย

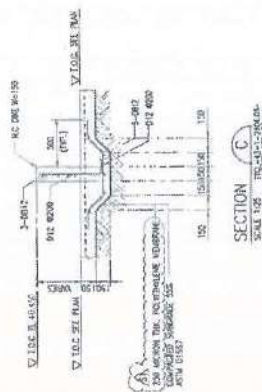


บริษัท เอ็นทิก จำกัด

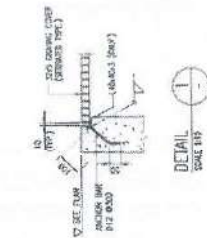
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
COORDINATES AND ELEVATIONS ARE IN METERS
UNLESS OTHERWISE NOTED.



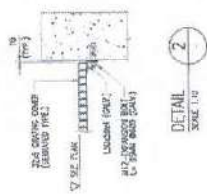
SECTION A
SCALE 1:20 100'-0" = 1'-0" 100'-0"



SECTION C
SCALE 1:25
TTC-43-1-2804.DS



DETAIL
SCALE 1/4" = 1'-0"



DETAIL
SCALE 1:10

ISSUED

17 MAY 2022

TTCL PUBLIC
COMPANY LIMITED

FOR CONSTRUCTION

REF NO	FILE	DATE	PROJ
1	SYNOPSIS MICHAEL RIFE PLAN	FEB-03	100-66-100-400-4
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

THE BEARING IS THE PRESENCE OF



2	 תישיבית הציבורית TISHBI PUBLIC COMPANY LIMITED
---	--

SPHERE STORAGE DIKE

SECTION AND DETAILS 1/3

Page 107

TTCL-43-1-2104.06-3305-005-02

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-7

เอกสารเกี่ยวกับรายงานการเกิดอุบัติเหตุ
และการเจ็บป่วยในขณะก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด



TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT
INCIDENT INITIAL RECORD
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]

Safety officer

INCIDENT INITIAL RECORD
RTO PROJECT AND ZLD PROJECT
 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566



NO. ลำดับ	DATE วันที่เกิดเหตุ	TYPE OF INCIDENT ประเภทเหตุการณ์	AREA พื้นที่	DESCRIPTION เหตุการณ์	COMPANY บริษัท	CASE ประเภท
1	22/05/2023	A	RTO ESP	ESP AREA มีกิจกรรมรื้อแบบเหล็กและขนย้าย ณ จุดงาน RTO Package Foundation ผู้ได้รับบาดเจ็บได้รับมอบหมายให้ขนย้ายแบบไปไว้จัดเก็บบริเวณใกล้เคียง ขณะขนย้ายแบบเหล็กได้หลุดจากมือและตกหล่นในใส่	TTCL	UA
			Construction	หลังทำงานทำให้มีแผลฉีกขาดบริเวณหลังเท้าขวา		
2	22/05/2023	P	RTO ESP	กิจกรรมตัด Line ท่อ 4" ร้อยสายไฟสี่ตำแหน่งจากปฏิบัติงานดังกล่าว	TTCL	UA
			Construction	เสร็จผู้ปฏิบัติงานเกิดความผิดพลาดในการพิจารณาการตัดท่อและได้ดำเนินการตัดท่อ 6" ซึ่งมีการพันท่อขาว-แดงบ่งชี้ไว้แล้วทำให้บริเวณใต้ท่อเกิดน้ำรั่ว		

Recorded by

Environmental Engineer

HSE Manager

Project Staff



NEW WASTE HEAT RECOVERY UNIT (3508-F-006) PROJECT

INCIDENT INITIAL RECORD

Recorded by _____

Approved by _____

HSE Manager



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-8

เอกสารทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-9

ตัวอย่างบันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิก จำกัด

TTCL PUBLIC COMPANY LIMITED
GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT
ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ
เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]



ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ
RTO PROJECT AND ZLD PROJECT
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

[illegible]

Recorded by

Environmental Engineer

HSE Manager

Project Staff





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))



ภาคผนวก 5-10

บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

<div>  <div> GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT ประจำเดือนมกราคม 2566 บันทึกจำนวนห้องน้ำโครงการ </div>  </div>						
No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note		
1	Office TTCL	33	6			
2	Rest Area	70	14			

Recorded by signature

Environmental Engineer

ประจำเดือนมกราคม.....

No.	Location	Man Power	No. of Toilet	Note
1	Site office	26	10	
2	Rest Area	120	10	
3	ESP	90	10	

Recorded by signature [REDACTED]
 Environmental Engineer

[illegible]

Environmental Engineer





บันทึกการใช้ห้องน้ำของโครงการประจำเดือน
RTO PROJECT AND ZLD PROJECT



ประจำเดือน กุมภาพันธ์

No.	Location	Man Power	No. of Toilet	Note
1	Site Office	26	10	
2	Rest Area	120	15	
3	Construction ESP	110	10	

Recorded by signature [Redacted]
Environmental Engineer

<div>  <div> GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT ประจำปีเดือนมีนาคม 2566 บันทึกจำนวนห้องน้ำโครงการ </div>  </div>				
No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	36	6	
2	Rest Area	207	14	

Recorded by signature

Environmental Engineer

ประจำเดือน ...สิงหาคม.....

No.	Location	Man Power	No. of Toilet	Note
1	Rest Area	170	15	
2	ESP	130	10	
3	Site Office	45	10	

Recorded by signature 
Environmental Engineer




บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ

[illegible]


Recorded by signature_

Environmental Engineer





STRR Engineering Company Limited

NEW WASTE HEAT RECOVERY UNIT (3508-F-006) PROJECT



บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ				
Month : April 2023				
No.	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Laydown 1	15	10	ใช้บริการห้องน้ำของโรงแยกฯ บริเวณ Laydown 1 โดยมีการจัดเวรทำความสะอาด
Remark : 1 Toilet per 15 persons. <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> Recorded by [REDACTED] Environmental Specialist </div>				

<div>  <div> GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT ประจำปีเดือนพฤษภาคม 2566 บันทึกจำนวนห้องน้ำโครงการ </div>  </div>				
No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	36	6	
2	Rest Area	250	20	

Recorded by signature

Environmental Engineer




RTO PROJECT AND ZLD PROJECT

ประจำเดือน พฤษภามคม.....

