



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก 5-4

การตรวจสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์

มกราคม 2566

3/4 ถนนประดิษฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
www.enticcompany.com



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบรถบรรทุกติดเครน

BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : ๔๖
หมายเลขทะเบียน Registration No. : -
ชนิด Type : 16T.
หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : ๗1-๗156 อย.
รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน [Month] ปี...		เดือน [Month]		เดือน [Month]	
	รายการ Item		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
			มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่	Validity of driving License	/					
2	ระบบเบรก	Brake System	/					
3	น้ำมันวัด Indicators	น้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ Fuel / Speed Meter / Temperature	/					
4	เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องยนต์ปกติ	Engine:Start,normal Sound	/					
5	มีลมยาง / กระดาษกันแดด	Wipers and Wind Shield	/					
6	ไฟส่อง: ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด	Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light , Turn Light , Stop Light	/					
7	แตร	Horn	/					
8	สวิตช์ไฟ (เมื่อต้องการใช้)	Flame Arrester (When Required)	/					
9	ล้อ : แรงดัน, การสึกหรอ	Wheels : Pressura, Abrasion	/					
10	พิกัดการรับน้ำหนัก	Load Chart	/					
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม	Fire Extinguisher in Cab	/					
12	สภาพลวดสลิง	Silings/Wire Condition	/					
13	ตะขอและสลักนิรภัย	Hook with Safety Latch	/					
14	ขาตั้ง	Outriggers	/					
15	เซ็นเซอร์มุมบูม	Boom Angle Indicator	/					
16	ระบบไฮดรอลิก	Hydraulic System	/					
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ	Inspector						
	ผอ.ความปลอดภัย	Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ	Approved By						
	วันหมดอายุ	Expiry Date			31/8/65			



SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกน้ำ

WATER TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner :

หมายเลขทะเบียน Registration No. :

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. :

45

89-3985 03.

-

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) เสีย If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] 2565		เดือน [Month] 2566		เดือน [Month] 2567	
		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
ใบตรวจสอบผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance	/					
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License	/					
	มีความสามารถขับขี่ Driving Competency	/					
	สามารถถอยหลังรถ Reversing	/					
	สามารถควบคุมบังคับ (รอก) Controllable (Tipping)	/					
ใบตรวจสอบสภาพรถ Vehicle Check List	ยางล้อ Tyres/Wheels	/					
	ระบบไฟ Lights System	/					
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators	/					
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers	/					
	แตร Horn	/					
	ห้องโดยสารอยู่ในสภาพที่สะอาดและดี Is the cab in good condition and clean?	/					
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System	/					
	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง Engine Oil Leakage	/					
	โครงสร้างของถังน้ำมันอยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว The oil tank body in good condition?	/					
	ระบบเบรก Brake System	/					
	ระบบสเปรย์น้ำ Is the water spray system good working order?	/					
	ทัศนวิสัย Visibility	/					
ถังดับเพลิง Fire Extinguisher	/						
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.การปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date	31/8/65					



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องตัดไฟเบอร์


FIBER CUTTING MACHINE INSPECTION FROM

บริษัท / Company : 43 ประจำเดือน Month : กรกฎาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 94849
ชนิด Type : MAKITA ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 27-07-65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition or machine good	/		
2	เครื่องมือมีความปลอดภัยเมื่อใช้งาน Is the machine properly secured to the floor or work bench	/		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	/		
4	มีการติดตั้งเซฟตี้การ์ดที่สมบูรณ์ Is the properly safety guards installed.	/		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกกระชืดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars entered on it	/		
6	สวิตช์เปิด/ปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	/		
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x2.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x2.5 sqm.	/		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	/		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	/		
10	มีแกล้มจับชิ้นงานที่มั่นคงและปลอดภัย Is there a clamping device to secure the work piece	/		
11	แผ่นใบตัดอยู่ในสภาพดี Is the condition of the cutting disk good.	/		
12	มีรูปภาพแสดงถึงการใส่เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position showing eye/face, hand protection protection to be worn.	/		
13	อื่นๆ Others	/		
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] <input checked="" type="checkbox"/> ผู้อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/08/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/9/65			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพตู้เชื่อมไฟฟ้า

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๙๖

หมายเลขทะเบียน Registration No : -

ชนิด Type : LIPON

วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : ๒๙/๐๗/๖๕

การตรวจสอบ Inspection : -

ประจำเดือน Month : กรกฎาคม ๒๕๖๕

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๒1 ๒๖๐๓๒๖๔๐๐

ขนาด Capacity : T ๕ ๓๐๒.๕

หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	/		
2	อุปกรณ์นี้ถูกล็อกยึดกับพื้นหรือโต๊ะทำงาน Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สวิตช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	/		
4	ที่ปรับกระแสไฟฟ้าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี Is the current adjustment mechanism in good working order.	/		
5	สายไฟต่อตู้เชื่อมด้วยบาร์เชื่อมขนาด 10 sqm. Is the cable connected to M/C by connecting bars and is it 10 sqm.	/		
6	สายดินต่อตู้เชื่อมด้วยบาร์เชื่อมขนาด 6 sqm. Is the cable grounding connected M/C by connecting bars.	/		
7	สายเคเบิลมีขนาด 25 sqm. มีสภาพดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	/		
8	สลักยึดสายกราวด์อยู่ในสภาพดี Is the condition of clamp for grounding connection good	/		
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	/		
10	สายเคเบิลมีสภาพดี ไม่บิดหรือแตกสาย Is the condition of the cable good	/		
11	สายดินมีสภาพดี ไม่บิดหรือแตกสาย Is the condition of the ground line good	/		
12	Terminal bars ต้องอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of terminal bars good	/		
13	ล้อมีสปีดอยู่ในสภาพดี Are the wheels (if any) in good condition	/		
14	อื่นๆ Others	-		

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [REDACTED]

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [REDACTED]

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/8/65

☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : ๒๙/๐๘/๖๕



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพแท่งไฟฟ้า

PORTABLE CHISEL MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company: YS ประจำเดือน Month: กุมภาพันธ์
 หมายเลขทะเบียน Registration No: - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No: 138001990
 ชนิด Type: POSCA ขนาด Capacity: -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date: 29-09-65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No: -

การตรวจสอบ Inspection: โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจสอบ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	/		
2	เครื่องมีคุณสมบัติปลอดภัยบนพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สายไฟเชื่อมเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	/		
4	เครื่องมีฉนวนสองชั้นสองชั้น Is the machine double insulation.	/		
5	มีโครงสร้างที่มีรายชื่อผู้ผลิตและผู้จำหน่ายที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	/		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและไม่มีสวิตช์ตายตัว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	/		
7	เมื่อปล่อยมือจากก้านกดเครื่องจะตัดสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	/		
8	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	/		
9	สายไฟที่ว่างไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	/		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	/		
11	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	/		
12	เครื่องจับคอกส่วอยู่ในสภาพที่ดี Is the chuck in good condition.	/		
13	กุญแจขันคอกส่วแน่นติดอยู่กับเครื่องหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	/		
14	มีรูปภาพแสดงถึงการใส่เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	/		
15	อื่นๆ Others	-		

ผู้ตรวจสอบ Inspector: [REDACTED] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติ โดย ผอ.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager: [REDACTED]