[illegible]


Recorded by signature

Environmental Engineer





STRR Engineering Company Limited

NEW WASTE HEAT RECOVERY UNIT (3508-F-006) PROJECT



บันทึกจำนวนห้องน้ำโครงการ				
Month : May 2023				
No.	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Laydown 1	15	10	ใช้บริการห้องน้ำของโรงแยกฯ บริเวณ Laydown 1 โดยมีการจัดเวรทำความสะอาด
Remark : 1 Toilet per 15 persons. <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> Recorded by [REDACTED] Environmental Specialist </div>				

<div>  <div> GSP LOGISTICS MANAGEMENT PHASE 2 PROJECT ประจำปีเดือนมิถุนายน 2566 บันทึกจำนวนห้องน้ำของโครงการ </div>  </div>				
No	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Office TTCL	36	6	
2	Rest Area	250	20	

Recorded by signature

Environmental Engineer



บันทึกการใช้ห้องน้ำของโครงการประจำเดือน





RTO PROJECT AND ZLD PROJECT

ประจำเดือน มิถุนายน

No.	Location	Man Power	No. of Toilet	Note
1.	Site Office	50	10	
2.	ESP Area	125	10	
3.	DSRB Area	130	15	

Recorded by signature [Redacted Signature]

Environmental Engineer

STRR Engineering Company Limited

NEW WASTE HEAT RECOVERY UNIT (3508-F-006) PROJECT

บันทึกจำนวนห้องน้ำโครงการ

Month : June 2023

No.	Location	Manpower	No. of Toilet	Note
1	Laydown 1	15	10	ใช้บริการห้องน้ำของโรงแยกฯ บริเวณ Laydown 1 โดยมีการจัดเวรทำความสะอาด

Remark : 1 Toilet per 15 persons.

Recorded by

Environmental Specialist



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-11

เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

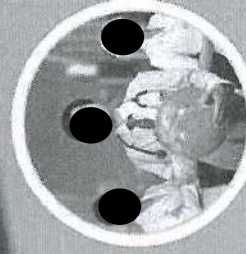
โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท รับผู้ป่วยกับตบเพิ่ม

เนื่องจากโรงเรียนบาลานซ์ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบงานที่โปร่งใส มีการรายงานผลการทำงานที่ชัดเจนเป็นประจำทุกวัน การพัฒนาระบบงานที่โปร่งใส และการรายงานผลการทำงานที่โปร่งใสเป็นประจำทุกวัน การพัฒนาระบบงานที่โปร่งใส และการรายงานผลการทำงานที่โปร่งใสเป็นประจำทุกวัน

โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท คือทางเลือกเพื่อคุ้มครองสุขภาพกาย และคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ผู้ป่วย-ภักดีตน

ปัจจุบัน โรงพยาบาลลาลันยวักโก มีพื้นที่อยู่อย่างเหมาะสม มีคน x-ray สอง 3 มิติ, บริการทันตแพทย์ฉุกเฉิน ตลอด 24 ชม., ศูนย์ LAB ที่ประมวลผลได้แม่นยำและรวดเร็ว, แพทย์ห้องรังสีวิทยาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ พร้อมบริการรับปรึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ-รังสี, มีแพทย์เฉพาะทางเกี่ยวกับหัวใจ แพทย์กระดูก และแพทย์เฉพาะทางเกี่ยวกับ ตา / หู / คอ / จมูก สำหรับแพทย์ทางเลือก ที่ให้บริการแพทย์ กัญชาทางการแพทย์ และแพทย์เฉพาะทางเกี่ยวกับไตที่ศูนย์การศึกษารังสีวิทยา การให้บริการรับปรึกษาเกี่ยวกับสุขภาพ-รังสี แพทย์เฉพาะทางเกี่ยวกับกระดูก รวดเร็ว ที่รับส่งจำหน่าย และกีฬา BTS ซึ่งทั้งหมดนี้ คือความมุ่งมั่นและบริการโรงพยาบาลลาลันยวักโก ที่ตั้งใจไว้ให้เป็นแบบนั้น...ได้โปรดให้เรียมั่นใจต่อไป

ดูได้ด้วยตัวเอง
แบบครบถ้วน



ศูนย์แพทย์เฉพาะทาง

X-Ray Computer

คลิกเพื่อดูภาพรวม

NO 236

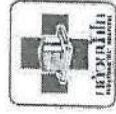
MUNICH LABOR
Health Report

ชื่อ นามสกุล / NAME
ตำแหน่ง / JOB TITLE

NO 236
សាលា

ALL
OFFICE

รหัสนักงาน
EMPLOYEE

D210
UM743บริษัท 510351
ทีทีซีแอล จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
COMPANY

โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท
Kluaynamthai Hospital

02 769 2000
www.kuzunambei.com

ประกาศ

ที่ ปก.001/10-01-2565

เรื่อง การตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565

เรียน พนักงานที่เกี่ยวข้องทุกท่าน

สิ่งที่แนบมาด้วย รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างที่ปฏิบัติงานในสำนักงานใหญ่และหน่วยงานก่อสร้าง และวันเวลาในการ
เข้ารับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565

บริษัทจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2565 ให้กับพนักงานสัญญาจ้างทุกท่านที่ปฏิบัติงานในสำนักงานใหญ่และ
หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพที่ดีให้กับพนักงาน โดยบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจตาม
รายละเอียดแนบ ทั้งนี้พนักงานสัญญาจ้างทุกท่านที่พ้นกำหนดระยะเวลาทดลองงานแล้ว จึงจะเป็นผู้มีสิทธิ์เข้ารับการตรวจ
สุขภาพประจำปี ส่วนพนักงานที่ไม่เข้าหลักเกณฑ์ดังกล่าวบริษัทจะจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพฯ อีกครั้งปีถัดไป

การตรวจสอบสุขภาพประจำปีครั้งนี้ บริษัทได้ทำข้อตกลงกับ โรงพยาบาลกล้วยน้ำไท สำหรับพนักงานสัญญาจ้างที่
ปฏิบัติงานในสำนักงานใหญ่ และหน่วยงานก่อสร้าง ให้เข้ามาดูแลการตรวจสุขภาพพนักงาน พร้อมกันนี้ขอแจ้งให้ทราบถึง
วันเวลา และสถานที่ ในการตรวจสุขภาพฯ ของพนักงาน ดังนี้

1. พนักงานสัญญาจ้างที่ปฏิบัติงานในสำนักงานใหญ่ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27
ห้อง 2701-2703 ในวันพุธที่ 26 มกราคม 2564 รายละเอียดดังนี้

วันที่	เวลา	แผนก/โครงการ
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565	08.00-12.00 น.	Admin, HR, Management, Civil, Electrical, Energy Development, Instrument, Mechanical, Planning & Piping, Process, Procurement Buyer, Procurement Control, Purchasing, QA/QC, Sales & Contract, Planning & Control, Project Control, Proposal, Project, Construction, D185G/I/N, D202, D203, D204, D205, F047, F052, F053

2. พนักงานสัญญาจ้างที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานก่อสร้าง ตรวจสอบสุขภาพประจำปี ณ Fabrication Shop(ระยอง)
ในวันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565 รายละเอียดดังนี้

วันที่	เวลา	โครงการ
วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565	07.30-12.00 น.	B017, D185B/D/F/G/H/K/N/O/P, D189, D198B, D199, D203, D210, Direct Hire

การตรวจสอบสุขภาพประจำปีในช่วงวันและเวลาดังกล่าว พนักงานจะต้องงดน้ำและอาหาร (รวมทั้งชา กาแฟ
ลูกอม หมากฝรั่ง นม) อย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง ก่อนเข้ารับการตรวจ และงดการดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 1 วัน การตรวจสอบสุขภาพ
ประจำปี 2565 ทาง รพ. เพิ่มมาตรการคัดกรองเฝ้าระวังและป้องกันการติดเชื้อไวรัส (COVID-19) ก่อนการตรวจร่างกาย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือพนักงานที่ได้รับสิทธิ์ข้างต้น เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีตามวันและ
เวลาดังต้นด้วย ขอขอบคุณ

ประกาศ ณ วันที่ 12 มกราคม 2565



ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเฉลิมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
1	PD-10879		HR. & Administration Dept
2	PD-10892		HR. & Administration Dept
3	PD-10927		HR. & Administration Dept
4	PD-11054		HR. & Administration Dept
5	PD-11151		HR. & Administration Dept
6	PD-11209		HR. & Administration Dept
7	PD-11345		HR. & Administration Dept
8	PD-200038		HR. & Administration Dept
9	PD-210014		HR. & Administration Dept
10	PD-11242		HR. & Administration Dept.
11	PD-11307		HR. & Administration Dept.
12	PD-11346		HR. & Administration Dept.
13	PD-200088		HR. & Administration Dept.
14	PD-200089		HR. & Administration Dept.
15	PD-200106		HR. & Administration Dept.
16	PD-210002		HR. & Administration Dept.
17	SD-00017		HR. & Administration Dept.
18	SD-00021		HR. & Administration Dept.
19	SD-00023		HR. & Administration Dept.
20	SD-00032		HR. & Administration Dept.
21	SD-00035		HR. & Administration Dept.
22	SD-00038		HR. & Administration Dept.
23	SD-00040		HR. & Administration Dept.
24	SD-00044		HR. & Administration Dept.
25	SD-00045		HR. & Administration Dept.
26	ST-00349		HR. & Administration Dept.
27	EXP-21002		Management Div.
28	PD-200108		Civil & Architecture Dept.
29	PD-10954		Electrical Dept.
30	PD-11042		Electrical Dept.
31	PD-11068		Electrical Dept.
32	PD-210011		Electrical Dept.
33	PD-210012		Electrical Dept.
34	PD-210013		Electrical Dept.
35	PD-11249		Instrument Dept.

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
36	PD-11110		Planning & Piping Dept.
37	PD-11278		Planning & Piping Dept.
38	PD-200103		Planning & Piping Dept.
39	PD-10942		Procurement Buyer Dept.
40	PD-10990		Procurement Buyer Dept.
41	PD-11040		Procurement Control Dept.
42	PD-11189		Purchasing Dept.
43	PD-11190		Purchasing Dept.
44	PD-11214		Purchasing Dept.
45	PD-11232		Purchasing Dept.
46	PD-210009		Purchasing Dept.
47	PD-10940		QA/QC Dept.
48	PD-11013		QA/QC Dept.
49	PD-11122		QA/QC Dept.
50	PD-11130		QA/QC Dept.
51	PD-11225		QA/QC Dept.
52	PD-11239		QA/QC Dept.
53	PD-200092		QA/QC Dept.
54	PD-11257		Sales & Contract Dept.
55	PD-10973		Planning & Control Dept.
56	PD-10996		Planning & Control Dept.
57	EXP-20010		Project Control Dept.
58	PD-11258		Proposal Dept.
59	PD-200048		Proposal Dept.
60	PD-200099		Proposal Dept.
61	PD-200107		Project & Proposal Div.
62	PD-11009		D185G
63	PD-11303		D185I
64	PD-200109		D185N
65	PD-11272		D202
66	PD-11309		D202
67	PD-10976		D203
68	PD-11045		D203
69	PD-11102		D203
70	PD-11319		D204