วันหมดอายุ Expiry Date: 31/08/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: 29/08/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องมือไฟฟ้า


PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๗๖ ประจําเดือน Month : ๗๕๓๓๑๒
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๖๐๔๐๐๖๙๙๕
 ชนิด Type : Bosch ความจุ Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : ๑๑-๗-๖๕ หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ถ้าไม่ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	/		
2	เครื่องมือถูกยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สายไฟเชื่อมกับเครื่องมืออย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	/		
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	/		
5	ที่โครงตัวเครื่องมีป้ายแสดงข้อควรระวังที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	/		
6	สวิตช์ของเครื่องมืออยู่ในสภาพที่ดีและไม่มีส่วนชำรุดเสียหาย Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	/		
7	เมื่อปล่อยตัวกดจากกระดุมเครื่องมือจะหยุดการทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	/		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	/		
9	สายไฟไม่มีรอยฉีก Is the electrical cable free of joints.	/		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	/		
11	มีด้ามจับข้างตัวเครื่องมือแข็งแรงงัดงัด The handle installed and in good condition.	/		
12	เครื่องมือจับยึดอยู่ในสภาพที่ดี Is the chuck in good condition.	/		
13	กุญแจล็อกสว่านติดอยู่กับเครื่องมือหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	/		
14	มีอุปกรณ์แสดงถึงการใช้เครื่องมือป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	/		
15	อื่นๆ Others	-		

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved
 อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]
 วันหมดอายุ Expiry Date : 31/8/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : ๑๑-๗-๖๕



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพหินเจียร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : 43 ประจำเดือน Month : กรกฎาคม 2565
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 13930
 ชนิด Type : MAKITA ขนาด Capacity : 9"
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 29-07-65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ถ้าไม่ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของ เครื่องมืออยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	/		
2	เครื่องมือถูกตรึงยึดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench	/		
3	สายไฟถูกเชื่อมกับเครื่อง ปลั๊ก สายถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug	/		
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation	/		
5	ที่โครงตัวมีป้ายบอกข้อมูลต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it	/		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ไม่เป็นสวิตช์ที่ล็อกตาย Is the machine switch in good working order and no deadman switch	/		
7	เมื่อปล่อยมือหรือกดสวิตช์เครื่องจะดับสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	/		
8	สายไฟที่หุ้มในถุงหุ้มที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	/		
9	สายไฟที่หุ้มไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints	/		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	/		
11	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง คือแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition	/		
12	มีการครอบปากกันเจียรและมีความมั่นคงแข็งแรง Is there a guard fitted over the disc	/		
13	ใบที่หมุนอยู่ในสภาพที่ดี ไม่แตกร้าว Is the condition of cutting disc good	/		
14	ความเร็วการหมุนของเครื่องน้อยกว่าที่ระบุอยู่บนแผ่นหินเจียร Is the speed of the machine less than marked on the disc	/		
15	มีรูปภาพแสดงการใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัย Is a pictogram in position showing eye face, hand protection to be worn	/		
16	อื่นๆ Others	-		
สถานะเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/08/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 29-07-65			



SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง
FIRE EXTINGUISHER CHECK LIST

เจ้าของ : Owner : ๗๖
 ขนาดบรรจุ : Capacity : 6A 2๐8 15 /๕.
 หมายเลขอุปกรณ์ : No. : 01
 ชนิด : Type ☒ : ผงเคมีแห้ง (DRY CHEMICAL)
☐ : คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
☐ : อื่นๆ (OTHER _____)

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month] ๖๕...		เดือน [Month]		เดือน [Month]	
		รายการ Item		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)	ดี (Good)	ไม่ดี (No Good)
1	มาตรวัดความดันสภาพดี Pressure Gauge Condition	✓					
2	มีความดันที่ใช้งานได้ Pressure Condition	✓					
3	ก้านนิรภัย Safety Pin	✓					
4	สายฉีดอยู่ในสภาพดี Hose Condition	✓					
5	ก้านกดเปิดวาล์วสภาพดี Handle Condition	✓					
6	ถังอยู่ในสภาพดี Fire Extinguisher Cylinder Condition	✓					
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ : Inspector						
	ผจก.ความปลอดภัย : Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ : Approved By						
	วันหมดอายุ : Expiry Date						
		31/๐๘/๖5					



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

GENERATOR INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจําเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 02 008019
ชนิด Type : SAONON / DENYO 25 ES ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/4/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี / Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องยนต์อยู่ในสภาพดี / การรั่วซึมของน้ำมัน / Is the condition of engine good / oil seal check	✓		
3	ระบบท่อไอเสียอยู่ในสภาพดี / Is the exhaust system in good order.	✓		
4	ส่วนหมุนทุกส่วนมีการป้องกันที่ / Are the moving parts provided with safety guards.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกชื่อและเครื่องหมายผู้ผลิตกำหนดไว้ / Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	✓		
6	สายไฟที่ต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย / Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
7	สายไฟไม่มีรอยต่อ / Are there no joints in the electrical cable.	✓		
8	แบตเตอรี่และแฉกเชื่อมอยู่ในสภาพที่ดี / Is the condition of battery and clamps good order.	✓		
9	มีการต่อสายดินป้องกัน ไฟรั่วและอย่างถูกต้องกับแท่งทองแดงขนาด 10 มม. / Is the earth leakage protection and earthed correctly onto 10 mm, copper rod.	✓		
10	มีการติดตั้งมาตรวัดความดันและอยู่ในสภาพที่ดี / Is the pressure guard installed and good working order.	✓		
11	การทำงานของหลอดไฟแสดงสัญญาณ / Are the indicators working order.	✓		
12	ที่ดึงและลากสูง มีสภาพการใช้งานได้ดี (ถ้ามี) / Are the draw bar and tow hitch in good condition (if application)	✓		
13	ได้เตรียมมาตรการน้ำมันหก ไว้ / Has the oil protection tray been provided	✓		
14	มีถังดับเพลิง / Is a fire extinguisher available.	✓		
15	อื่น / Other			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <input type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager :			
	วันหมดอายุ Expiry Date: 31/4/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date:			



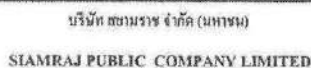
บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสถานภาพไฟฟ้า

CONTROL PANEL INSPECTION FORM

บริษัท/Company : 45 ประจําเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 001
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ตัวตู้ไม่แตกร้าว ฝุ่นรื้อนสามารถปัดออกได้ Is the general condition of the panel box good	✓		
2	แผงควบคุมไฟฟ้ามีขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ Is the distribution panel over 30 A.	✓		
3	มี Main Circuit Breaker และทำการทดสอบ Is the Main Circuit Breaker installed and testing.	✓		
4	มีการติดตั้ง ELCB และทำการทดสอบ Is the ELCB installed and testing	✓		
5	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและสายไฟฟ้าตั้งเป็นไปตามมาตรฐาน Is The electrical cord in good condition and electrical standard.	✓		
6	การต่อสายไฟฟ้าต้องใช่วิธีปลอกหรืออุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน Is the cable correctly connection by connecting bars or standard equipment	✓		
7	มีฝาครอบกันน้ำที่เสียบปลั๊ก Is the socket plug covered.	✓		
8	มีฉนวนหุ้มจุดต่อสายกับหางปลา Is the connection joint insulated with connecting bars.	✓		
9	มีแผงกัน Bus Bar Is the bus bar protection	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่วและมีขนาด 1 ส่วน 4 ของสายเมน Is the ear leakage protection the power supply.	✓		
11	มีการต่อสายดินเข้าที่หลักดิน Is the grounding connected to ground rod.	✓		
12	✓			
13	ทำการติดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสมและปลอดภัย ไม่มีน้ำท่วมขัง Is the distribution panel installation at properly position.	✓		
14	อื่นๆ Others			
อนุมัติ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/9/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : [Blank]			