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
71	PD-10870		D204
72	PD-10969		D204
73	PD-11002		D204
74	PD-10926		D205
75	PD-10963		D205
76	PD-200076		D205
77	PD-200083		D205
78	EXP-0297		F052
79	PD-11283		F052
80	PD-11318		F052
81	PD-11200		F053
82	PD-210007		F053
83	TMM-0002		Process Dept.
84	TMM-0034		Mechanical Dept.
85	TMM-0004		Process Dept.
86	TMM-0030		Process Dept.
87	TMM-0008		Civil & Architecture Dept.
88	TMM-0022		Energy Development Department
89	TMM-0072		Energy Development Department
90	TMM-0053		Instrument Dept.
91	TMM-0036		Planning & Piping Dept.
92	TMM-0046		Planning & Piping Dept.
93	TMM-0025		Instrument Dept.
94	TMM-0052		Instrument Dept.
95	TMM-0058		Process Dept.
96	TMM-0062		Civil & Architecture Dept.
97	TMM-0064		Civil & Architecture Dept.
98	PWH-0817		D205
99	PWH-6315		D205
100	PWH-7809		D205
101	PWH-7810		D205
102	PWH-7811		D205
103	PWH-7812		D205
104	PWH-7813		D205
105	PWH-7815		D205

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
106	PWH-7816		D205
107	PWH-7874		D205
108	PWH-7875		D205
109	PWH-7877		D205
110	PWH-7878		D205
111	PWH-7879		D205
112	PWH-7880		D205
113	PWH-7883		D205
114	PWH-7884		D205
115	PWH-7885		D205
116	PWH-7886		D205
117	PWH-7887		D205
118	PWH-7888		D205
119	PWH-7889		D205
120	PWH-7892		D205
121	PWH-7894		D205
122	PWH-7896		D205
123	PWH-7897		D205
124	PWH-7898		D205
125	PWH-7917		D205
126	PWH-7919		D205
127	PWH-7920		D205
128	PWH-7921		D205
129	PWH-7923		D205
130	PWH-7925		D205
131	PWH-7932		D205
132	PWH-7933		D205
133	PWH-7934		D205
134	PWH-7935		D205
135	PWH-7936		D205

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
1	PD-10915		F047
2	PD-10922		F047
3	PD-10925		F047
4	PD-10934		F047
5	PD-10935		F047
6	PD-10936		F047
7	PD-10937		F047
8	PD-10955		F047
9	PD-10956		F047
10	PD-10967		F047
11	PD-11006		F047
12	PD-11066		F047
13	PD-11099		F047
14	PD-11149		F047
15	PD-11279		F047
16	PD-11320		F047
17	PD-11334		F047
18	PD-200006		F047
19	PD-200007		F047
20	PD-200030		F047
21	PD-200034		F047
22	PD-200036		F047
23	PD-200056		F047
24	PD-200077		F047
25	PD-200104		F047
26	PD-200105		F047
27	PD-210006		F047

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (สำนักงานใหญ่)

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 ณ อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27 ห้อง 2701-2703 เวลา 08.00 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai_Name	Dept./Job
1	PD-11065		F052
2	PD-11098		F052
3	PD-200032		F052

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (ระยอง)
วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565 ณ Fabrication Shop เวลา 07.30 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai_Name	Dept./Job
1	SD-00039		D185B
2	PD-10865		D185D
3	PD-10910		D185D
4	PD-10929		D185F
5	PD-11234		D185F
6	PD-11008		D185G
7	PD-11263		D185G
8	PD-11224		D185H
9	PD-11341		D185K
10	PD-10856		D185N
11	PD-11004		D185N
12	PD-200080		D185N
13	PD-10933		D185O
14	PD-10939		D185O
15	PD-11038		D185O
16	PD-11182		D185O
17	PD-11259		D185O
18	PD-11348		D185O
19	PD-11169		D185P
20	PD-200020		D185P
21	PD-210010		D185P
22	PD-11014		D186C
23	PD-11037		D186C
24	PD-11039		D189
25	PD-11061		D189
26	PD-11296		D189
27	PD-11298		D189
28	PD-11342		D189
29	PD-11343		D189
30	PD-200081		D189
31	PD-10841		D198B
32	PD-10894		D198B
33	PD-10951		D198B
34	PD-10968		D198B
35	PD-11094		D198B

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (ระยอง)

วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565 ณ Fabrication Shop เวลา 07.30 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai_Name	Dept./Job
36	PD-11335		D198B
37	PD-11339		D198B
38	PD-200009		D198B
39	PD-200014		D198B
40	PD-200035		D198B
41	PD-200039		D198B
42	PD-200072		D198B
43	PD-200086		D198B
44	PD-200093		D198B
45	PD-10905		D199
46	PD-10740		D203
47	PD-10962		D203
48	PD-10970		D203
49	PD-10980		D203
50	PD-11034		D203
51	PD-11060		D203
52	PD-11082		D203
53	PD-11213		D203
54	PD-11252		D203
55	PD-11261		D203
56	PD-11291		D203
57	PD-11297		D203
58	PD-200010		D203
59	PD-200011		D203
60	PD-200012		D203
61	PD-200018		D203
62	PD-200021		D203
63	PD-200026		D203
64	PD-210004		D203
65	PD-210005		D203
66	PD-210008		D203
67	PD-10920		D204
68	PD-11336		D205
69	PD-11347		D205
70	PD-200005		D205