แบบตรวจสอบสภาพตู้เชื่อมไฟฟ้า

WELD MACHINE INSPECTION FORM

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ	ประจำเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : 1TRON1 TG300A	หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : RT920325816
ชนิด Type : 21915	ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date :	หมายเลขตรวจ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :	

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below

เครื่องหมาย Mark () หรือ If Good (X) ถ้าเสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	อุปกรณ์มีความปลอดภัยเพียงพอ Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สวิตช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	✓		
4	ที่ปรับกระแสไฟฟ้าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี Is the current adjustment mechanism in good working order.	✓		
5	สายไฟต้องเข้าสู่เชื่อมต่อกับรางบ่อนและมีขนาด 10 sqm. Is the cable connected to M/C by connecting bars and is 10 sqm.	✓		
6	สายดินต้องเข้าสู่เชื่อมหารกับรางและขนาด 6 sqm. Is the cable grounding connected M/C by connecting bars.	✓		
7	สายเชื่อมมีขนาด 25 sqm. มีสภาพดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	✓		
8	แฉกยึดสายกราวด์อยู่ในสภาพดี Is the condition of clamp for grounding connection good	✓		
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	✓		
10	สายเชื่อมมีสภาพดี ไม่เปื้อนหรือแตกสาย Is the condition of the cable good	✓		
11	สายดินมีสภาพดี ไม่เปื้อนหรือแตกสาย Is the condition of the ground line good	✓		
12	Terminal bars ต้องอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of terminal bars good	✓		
13	ถ้ามีล้อเลื่อน อยู่ในสภาพที่ดี Are the wheels (if any) in good condition	✓		
14	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจพบ Inspector : [Signature]

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

ผู้อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

วันหมดอายุ Expiry Date: 31/8/65

วันตรวจพบครั้งต่อไป Next Inspection Date:



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพหินเจียร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจําเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : BOSCH / 07WS 060 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 130 779 063
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/8/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก สายถูกยึดและป้องกันอย่างถูกต้อง Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	แผ่นป้ายที่มีข้อมูลระบุรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและไม่มีสวิตช์ที่ผิดพลาด Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยตัวออกจากระเบิดเครื่องจะสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is 3 x 1.5 sqm.	✓		
9	สายไฟที่ไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีการติดตั้งป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีคันจับข้างตัวเครื่อง ค้างแน่นและใช้งานได้ The handle installed and in good condition.	✓		
12	มีเกรดครอบใบหินเจียรและมีความแน่นหนา Is there a guard fitted over the disc	✓		
13	ใบหินเจียรอยู่ในสภาพที่ดีไม่แตกร้าว Is the condition of cutting disc good	✓		
14	ความเร็วการหมุนของเครื่องน้อยกว่าหรือเท่ากับค่าที่กำหนดไว้ Is the speed of the machine less than marked on the disc	✓		
15	มีรูปภาพแสดงการใช้เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position showing eye face, hand protection to be worn	✓		
16	อื่นๆ Others			
อนุมัติ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector: [Signature] ผู้อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผอ.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager: [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date: 31/8/65 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: [Signature]			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพส่วนไฟฟ้า

PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : BOSCH 1GBM 350 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 604006995
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/8/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกตรึงกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊กอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงตัวมีป้ายบอกชื่อและข้อมูลที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturer's particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและไม่มีเป็นสวิตช์ที่ลัดวงจร Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยมือจากเครื่องเครื่องจะตัดสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	✓		
9	สายไฟฟ้าไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีด้ามจับข้างสวิตช์เครื่อง สวมหุ้มด้วยยาง The handle installed and in good condition.	✓		
12	เครื่องจับดอกสว่านอยู่ในสภาพที่ดี Is the chuck in good condition.	✓		
13	กุญแจไขดอกสว่านติดอยู่กับเครื่องหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปถ่ายแสดงถึงการใส่เครื่องหมายป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Others:			
ผู้ตรวจสอบ Inspector	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]		ผู้อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved	
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/8/65		วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date :	



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพปลั๊กไฟฟ้า

EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจำเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 001
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/6/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below:

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	โครงสร้างต้องไม่ชำรุดและตะกั่วยึดโครงแน่นทุกตัว Is there the structure non decline and screw to strong very piece.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	มีฝาครอบที่เรียบปกคลุมและใช้งานได้ Is the socket covering and good working order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ส่วนประกอบที่ติดตั้งเข้ากับกล่องปลั๊กจะต้องใส่ฉนวนกันน้ำ Is the weather protection installed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟฟ้าต้องเข้ามปลั๊กอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	มีการติดตั้งปลั๊ก ELCB และมีขนาดไม่เกิน 16 แอมแปร์ (กรณีเป็นชนิดหลาย Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟฟ้าชนิดฉนวน 2 ชั้นและเป็นชนิด 3 เส้น Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจนเห็นลวดทองแดง Is the electrical cable in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ไม่มีรอยต่อของสายไฟฟ้าและมีความยาวไม่เกิน 15 เมตร Are there no joints the electrical cable and the length not over 15 ms.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ขนาดของสายไฟฟ้าต้องไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 sqm. (กรณีมีกริ่งตัวรับ) Is the size cable less than 3 x 4 sqm. (in case one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ขนาดของสายไฟฟ้าต้องไม่น้อยกว่า 3 x 4 sqm. (กรณีเป็นแบบหลายตัว) Is the size of cable than 3 x 4 sqm. (in case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : | ผู้อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager :

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/6/65 | วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Dates :



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องเป่าลม

BLOWER INSPECTION FORM

บริษัท/Company : Y3 ประจำเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : RED ARROW / Portable ventilator ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/8/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและ โครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องมีถูกตรึงกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่าง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อกับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมีฉนวนหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the machine switch in good.	✓		
7	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x1.5 sqm.	✓		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	✓		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	✓		
10	มีส้อมจับข้างเครื่อง ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
11	มีรูปภาพแสดงถึงการใช้เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	✓		
12	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] | ผู้อนุมัติ Approved ☒ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/8/65 | วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : [Blank]



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-EL-6852

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะในตรวจสภาพ: อนุมัติ

ใบตรวจสอบความปลอดภัยไฟฟ้า

(ELECTRICAL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565

เวลา/Time 12:20

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้ทำงาน/Duration: จากวันที่/From: 03 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่/To: 01 กันยายน 2565 รวม/Total: 30 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: สถานีNR2

รายละเอียดงาน/Scope of work: เครื่อง Test เข็ม

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☐ บีมแฮนด์☐ กล้องถ่ายภาพ☐ คอมพิวเตอร์☐ เครื่องมือตรวจสอบวัด☐ วิทยุสื่อสาร☐ ปลั๊ก☐ ส่วนไฟฟ้า☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า☐ เครื่องเจียร์☐ คอมพิวเตอร์☐ บีมเลน☐ เครื่องตัดโลหะไฟฟ้า☒ อื่นๆ

อื่นๆ/Other: เครื่อง Test เข็ม

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: Pile integrity Tester รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: PIT-XV

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 4153CE ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ระบบกราวด์/Grounding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. สภาพสิ่งหล่อหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

5. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

([REDACTED])

Department [REDACTED]

Tel. [REDACTED]

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

([REDACTED])

Department ผ.ปท.9-1

Tel. [REDACTED]

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

([REDACTED])

Department ผ.ปท.9-1

Tel. [REDACTED]

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-MT-0534

30 Maximum Days Permit for Contractor's Portable Measuring Device

180 Maximum Days Permit for PTT's Portable Measuring Device

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ

ใบตรวจสอบสภาพเครื่องวัด

(PORTABLE MEASURING DEVICE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565

เวลา/Time 12:21

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 02 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่/To: 31 สิงหาคม 2565 รวม/Total: 30 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: Reroute รังสิต

รายละเอียดงาน/Scope of work: Gas detector

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☒ เครื่องมือตรวจวัด

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: MSA รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: Altair 4XR

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 198586 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความต้านทาน/Megger test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ระบบกราวด์/Grounding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. สภาพสิ่งหล่อหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบป้องกันไฟรั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายภาพ/Camera flash disable function	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

5. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

De

Tel.

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

De

Tel.

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

De

Tel.

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-EL-4811

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical
180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical

สถานะในตรวจสอบ: อนุมัติ

ใบตรวจสอบความปลอดภัยไฟฟ้า
(ELECTRICAL SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565 เวลา/Time 12:21

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 21 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่/To: 20 สิงหาคม 2565 รวม/Total: 31 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: Reroute Rungsit

รายละเอียดงาน/Scope of work: Air Blower

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

- | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> บีมแฮนด์ | <input type="checkbox"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> กล้องถ่ายภาพ | <input type="checkbox"/> เครื่องเจียร |
| <input type="checkbox"/> คอมไฟ | <input type="checkbox"/> คอมพิวเตอร์ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องมือตรวจวัด | <input type="checkbox"/> บีมลม |
| <input type="checkbox"/> วิทยุสื่อสาร | <input type="checkbox"/> เครื่องตัดโลหะไฟฟ้า |
| <input type="checkbox"/> ปลั๊ก | <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> ส่วนไฟฟ้า | |

อื่นๆ/Other: Air Blower

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: Red allrow รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: Portable ventilator

ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 003 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ระบบกราวด์/Grounding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. สภาพปลั๊กหุ้ม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

5. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

Dep

Tel

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

Dep

Tel

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

Dep

Tel

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 17-CN-0058

30 Maximum Days Permit for All Types of Crane

สถานะใบตรวจสอบ: Verified (ใบตรวจสอบ)

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ

แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานปั้นจั่น
(CRANE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565

เวลา/Time 12:21

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 15 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่/To: 13 สิงหาคม 2565 รวม/Total: 30 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: Reroute รังสิต

รายละเอียดงาน/Scope of work: รถเข็น 16 Ton

2. รายละเอียดของปั้นจั่น/Forklift Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

แบบปั้นจั่น/Type of Crane: ☐ ล้อยาง / Tires ☐ ดินตะขบ / Tracks ☐ ติดตั้งประจำรถ / Mobile Crane ☐ ติดตั้งประจำที่ / Tower Crane

ยี่ห้อรถปั้นจั่น/Crane License: 71-7154 พระนครศรีอยุธยา

รุ่นของรถปั้นจั่น/Forklift Model: SQ16SK4Q

ทะเบียนรถ/Car License: 71-7154 พระนครศรีอยุธยา

ผู้ขับขี่/Driver: [REDACTED]

ความสามารถในการยกน้ำหนัก/Maximum Lifting Capacity: เมื่อแขนยกสั้นสุด/Shortest boom 0 ตัน/Ton เมื่อแขนยกยาวสุด/Longest boom 0 ตัน/Ton

3. รายการตรวจสอบ/Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	แนวทางการตรวจ	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A
1. การใช้และควบคุม/Operate and Control	1.3 มีคู่มือการใช้งาน และการคำนวณการยก/Instruction manual and lifting calculation available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.1 ผ่านการตรวจ และทดสอบ ตามกฎหมาย โดยสามัญวิศวกรเครื่องกล (สก.)/Certified and valid document by professional mechanical engineer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.2 มีผ่านการอบรม 1.ผู้ปฏิบัติงานที่บังคับปั้นจั่น, 2.ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น, 3. ผู้ยึดเกาะวัสดุ 4.ผู้ควบคุมใช้ปั้นจั่น/Valid license for crane operator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. เครื่องจักรต้นกำลัง/ระบบส่งผ่านกำลัง/Power source/Transmission system	2.3 ส่วนที่หมุนได้และอาจเป็นอันตรายได้ง่าย มีฝาครอบปิด/Unsafe moving parts are guarded	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1 ทำงานได้ปกติ ไม่มีน้ำมันรั่วไหล สภาพข้อปัด/Smoothly run and no leak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.2 ท่อไอเสียไม่รั่ว และมีอุปกรณ์ดับเพลิง/Installed flame arrestor and do leak at exhaust pipe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. แท่นตั้งและจุดหมุน/Deck, truntable and outriggers	3.5 การหมุนและการหยุดตัวไม่หยุดในทันที และหมุนวน/Rotate and stop smoothly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.1 แท่นตั้งไม่ผุกร่อนหรือเสียหาย/Deck free of corrosion and damage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.3 อุปกรณ์วัดแนวระดับ และแนวตั้งใช้การได้/Leveling indicator devices working properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.2 ขาตั้งไม่คดงอ แตกหัก หรือหลวมคลอน และแผ่นโลหะรองป้องกันยุบตัวมีครบ/Outriggers free of distortion, crack, wear and metal plates are available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.4 สกรู นัท มีครบ และไม่หลวมหรือคลาย/No missing or loose nuts or bolts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. แขนยก/Boom	4.4 ระบบฉุกเฉินใช้การได้ปกติ/Emergency stop functions properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.3 การยกขึ้น ชักเข้า-ออก ทำได้สะดวก ไม่ติดขัด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.1 ไม่แตกหัก บิดเบี้ยว คดงอ หรือชำรุด/No damage, worn, bent or crack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.2 เข็มชี้มุมองศาใช้การได้ถูกต้อง/Lift, tilt and lower operates smoothly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ลวดสลิง/Steel wire rope	5.1 ไม่มีรอยแตกร้าว ไม่มีรอยบิด ไม่มีรอยฉีกขาด/In good condition without kinking, broken or twist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.2 จุดต่อเชื่อมไม่หลวมคลอน มีที่รัด 2 จุด/Connection points are tighten with at least two clamps	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.3 ลวดสลิงไม่เกิน 3 เส้น ในเกลียวเดียวกัน/Less than 3 wires in one strand of a rope damage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ran/Sheaves	6.1 ไม่บิดเบี้ยว แตกหัก หรือสึกหรอ/No deformation, crack or excessive corrosion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.2 จุดหมุนมีขนาดพอดีกับแกน ไม่หลวมโยกคลอน/Correct size and not loose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ตะขอ/พวงยก/Hook	7.1 มีสลักนิรภัย ไม่แตกหัก และหมุนได้รอบตัว/Swivels can rotate freely with no crack and safety pin is available	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7.2 ไม่สึกหรอ หรือตะขอหักงอมากกว่าปกติ/No deformation or excessive throat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. สัญญาณเตือน/Warning signal	8.1 เมื่อมีการยกน้ำหนักเกิน หรือยกสูงเกินกว่ากำหนด และขณะปั้นจั่นกำลังใช้งาน/When operating over capacity or exceeding boom length limit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8.2 ความดันไฮดรอลิกปกติ และใช้การได้/Hydraulic pressure is normal and functioning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire extinguisher	9.1 มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 คัน/1 dry chemical extinguisher onsite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant

Depart
Tel.