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (ระยอง)
วันที่ 29 มกราคม 2565 ณ Fabrication Shop เวลา 07.30 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
71	PD-11325		D210
72	PD-11207		F052
73	PWH-5908		B017
74	PWH-5892		D185B
75	PWH-6114		D185B
76	PWH-6199		D185B
77	PWH-6406		D185B
78	PWH-6496		D185B
79	PWH-6654		D185B
80	PWH-6708		D185B
81	PWH-7045		D185B
82	PWH-7325		D185B
83	PWH-7905		D185B
84	PWH-7906		D185B
85	PWH-7907		D185B
86	PWH-7909		D185B
87	PWH-7910		D185B
88	PWH-7914		D185B
89	PWH-7915		D185B
90	PWH-7927		D185B
91	PWH-7937		D185B
92	PWH-7938		D185B
93	PWH-7940		D185B
94	PWH-7941		D185B
95	PWH-7942		D185B
96	PWH-7943		D185B
97	PWH-7944		D185B
98	PWH-7945		D185B
99	PWH-7946		D185B
100	PWH-7947		D185B
101	PWH-7948		D185B
102	PWH-6284		D185F
103	PWH-6305		D185F
104	PWH-6306		D185F
105	PWH-6450		D185F

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (ระยอง)
วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565 ณ Fabrication Shop เวลา 07.30 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai Name	Dept./Job
106	PWH-6826		D185F
107	PWH-6865		D185F
108	PWH-6918		D185F
109	PWH-6922		D185F
110	PWH-5996		D185P
111	PWH-6800		D185P
112	PWH-6822		D185P
113	PWH-6824		D185P
114	PWH-6988		D185P
115	PWH-7867		D185P
116	PWH-7868		D185P
117	PWH-7231		D186C
118	PWH-7248		D186C
119	PWH-7822		D186C
120	PWH-6235		D189
121	PWH-6348		D189
122	PWH-6661		D189
123	PWH-7020		D189
124	PWH-7194		D189
125	PWH-7197		D189
126	PWH-7204		D189
127	PWH-7205		D189
128	PWH-7814		D189
129	PWH-6458		D192
130	PWH-6544		D192
131	PWH-6669		D192
132	PWH-6705		D192
133	PWH-6706		D192
134	PWH-6707		D192
135	PWH-7130		D192
136	PWH-6351		D198B
137	PWH-6389		D198B
138	PWH-7840		D198B
139	PWH-5629		D203
140	PWH-5807		D203

รายชื่อพนักงานสัญญาจ้างตรวจสอบภาพประจำปี 2565 (ระยอง)
วันเสาร์ที่ 29 มกราคม 2565 ณ Fabrication Shop เวลา 07.30 - 12.00 น.

No	Emp. Code	Thai_Name	Dept./Job
141	PWH-5808		D203
142	PWH-7864		D203
143	PWH-7865		D203
144	PWH-7881		D203
145	PWH-7882		D203
146	PWH-7904		D203
147	PWH-7928		D205
148	PWH-7929		D205
149	PWH-7949		D205



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการภายในพื้นที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ครั้งที่ 5))

ภาคผนวก 5-12

บันทึกปริมาณจราจรที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ

จัดเตรียมโดย



บริษัท เอ็นทิค จำกัด

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)

บริเวณ : Tank Farm



เดือน : มกราคม ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	2	2	0	
6	1	0	0	2	2	2	
7	1	0	0	2	2	2	
8	1	0	0	2	2	2	
9	2	0	0	2	3	2	
10	2	2	0	2	2	2	
11	2	2	0	1	2	2	
12	3	0	2	0	2	0	
13	2	0	0	1	2	2	
14	3	2	0	1	3	2	
15	2	3	0	2	3	2	
16	2	0	0	2	2	2	
17	2	0	0	2	2	2	
18	2	0	0	2	2	2	
19	3	0	0	3	2	0	
20	2	0	0	1	2	2	
21	1	0	0	0	2	2	
22	1	0	0	0	2	2	
23	2	0	0	0	2	2	
24	1	0	0	2	3	0	
25	2	0	0	2	3	2	
26	2	0	0	1	2	2	
27	2	0	0	1	2	2	
28	2	0	0	1	2	2	
29	1	0	0	2	2	0	
30	2	3	0	2	2	0	
31	2	2	0	2	2	0	
รวม	48	14	2	40	59	40	

Recorded by signature

Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

		RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record)					
บริเวณ : GSP6		เดือน : January					ปี : 2566 (2023)
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถอื่นๆ	หมายเหตุ
1	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	1	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	
7	0	1	1	0	0	1	
8	0	0	0	0	0	0	
9	1	1	2	1	1	1	
10	0	1	2	0	1	0	
11	0	1	2	0	1	1	
12	1	0	1	1	1	0	
13	1	1	0	0	1	1	
14	1	2	1	0	0	1	
15	1	2	1	0	0	1	
16	1	1	2	0	0	2	
17	1	1	3	0	0	0	
18	1	2	1	0	0	2	
19	1	2	5	0	0	0	
20	2	1	5	0	0	1	
21	1	1	8	0	0	0	
22	2	1	4	0	0	0	
23	2	2	5	0	0	2	
24	0	1	2	1	1	0	
25	0	1	2	0	0	2	
26	0	1	5	0	0	0	
27	0	1	3	0	0	0	
28	1	1	7	0	0	2	
29	1	1	2	0	0	1	
30	1	1	4	0	0	1	
31	1	1	5	0	0	1	
รวม	20	28	74	3	6	20	

Record

Environmental Engineer

Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถคั่วอัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า ฯลฯ

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)



บริเวณ : Tank Farm

เดือน : กุมภาพันธ์ ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	3	0	0	2	2	0	
2	1	0	0	2	2	0	
3	3	2	0	2	2	0	
4	1	2	4	2	3	0	
5	2	2	2	2	2	0	
6	2	2	0	2	3	0	
7	1	2	0	2	3	0	
8	3	0	0	2	2	0	
9	2	1	0	2	2	0	
10	2	2	0	2	2	0	
11	3	2	0	2	2	0	
12	1	5	0	0	2	0	
13	1	2	0	2	3	0	
14	2	0	0	2	2	0	
15	3	0	2	2	2	0	
16	3	0	2	2	2	0	
17	3	4	0	0	2	0	
18	4	2	0	0	2	0	
19	1	2	0	2	0	0	
20	2	2	0	1	2	0	
21	3	1	0	1	2	0	
22	4	1	0	2	2	0	
23	4	1	0	0	2	0	
24	3	2	0	0	2	0	
25	3	3	0	0	2	0	
26	2	4	0	0	2	0	
27	2	2	0	0	2	0	
28	2	2	0	0	2	0	
รวม	66	48	10	36	58	0	