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector

Depart
Tel.

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver

Depart
Tel.

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-HV-0487

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical & Vehicle

180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical & Vehicle

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ

แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งานเครื่องกลหนัก
(HEAVY VEHICLE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565 เวลา/Time 12:21

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 15 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่/To: 14 สิงหาคม 2565 รวม/Total: 31 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: Reroute รังสิต

รายละเอียดงาน/Scope of work: รถแบคโฮ EC210D

2. รายละเอียดของเครื่องกลหนัก/Heavy Vehicle Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทของเครื่องจักร/Type of Heavy Vehicle: _____

ชนิดของล้อเลื่อน/Move System: ☐ ล้อยาง / Tires ☒ ดินตะขาม / Tracks ☐ เคลื่อนย้ายด้วยการขนส่ง / Transported by truck:

ยี่ห้ออุปกรณ์เครื่องกลหนัก/Heavy Vehicle Brand: Volvo รุ่นของเครื่องกลหนัก/Heavy Vehicle Model: EC210D

ทะเบียนรถ/Car License: VCEC210DC00283688 ผู้ขับขี่/Driver: _____

3. รายการตรวจสอบ/Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	แนวทางการตรวจ	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A
1. สภาพเครื่องกลหนัก/Overall condition	1.1 โครงเหล็กป้องกันผู้ขับขี่มีสภาพดี / Protective structure in good condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. การควบคุม/Control	2.1 ที่นั่งคนขับมีสภาพดี สามารถปรับแต่งให้เหมาะสมได้ / Seat in good condition and adjustable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.2 พวงมาลัย และคันบังคับตัวต่างๆ ใช้งานได้ปกติ / Steering and control levers work properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. เครื่องยนต์/Engine	3.3 ท่อไอเสียไม่รั่ว และอุปกรณ์ดักลูกไฟ / Installed flame arrestor and no leak at exhaust pipe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.1 สตาร์ทเครื่องยนต์ได้ทันที และไอเสียไม่ดำหรือขาวผิดปกติ / Engine runs smoothly with normal exhaust gas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.2 น้ำหล่อเย็น และน้ำมันหล่อลื่นมีระดับปกติ / Cooling water and engine oil in normal level	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ไฟแสงสว่างและสัญญาณเตือน/Lights and signal	4.1 ไฟโคมหน้าและไฟท้ายมีสภาพดี และใช้งานได้ / Head and tail light work properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.2 ไฟเลี้ยว ไฟถอยหลัง ไฟแสดงขณะทำงาน และสัญญาณแตรใช้งานได้ / Warning signal and horn work properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ระบบไฮดรอลิก/Hydraulic	5.1 ไม่รั่วซึม ข้อต่อ และท่อทางไม่ชำรุดเสียหาย / No damage or leak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. การทำงานของแขน/Boom system	6.2 การยกขึ้น-ลง เอนหน้าและหลังทำงานอย่างนุ่มนวล และหยุดได้ทันที / Lift, tilt and lower operates smoothly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.1 โซ่ รอก เฟือง และสายพานไม่ชำรุดเสียหาย / Chain, reel and folk are no damage, worn, bent or crack	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.3 ระบบหยุดฉุกเฉินใช้งานได้ปกติ / Emergency stop functions properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ระบบห้ามล้อ/Brakes	7.2 ห้ามล้อด้วยมือ รถไม่เคลื่อนที่เมื่อจอดทั้งไว้ / Parking brake can hold forklift on an incline	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7.1 ห้ามล้อด้วยเท้าใช้งานได้ทันที / Brakes work and function properly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ล้อยางหรือดินตะขาม/Tires or tracks	8.1 มีสภาพดี ไม่ชำรุด และมีสภาพพร้อมใช้งาน / Free of damage and in good condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง/Fuel tank	9.1 มีฝาปิด ไม่รั่วซึม และระดับน้ำมันมากกว่า 1/4 ถัง / Min. 1/4 of fuel level and no leak	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ระบบไฟฟ้า/Electrical	10.1 สายไฟและขั้วต่อสายมีฉนวนหุ้มอย่างมิดชิด / Wire and terminal are covered with insulator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10.2 แบตเตอรี่มีฝาปิดที่เป็นฉนวนปิด และขั้วต่อสายไฟมีสภาพดี / Battery is covered with insulator and terminal is in good condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. อุปกรณ์ดับเพลิง/Fire extinguisher	11.1 มีเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง อย่างน้อย 1 ถัง / 1 dry chemical extinguisher onsite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials ลงนามในระบบแล้ว Applicant
 Dep. _____
 Tel. _____

Initials ลงนามในระบบแล้ว Inspector
 Dep. _____ Electric
 Tel. _____

Initials ลงนามในระบบแล้ว Approver
 Dep. _____
 Tel. _____

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area



PTT-TSO

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



Permit No. 22-EM-0255

30 Maximum Days Permit for Contractor's Electrical & Vehicle
180 Maximum Days Permit for PTT's Electrical & Vehicle

สถานะใบตรวจสอบ: อนุมัติ

ใบตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องยนต์

(ELECTRICAL & VEHICLE SAFETY INSPECTION REPORT)

เขียนวันที่/Filling Date: 04 สิงหาคม 2565

เวลา/Time 12:21

พื้นที่ขออนุญาตทำงาน/ Permit Area: พื้นที่ระบบท่อเขต 9

1. ระยะเวลาที่ใช้งาน/Duration: จากวันที่/From: 15 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่/To: 13 สิงหาคม 2565 รวม/Total: 30 วัน/days

สถานที่ปฏิบัติงาน/Location of work: Reroute รังสิต

รายละเอียดงาน/Scope of work: เครื่องแรง 25Kva สี่แดง

2. ชนิดของอุปกรณ์/Type of Equipment (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Tool

☒ เครื่องปั่นไฟ☐ อื่นๆ

อื่นๆ/Other:

3. รายละเอียดของอุปกรณ์/Equipment Details (กรอกโดยผู้ขออนุญาต/Complete by Applicant)

ยี่ห้อหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Brand: SDG25AS รุ่นอุปกรณ์ไฟฟ้า/Electrical Equipment Model: SDG25AS
ทะเบียนรถหรือเลขประจำเครื่อง/Vehicle License or SN: 1293A20112 ผู้ขับขี่หรือผู้รับผิดชอบอุปกรณ์/Driver or Owner: [REDACTED]

4. รายการตรวจสอบทางไฟฟ้า/Electrical Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. ความเป็นฉนวน/Megger test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. ขั้วสายไฟ/Terminal connection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. สายไฟหรือสัญญาณ/Cable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ระบบกราวด์/Grounding	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. สภาพสิ่งฟุ้งหิม, ตัวถัง, หรือปลั๊ก/Casing, body or power plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. การทำงานของอุปกรณ์/Equipment operating	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. อุปกรณ์ป้องกันน้ำ/Water proofing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ระบบป้องกันไฟฟ้ารั่วของอุปกรณ์/Leak to ground protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. สภาพแปรงถ่านของมอเตอร์/Motor carbon brush condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. การป้องกันการเกิดประกายไฟ/Spark protection	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. การปิดแฟลชของกล้องถ่ายรูป/Camera flash disable function	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	


5. รายการตรวจสอบรถยนต์/เครื่องยนต์/Vehicle & Engine Inspection List (กรอกโดยผู้ตรวจสอบ/Complete by Inspector)

รายการตรวจสอบ/Inspection List	ปกติ/Yes	ชำรุด/No	N/A	หมายเหตุ/Remark
1. สายไฟ, ไฟหน้า, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, Cable and lighting	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. สภาพสวิตช์ การติดหรือดับเครื่องยนต์/Engine start-stop switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. ขั้วแบตเตอรี่/Battery terminal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. ไดนาโม/Dynamo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. สายหัวเทียนและจานจ่าย/Spark plug cable and distributor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. ระบบเบรคมือ, เบรคเท้า และล้อยาง/Handbrake, brake and tires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. สภาพท่อไอเสียและอุปกรณ์ป้องกันลูกไฟที่ท่อไอเสีย / Flame arrestor at exhaust intake	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. สภาพซีลอุปกรณ์ป้องกันแรงดัน / High pressure sealing system	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

6. ผลการตรวจสอบ/Inspection Result: [] ใช้งานได้/Approve [] ใช้งานไม่ได้/Reject [] ยกเลิก/Cancel วันที่/Date: ---

Initials	ลงนามในระบบแล้ว Applicant	Initials	ยังไม่ได้ลงนาม Inspector	Initials	ยังไม่ได้ลงนาม Approver
	[REDACTED]		[REDACTED]		[REDACTED]
Depart		Dep		Dep	
Tel.		Tel.		Tel.	
			Inspector		
			Vehicle		

Caution: This inspection report must be exhibited emphatically in the workplace area

	SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

รายการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เคลื่อนย้ายดิน
EARTHMOVING EQUIPMENT CHECK LIST

ชนิด Type () รถปรับดิน Bulldozer Tractor () รถปรับผิวดิน Grader Roller (Wheel)
 () รถลัดล้อยาง/ตีนตะขาน Wheeled/Crawler Loader () รถลัดหิน.....ตัน Combined Roller....Ton
 () รถขุดล้อยาง/ตีนตะขาน Wheeled/Crawler Digger Loader () รถค้ำหน้าขุดหลัง Wheel Loader & Digger
 (/) รถขุดไฮดรอลิก Hydraulic Excavator

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : VS
 หมายเลขทะเบียน Registration No. : ๑๑-๖๖๖๖
 ชนิด Type : _____
 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. : _____

รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
 (X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month]		เดือน [Month]		เดือน [Month]	
		รายการ		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
		Item		มี (Yes)	ไม่มี (No)	มี (Yes)	ไม่มี (No)
1	สภาพล้อยางตีนตะขาน Tyres / Track Condition			/			
2	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System			/			
3	ระบบเบรก Brake System			/			
4	ระบบบังคับทิศทาง Steering System			/			
5	การปิดฝาถังน้ำมัน Secure Cover System			/			
6	กระบะเบรกรถ Safety Bars Provided			/			
7	การตรวจทดสอบระบบทั่วไป Inspection System			/			
8	ระบบไฟต่างๆ Lights System			/			
9	สภาพเครื่องยนต์ (น้ำมันรั่ว) Engine Condition (Oil Leak)			/			
10	ระบบท่อไอเสีย และ ป้องกันประกายไฟ Exhaust System & Sparks Arrestor			/			
11	สัญญาณเตือนขณะหมุน Swing Alarm			/			
12	ถังดับเพลิง Fire Extinguisher			/			
ลงชื่อ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						



SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบรถบรรทุกติดเครน

BOOM TRUCK CHECK LIST

เจ้าของเครื่องจักร Machine Owner : 45
หมายเลขทะเบียน Registration No. : 82-2824 จว.
ชนิด Type : 3T.
หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. :
รายการตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date		เดือน [Month]		เดือน [Month] ๖๕๐๖		เดือน [Month]	
	รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark)	เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)		เครื่องหมาย (Mark)	
			ดี (Yes)	ไม่ดี (No)	ดี (Yes)	ไม่ดี (No)	ดี (Yes)	ไม่ดี (No)
1	ใบอนุญาตขับขี่ Validity of driving License			/				
2	ระบบเบรก Brake System			/				
3	หน้ามาตรน้ำมัน/ความเร็ว/อุณหภูมิ Fuel / Speed Meter / Temperature			/				
4	เครื่อง : การสตาร์ทเครื่องยนต์ Engine Start Normal Sound			/				
5	ที่ปัดน้ำฝน/กระจกหน้า Wind Wipers and Wind Shield			/				
6	ไฟต่างๆ : ไฟหน้า, ไฟถอย, ไฟเลี้ยว, ไฟหยุด Light : Head Lights, Back-up Light, Tail Light, Turn Light, Stop Light			/				
7	แตร Horn			/				
8	กีดกันการไหม้ (เมื่อต้องการใช้) Flame Arrestor (When Required)			/				
9	ล้อ : แรงดัน, การสึกหรบ Wheel : Pressure, Abrasion			/				
10	ชาร์ตการรับน้ำหนัก Load Chart			/				
11	ถังดับเพลิงในห้องควบคุม Fire Extinguisher in Cab			/				
12	สภาพสลิงสลิง Slings/Wire Condition			/				
13	ตะขอและสลักนิรภัย Hook with Safety Latch			/				
14	ขาตั้ง Outriggers			/				
15	เข็มวัดองศาบูม Boom Angle Indicator			/				
16	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System			/				
ชื่อผู้ตรวจสอบ signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector							
	ผู้จัดการความปลอดภัย Safety Manager							
	ผู้อนุมัติ Approved By							
	วันหมดอายุ Expiry Date							



SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

รายการตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

DUMP TRUCK CONDITION CHECK LIST

เจ้าของ Owner :

45

หมายเลขทะเบียน Registration No. :

82-3500 ส.พ.ร.จ.น.ส.