Recorded by signature _____
Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

		RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record)					
บริเวณ : GSP6		เดือน : February					ปี : 2566 (2023)
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถอื่นๆ	หมายเหตุ
1	0	1	7	0	0	1	
2	1	1	7	0	0	1	
3	1	0	8	0	0	0	
4	1	1	3	1	0	1	
5	1	0	3	0	0	1	
6	1	0	6	0	0	1	
7	1	1	4	0	1	0	
8	1	0	4	0	1	1	
9	1	0	2	0	0	0	
10	1	1	6	0	0	1	
11	1	0	4	0	0	1	
12	1	0	2	0	0	1	
13	1	1	5	0	0	1	
14	1	0	2	0	1	2	
15	1	0	0	0	0	2	
16	1	0	4	0	0	2	
17	1	0	0	0	1	2	
18	1	1	2	1	0	0	
19	1	1	4	0	0	1	
20	1	1	12	0	0	1	
21	1	0	1	0	0	1	
22	1	0	3	0	0	0	
23	1	0	2	0	0	1	
24	1	0	2	0	0	3	
25	1	0	1	0	0	1	
26	1	0	1	0	0	1	
27	1	0	4	0	0	0	
28	1	0	2	0	0	1	
29							
30							
31							
รวม	27	9	101	2	4	28	

Record by

Environmental Engineer

 Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถบดอัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า
 Backhoe ฯลฯ

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)

บริเวณ : Tank Farm



เดือน : มีนาคม ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	3	0	0	2	3	2	
2	4	0	0	2	3	2	
3	2	0	0	3	3	0	
4	3	3	0	3	3	0	
5	4	3	0	2	2	3	
6	5	0	0	2	2	3	
7	5	0	0	2	3	3	
8	3	2	0	2	3	2	
9	5	2	0	2	3	2	
10	4	3	0	2	3	2	
11	5	4	0	3	2	3	
12	3	5	0	3	2	1	
13	5	3	0	2	2	3	
14	4	3	0	2	1	3	
15	5	2	0	2	1	2	
16	5	2	2	2	2	2	
17	5	2	2	3	2	2	
18	4	0	2	3	1	3	
19	4	0	3	2	1	3	
20	3	3	2	2	1	0	
21	5	0	3	3	2	0	
22	6	2	2	2	2	2	
23	3	2	2	2	2	2	
24	3	2	2	2	1	2	
25	4	3	2	2	2	1	
26	3	3	2	2	1	1	
27	3	3	2	2	1	1	
28	3	2	0	3	2	1	
29	3	2	2	2	1	1	
30	2	2	2	3	1	1	
31	3	2	3	2	1	2	
รวม	119	60	33	71	59	55	

Recorded by signature_____

Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

		RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record)					
บริเวณ : GSP6		เดือน : March					ปี : 2566 (2023)
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถBackhoe	หมายเหตุ
1	1	0	3	0	0	3	
2	1	0	4	0	0	3	
3	1	0	8	0	1	3	
4	1	0	4	0	0	2	
5	1	1	2	0	1	3	
6	0	0	0	0	0	0	
7	1	0	4	0	1	2	
8	1	0	4	0	0	2	
9	1	0	1	1	0	1	
10	1	0	2	1	1	1	
11	1	0	4	1	0	2	
12	1	0	2	1	0	2	
13	1	0	0	1	2	2	
14	1	1	1	0	1	1	
15	1	0	5	0	3	1	
16	0	0	3	0	0	1	
17	1	0	3	0	1	2	
18	1	0	5	0	3	2	
19	1	0	3	2	1	2	
20	1	0	2	0	2	1	
21	1	0	2	0	2	2	
22	1	0	3	0	1	2	
23	1	0	3	0	3	2	
24	0	0	2	4	2	2	
25	1	0	4	0	3	2	
26	0	0	3	0	2	1	
27	1	0	1	0	2	1	
28	1	0	2	0	2	1	
29	1	0	2	1	3	1	
30	1	0	2	0	3	1	
31	1	0	3	0	2	1	
รวม	27	2	87	12	42	52	

Record by

Environmental Engineer

Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถมดอัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า ฯลฯ

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)



บริเวณ : Tank Farm

เดือน : เมษายน ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	5	0	0	3	2	0	
2	5	0	0	3	0	0	
3	2	0	0	4	0	0	
4	4	0	0	4	2	0	
5	5	0	0	4	0	0	
6	3	4	0	3	2	0	
7	2	0	0	5	2	0	
8	5	0	0	5	1	0	
9	5	2	0	3	1	0	
10	5	2	0	3	2	0	
11	5	4	0	2	3	0	
12	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	
15	2	0	0	0	0	0	
16	3	0	0	2	3	0	
17	5	0	0	2	3	0	
18	5	3	0	5	2	0	
19	3	3	0	5	2	0	
20	3	2	0	3	1	0	
21	5	2	0	3	1	0	
22	5	0	0	4	3	0	
23	3	0	0	4	3	0	
24	3	0	0	3	2	0	
25	3	3	0	2	1	0	
26	3	3	0	2	1	0	
27	3	2	0	1	2	0	
28	4	2	0	1	2	0	
29	4	1	0	3	1	0	
30	4	1	0	5	1	0	
รวม	104	34	0	84	43	0	

Recorded by signature _____
Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

		RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record)								
บริเวณ : GSP6		เดือน : April					ปี : 2566 (2023)			
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถแบ็คโฮ(คัน)	รถบด (คัน)	มุลล์พท์ (คัน)	เทรลเลอร์ (คัน)	
1	1	0	3	0	2	2	1	3	1	
2	1	0	2	0	2	1	1	2	0	
3	1	0	4	0	3	2	1	3	1	
4	0	0	2	1	2	1	1	3	1	
5	1	0	2	0	1	1	1	1	1	
6	1	0	2	1	1	1	1	1	1	
7	1	1	3	0	2	1	1	1	1	
8	0	1	5	1	1	1	1	2	1	
9	1	1	3	0	0	1	1	1	0	
10	0	1	2	0	2	1	1	1	0	
11	0	1	1	0	1	1	0	1	0	
12	0	1	0	0	1	0	0	1	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	2	1	0	1	1	
19	0	0	1	0	1	1	0	1	0	
20	0	1	2	0	3	1	0	1	2	
21	0	0	3	0	3	1	0	1	1	
22	0	0	4	0	3	1	1	1	1	
23	1	1	1	0	1	1	0	1	0	
24	1	0	3	0	3	1	1	1	1	
25	3	0	2	0	2	0	0	1	1	
26	1	0	3	0	2	1	1	1	0	
27	1	0	3	0	2	1	1	3	4	
28	2	0	4	0	3	1	0	1	1	
29	1	0	2	0	3	1	0	0	2	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
รวม	17	8	57	3	46	24	14	33	21	

Record


 Environmental Engineer

Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถบดอัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า ฯลฯ



STRR Engineering Company Limited
New Waste Heat Recovery Unit (3508-F-006) Project



บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehical Record)

Area : GPS5 unit 3506-F-006

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	รถเฮียบ (คัน)	รถเครน (คัน)	รถเทรลเลอร์ (คัน)	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1-Apr-23								
2-Apr-23								
3-Apr-23								
4-Apr-23				1				
5-Apr-23				1				
6-Apr-23				1				
7-Apr-23								
8-Apr-23								
9-Apr-23								
10-Apr-23				1				
11-Apr-23								
12-Apr-23								
13-Apr-23								
14-Apr-23								
15-Apr-23								
16-Apr-23								
17-Apr-23								
18-Apr-23				1				
19-Apr-23				1				
20-Apr-23				1				
21-Apr-23								
22-Apr-23								
23-Apr-23								
24-Apr-23								
25-Apr-23				1				
26-Apr-23		3				1	1	รถแบคโฮ
27-Apr-23				1				
28-Apr-23								
29-Apr-23								
30-Apr-23								
รวม	0	3	0	9	0	1	1	0

Recorded by : _____

Environmental Specialist

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)

บริเวณ : Tank Farm



เดือน : พฤษภาคม ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	0	0	0	0	0	0	
2	3	0	2	2	2	0	
3	4	0	3	3	2	0	
4	3	0	1	2	2	2	
5	3	0	0	0	2	0	
6	3	0	0	0	2	0	
7	4	0	3	2	0	0	
8	2	0	1	3	2	0	
9	3	0	1	3	0	0	
10	2	0	2	2	2	2	
11	4	0	2	2	0	0	
12	4	0	1	3	0	0	
13	2	0	1	2	2	0	
14	3	0	1	2	0	3	
15	4	0	2	2	2	0	
16	3	0	1	2	2	0	
17	3	0	1	3	2	3	
18	4	0	0	3	0	0	
19	4	0	0	1	2	0	
20	3	0	2	0	2	0	
21	4	0	2	0	0	0	
22	2	0	1	2	0	0	
23	3	0	1	3	0	0	
24	2	0	0	0	0	0	
25	4	0	0	0	2	1	
26	2	0	0	2	2	0	
27	2	0	2	1	0	0	
28	2	0	1	1	2	0	
29	2	0	1	2	0	0	
30	3	0	1	2	0	0	
31	2	0	1	3	0		
รวม	89	0	34	53	32	11	

Recorded by signature

Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

<div>  <div> RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record) </div>  </div>									
บริเวณ : GSP6			เดือน : May			ปี : 2566 (2023)			
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถแบ็คโฮ(คัน)	รถบด (คัน)	มุลี่พ์ (คัน)	เทรลเลอร์ (คัน)
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	0	2	1	0	2	1
3	3	1	2	0	3	1	0	2	2
4	1	1	3	0	1	1	0	1	0
5	3	1	3	0	1	3	0	1	2
6	2	1	1	1	2	1	1	1	2
7	1	1	1	0	2	1	0	1	0
8	2	1	2	2	1	1	1	1	1
9	2	1	2	0	2	2	1	1	0
10	2	1	4	1	2	1	0	1	4
11	2	0	1	2	2	1	0	1	1
12	2	2	2	0	3	1	0	1	2
13	1	0	3	0	2	2	0	1	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	0	4	0	1	1	0	1	0
16	2	0	5	1	3	2	0	1	0
17	3	0	5	0	3	2	0	1	1
18	2	0	6	0	2	1	0	1	1
19	2	0	5	0	1	2	0	1	1
20	1	0	4	0	2	2	0	1	2
21	0	0	4	1	3	3	0	0	0
22	2	0	4	0	1	2	0	1	0
23	2	0	2	0	2	0	0	1	0
24	2	0	1	0	1	2	1	1	0
25	1	0	8	0	0	2	1	0	2
26	0	0	8	0	0	2	1	1	0
27	1	6	0	1	2	2	1	1	0
28	1	0	2	0	0	2	1	0	0
29	0	0	5	0	1	2	1	0	0
30	1	0	6	0	0	2	1	1	0
31	1	0	4	1	1	1	1	1	0
รวม	44	16	98	10	46	46	11	27	24

Record

Environmental Engineer

Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถบดอัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า ฯลฯ



STRR Engineering Company Limited
New Waste Heat Recovery Unit (3508-F-006) Project



บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehical Record)

Area : GPS5 unit 3506-F-006

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	รถเขี่ย (คัน)	รถเครน (คัน)	รถเทรลเลอร์ (คัน)	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1-May-23								
2-May-23				1				
3-May-23								
4-May-23								
5-May-23				1				
6-May-23								
7-May-23								
8-May-23				1				
9-May-23				1				
10-May-23								
11-May-23								
12-May-23								
13-May-23								
14-May-23								
15-May-23				1				
16-May-23								
17-May-23								
18-May-23				1				
19-May-23								
20-May-23								
21-May-23								
22-May-23								
23-May-23								
24-May-23								
25-May-23								
26-May-23								
27-May-23								
28-May-23								
29-May-23								
30-May-23								
31-May-23								
รวม	0	0	0	6	0	0	0	0

Recorded by : _____

Environmental Specialist

บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehicle Record)



บริเวณ : Tank Farm

เดือน : มิถุนายน ปี : 2566

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	Hiab	Crane	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1	3	0	2	2	1	0	
2	4	0	2	2	1	0	
3	3	0	0	0	1	0	
4	4	0	2	2	2	1	
5	4	0	3	3	1	1	
6	4	0	2	0	2	1	
7	3	0	2	2	1	1	
8	3	0	2	3	1	2	
9	2	0	3	0	1	2	
10	3	0	3	2	2	1	
11	3	0	0	2	1	2	
12	4	0	0	0	0	1	
13	3	0	2	3	1	0	
14	3	0	3	3	1	3	
15	4	0	4	2	2	0	
16	2	0	3	0	1	0	
17	4	0	2	2	2	3	
18	4	0	3	3	2	0	
19	2	0	4	2	2	0	
20	4	0	3	1	2	0	
21	2	0	2	1	2	2	
22	4	0	1	2	1	1	
23	5	0	4	3	1	2	
24	3	0	2	0	1	0	
25	2	0	3	2	1	1	
26	5	0	2	3	1	0	
27	2	0	2	2	1	0	
28	4	0	0	2	1	0	
29	4	0	2	1	1	0	
30	3	0	1	1	1	0	
รวม	100	0	64	51	38	24	

Recorded by signature _____
Environmental Engineer

หมายเหตุ : รถอื่นๆ (JCB , Trailer, backhoe)

		RTO PROJECT AND ZLD PROJECT บันทึกปริมาณรถเข้า - ออกโครงการ (Vehicle Record)								
บริเวณ : GSP6		เดือน : June				ปี : 2566 (2023)				
วันที่	รถกระบะ(คัน)	รถบรรทุก6 ล้อ(คัน)	รถบรรทุก10 ล้อ(คัน)	Hiab (คัน)	Crane (คัน)	รถแบ็คโฮ(คัน)	รถบด (คัน)	บวมลิฟท์ (คัน)	เทรลเลอร์ (คัน)	
1	1	0	4	0	0	2	0	1	0	
2	1	0	4	0	1	1	1	1	1	
3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	
4	1	0	3	1	1	1	0	1	0	
5	1	0	3	0	2	1	0	1	1	
6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	
7	0	0	6	1	1	1	0	1	1	
8	0	0	5	1	1	1	1	1	0	
9	1	0	4	1	1	1	1	1	1	
10	1	0	2	0	2	1	1	0	1	
11	1	0	4	0	1	0	0	0	0	
12	0	0	4	0	3	1	1	0	1	
13	0	0	1	1	2	0	1	0	1	
14	1	0	3	0	0	1	1	0	0	
15	1	1	3	1	3	1	1	0	1	
16	3	1	4	1	1	1	1	0	0	
17	1	0	8	1	2	1	1	0	0	
18	0	0	5	1	1	1	1	1	0	
19	1	0	7	1	1	1	1	1	0	
20	0	2	1	1	3	2	1	1	0	
21	0	2	3	0	2	1	1	0	1	
22	1	6	5	2	2	3	1	3	1	
23	0	2	3	2	3	2	1	1	1	
24	0	2	0	0	0	1	1	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	2	2	3	0	1	1	0	0	0	
27	1	0	5	1	0	2	0	0	0	
28	0	0	3	1	1	2	0	0	1	
29	1	0	4	1	2	2	0	1	1	
30	0	0	2	0	1	2	0	0	0	
รวม	20	19	101	18	38	35	17	17	13	

Record

Environmental Engineer

Note : รถอื่นๆ : รถขุดดิน,รถเกรดดิน,รถดัดดิน,รถเครน,รถกระเช้าไฟฟ้า ฯลฯ



STRR Engineering Company Limited
New Waste Heat Recovery Unit (3508-F-006) Project



บันทึกปริมาณรถเข้า-ออก โครงการ (Vehical Record)

Area : GPS5 unit 3506-F-006

วันที่	รถกระบะ (คัน)	รถบรรทุก 6 ล้อ (คัน)	รถบรรทุก 10 ล้อ (คัน)	รถเฮียบ (คัน)	รถเครน (คัน)	รถเทรลเลอร์ (คัน)	รถอื่นๆ (ระบุ)	หมายเหตุ
1-Jun-23								
2-Jun-23								
3-Jun-23								
4-Jun-23								
5-Jun-23								
6-Jun-23								
7-Jun-23								
8-Jun-23								
9-Jun-23								
10-Jun-23								
11-Jun-23								
12-Jun-23								
13-Jun-23								
14-Jun-23								
15-Jun-23								
16-Jun-23								
17-Jun-23				1				
18-Jun-23								
19-Jun-23								
20-Jun-23								
21-Jun-23								
22-Jun-23								
23-Jun-23				1				
24-Jun-23								
25-Jun-23								
26-Jun-23								
27-Jun-23								
28-Jun-23								
29-Jun-23								
30-Jun-23								
รวม	0	0	0	2	0	0	0	0

Recorded by : _____

Environmental Specialist