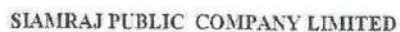
หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. :

การตรวจสอบ Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good
(X) ไม่ดี If Defective

	วันที่ตรวจสอบ Inspection Date	เดือน [Month]		เดือน [Month]		เดือน [Month]	
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) / ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) / ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) / ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) / ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) / ไม่มี (No)
ใบตรวจสอบผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance			/			
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License			/			
	มีความสามารถขับขี่ Driving Competency			/			
	สามารถถอยหลังรถ Reversing			/			
	สามารถควบคุมบังคับรถ (รอก) Controlable (Tipping)			/			
ใบตรวจสอบสภาพรถ Vehicle Check List	ยาง/ล้อ Tyres/Wheels			/			
	ระบบไฟ Lights System			/			
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators			/			
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers			/			
	แตร Horn			/			
	กระบอกท้ายรถล็อก Tail Gate Lock			/			
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System			/			
	พื้นฐานรถ Chassis			/			
	ตัวถัง Body			/			
	ระบบเบรก Brake System			/			
	กระจกต่างกระจก Mirror System			/			
	ทัศนวิสัย Visibility			/			
	อนุญาตเข้า Admission to Site			/			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector						
	ผอ.ความปลอดภัย Safety Manager						
	ผู้อนุมัติ Approved By						
	วันหมดอายุ Expiry Date						



รายการตรวจสภาพรถบรรทุกน้ำ

WATER TRUCK CONDITION CHECK LIST

107804 Owner :

45

หมายเลขทะเบียน Registration No. :

83-3985 ov.

หมายเลขอุปกรณ์ Serial No. :

015015107021 Inspection :-

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย

Mark

(1) 1982

If Good

(X) អត់

If Defective

		วันที่ตรวจรอบ Inspection Date	เดือน [Month]	เดือน [Month]	เดือน [Month]
		รายการ Item	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) ไม่มี (No)	เครื่องหมาย (Mark) มี (Yes) ไม่มี (No)
ใบตรวจผู้ขับขี่ Driver Check List	ประกันภัย Insurance				
	ใบอนุญาตขับขี่ Driver License		✓		
	ทักษะสามารถขับขี่ Driving Competency		✓		
	สามารถถอยหลังรถ Reversing		✓		
	สามารถควบคุมบังคับ (รอก) Controllable (Tipping)		✓		
ใบตรวจรถบรรทุก Vehicle Check List	ยางล้อ Tyres/Wheels		✓		
	ระบบไฟ Lights System		✓		
	เครื่องบอกสัญญาณ Indicators		✓		
	ที่ปัดน้ำฝน Wipers		✓		
	HWT Horn		✓		
	ห้องโดยสารอยู่ในสภาพดีและสะอาด Is the cab in good condition and cleanliness?		✓		
	ระบบไฮดรอลิก Hydraulic System		✓		
	ระบบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง Engine of Oil Leakage		✓		
	โครงสร้างของถังน้ำมันอยู่ในสภาพดี, ไม่มีรอยร้าว The oil tank body in good condition?		✓		
	ระบบเบรก Brake System		✓		
	ระบบพ่นน้ำ Is the water spray system good working order?		✓		
ทัศนวิสัย Viability		✓			
ถังดับเพลิง Fire Extinguisher		✓			
ลายเซ็นชื่อ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector				
	ผก.ความปลอดภัย Safety Manager				
	ผู้อนุมัติ Approved By				
	วันหมดอายุ Expiry Date				



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพหินเจียร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ยศ ประจำเดือน Month : กันยายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 13730
ชนิด Type : MAKITA / M9000 ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 2/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ถ้าไม่ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องมือถูกยึดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลอดภัยและปลอกกาว Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ถ้าโครงรถมีป้ายบอกชื่อและข้อมูลผู้ผลิตติดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สวิตช์จะทำงานอยู่ในสภาพดีหรือไม่เป็นสวิตช์ตาย Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เมื่อปล่อยมือจากคันเร่งเครื่องจะหยุดการทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟให้อยู่ในสภาพดีและมีความยาว 3 x 1.5 มม. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง ติดแน่นและมั่นคง The handle installed and in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	มีการใส่แผ่นป้องกันจานลับคม Is there a guard fitted over the disc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ใบหินเจียรอยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว Is the condition of cutting disc good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ความเร็วรอบของเครื่องน้อยกว่าที่ระบุอยู่บนแผ่นกันเสียง Is the speed of the machine less than marked on the disc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	มีรูปภาพแสดงการให้เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position showing eye face, head protection to be worn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u>	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u>	วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>01/10/65</u>		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องปลั๊กพ่วง

EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ยจ ประจำเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 001
 ชนิด Type : - ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ทั่ว If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	โครงสร้างต้องไม่ชำรุดและตะกั่วยึดโครงขันให้แน่นทุกตัว Is there the structure non decline and screw to strong very piece.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	มีฝาครอบที่เรียบปัดและใช้งานได้ Is the socket covering and good working order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ส่วนประกอบที่ติดตั้งเข้ากับปลั๊กจะต้องใส่ให้แน่น Is the weather protection installed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟที่ต่อเข้ากับปลั๊กต้องถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	มีการติดตั้งปลั๊ก ELCB และมีขนาดไม่เกิน 16 แอมแปร์ (กรณีเป็นชนิดหลาย Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟที่มีจำนวน 2 ขั้วและเป็นชนิด 3 เส้น Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจนเห็นลวดทองแดง Is the electrical cable in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ไม่มีรอยต่อของสายไฟที่หุ้มและมีความยาวไม่เกิน 15 เซนติเมตร Are there no joints the electrical cable and the length not over 15 cms.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ขนาดของสายไฟที่หุ้มไม่เกิน 3 x 4 sqm. (กรณีเป็นชนิดตัวรับ) Is the size cable less than 3 x 4 sqm. (In case one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ขนาดของสายไฟที่หุ้มไม่เกิน 3 x 4 sqm. (กรณีเป็นแบบหลายตัว) Is the size of cable than 3 x 4 sqm. (In case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีสายดินป้องกันไฟรั่ว Is the earth leak protection provided.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น/Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u>	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u>	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>8/10/65</u>		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพตู้เชื่อมไฟฟ้า

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจำเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : RI 220325816
 ชนิด Type : LIRON / TG300A ขนาด Capacity :
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
 การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	อุปกรณ์มีความปลอดภัยเมื่อหยิบยกวาง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตัวเปิด/ปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ที่ปรับกระแสไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ Is the current adjustment mechanism in good working order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	สายไฟต่อเข้ากับตู้เชื่อมโดยใช้สายโยงและมีขนาด 16 sqm. Is the cable connected to M/C by connecting bars and is it 16 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายดินต่อเข้ากับตู้เชื่อมโดยใช้สายโยงและมีขนาด 6 sqm. Is the cable grounding connected M/C by connecting bars.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายเชื่อมมีขนาด 25 sqm. มีสภาพดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สแลมข้อสายกราวด์อยู่ในสภาพดี Is the condition of clamp for grounding connection good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	สายเชื่อมมีสภาพดี ไม่เป็นขดหรือแตกสาย Is the condition of the cable good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	สายดินมีสภาพดี ไม่เป็นขดหรือแตกสาย Is the condition of the ground line good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	Terminal bars เชื่อมอยู่ในสภาพดี ไม่แตกหัก Is the condition of terminal bars good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ล้อของเครื่อง อยู่ในสภาพดี Are the wheels (if any) in good condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u> </u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u>	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>31/10/65</u>		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องเป่าลม

BLOWER INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
 ชนิด Type : RED ARROW / Portable ventilator ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี IF Good (X) ไม่ดี IF Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องมีถูกตรึงยึดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมีฉนวนหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆ ที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the machine switch in good.	✓		
7	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x1.5 sqm.	✓		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	✓		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	✓		
10	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
11	มีรูปภาพแสดงถึงการใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัย Is a pictogram in position	✓		
12	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved
 อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]
 วันหมดอายุ Expiry Date : 30/9/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 31/10/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องมือ


MOON SAW INSPECTION FORM

บริษัท / Company : VT ประจำเดือน Month : กันยายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : HITACHI / C7ST ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า If Good (X) ถ้า If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องถูกตรึงกับพื้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the machine properly secured to the floor or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต่อกับเครื่อง ปัก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	มีการติดตั้งเกรตการ์ดที่สมบูรณ์ Is the properly safety guards installed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	มีโครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สวิตช์เปิด/ปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพดีปลอดภัยและมีขนาด 3x2.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x2.5 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ใบมีดอยู่ในสภาพดี Is the cutting tool in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีเข็มจับชิ้นงานที่มั่นคงและปลอดภัย Is there a clamping device to secure the work piece	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date: <u>30/9/65</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>31/10/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ

WATER PUMP INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจำเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 21040154
 ชนิด Type : LUKY PRO/SA750F ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 2/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : ประจำเดือนกันยายน 65

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและ โครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
3	มีน็อตยึดติดที่หมั่นหนาและมั่นคงเพื่อป้องกันการรั่ว Are there on bolt holes skipped protection leak.	✓		
4	การต่อท่ออื่นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้อง Are the hose fitting correctly attached to the hoses.	✓		
5	ถังน้ำมันอยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม Is the fuel tank in good condition.	✓		
9	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ / Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>31/10/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเสกไฟฟ้า

PORTABLE CHISEL MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company: YJ ประจำเดือน Month: กุมภาพันธ์
หมายเลขทะเบียน Registration No.: BOSC.H/GHS500 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No.: 129001970
ชนิด Type: BOSC.H/GHS500 ขนาด Capacity: -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date: 2/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No.: -

การตรวจสอบ Inspection: โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและ โครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก ช่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและ ไม่เป็นสวิตช์ที่ล็อกตายตัว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยมือออกจากกระดิ่งสวิตช์จะสับตัวสวิตช์ทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3×1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3×1.5 sqm	✓		
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินป้องกัน ไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง อยู่ในสภาพดี The handle installed and in good condition.	✓		
12	เครื่องจับคอกสว่านอยู่ในสภาพที่ดี Is the chuck in good condition.	✓		
13	กุญแจขันคอกสว่านติดอยู่กับเครื่องหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปการแสดงถึงการให้เครื่องหมายป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector: <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager: <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date: <u>30/9/65</u> วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>31/10/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED


แบบตรวจสอบสภาพตู้ไฟฟ้า

PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : มิ.ย. ๖๕
หมายเลขทะเบียน Registration No : BOCH 1GBM350 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๖๐๐๐ ๖๙๙ 5
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/1/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ไม่ใช้ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปเครื่องจักรอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมีถูกตรึงยึดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปิดอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug	✓		
4	เครื่องมีฉนวนป้องกันด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกชื่อผู้ผลิตที่โรงงานผู้ผลิตกำกับไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพดีและไม่มีเป็นสวิตช์ตาย Is the machine switch in good working order and no deadman switch	✓		
7	เมื่อปล่อยมือจากกระดุมเครื่องจะดับสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพดีและมีความยาว 3 x 1.5 มม. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 mm	✓		
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีคันจับที่ติดตั้งกับเครื่อง ถืออย่างมั่นคง The handle installed and in good condition	✓		
12	เครื่องจับดอกสว่านอยู่ในสภาพดี Is the chuck in good condition	✓		
13	กุญแจล็อกสว่านติดอยู่กับเครื่องหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปภาพแสดงถึงการใช้เครื่องอย่างปลอดภัย Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]	✓ อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผอ. ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 30/1/65	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 31/10/65		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบการตรวจสอบสภาพเครื่อง

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจำเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 75843
 ชนิด Type : MAKITA / 6A4030 ความจุ Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี IF Good (X) ไม่ดี IF Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ CheckList	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก สายถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกหุ้มฉนวนสองชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงรับน้ำหนักมีข้อมูลระบุถึงรายละเอียดผู้ผลิตติดมาไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturer's particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพดีและไม่มีเป็นสวิตช์ที่ตายแล้ว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยมือจากตัวเครื่องสวิตช์จะตัดสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 มม. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	✓		
9	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีสวิตช์ฉุกเฉินที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม The handle installed and in good condition.	✓		
12	มีการติดตั้งแผ่นป้องกันและมีการบันทึกเลขไว้ Is there a guard fitted over the disc	✓		
13	ใบมีดเจียอยู่ในสภาพที่ดีและคมกริบ Is the condition of cutting disc good	✓		
14	ความเร็วรอบของเครื่องน้อยกว่าที่ระบุอยู่บนแผ่นใบมีดเจีย Is the speed of the machine less than marked on the disc	✓		
15	มีรูปภาพแสดงการใช้เครื่องอย่างปลอดภัยติดมาไว้ Is a pictogram in position showing eye face, hand protection to be worn	✓		
16	อื่นๆ Others	✓		

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]

อนุมัติโดยผอ.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

✓ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

วันหมดอายุ Expiry Date : 30/9/65

วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 21/10/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพแผงไฟฟ้า

CONTROL PANEL INSPECTION FORM

บริษัท/Company : VS ประจำเดือน Month : กันยายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 005
ชนิด Type : - ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
การตรวจสอบ Inspection : ประจักษ์ จันทะนาค 05

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า If Good (X) ถ้าเสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments																						
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No																							
1	ตัวตู้ไม่แตกร้าว ผู้ตรวจสอบสามารถเปิดล็อกได้ Is the general condition of the panel box good	✓																								
2	แผงควบคุมไฟฟ้ามีขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ Is the distribution panel over 30 A.	✓																								
3	มี Main Circuit Breaker และทำการทดสอบ Is the Main Circuit Breaker installed and testing.	✓																								
4	มีการติดตั้ง ELCB และทำการทดสอบ Is the ELCB installed and testing	✓																								
5	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและสายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐาน Is The electrical cord in good condition and electrical standard.	✓																								
6	การต่อสายไฟฟ้าต้องใช้อุปกรณ์หรืออุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน Is the cable correctly connection by connecting bars or standard equipment	✓																								
7	มีฝาครอบกันน้ำที่เสียบปลั๊ก Is the socket plug covered.	✓																								
8	มีฉนวนหุ้มจุดต่อสายกับหางปลา Is the connection joint insulated with connecting bars.	✓																								
9	มีแผงกันไฟ Bus Bar Is the bus bar protection	✓																								
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่วและมีขนาด 1 ส่วน 4 ของสายดิน Is the eart leakage protection the power supply.	✓																								
11	มีการต่อสายดินเข้ากับหลักดิน Is the grounding connected to ground rod.	✓																								
12	✓			13	ทำการติดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่มั่นคงและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง Is the distribution panel installation at properly position.	✓			14	อื่นๆ Others				ลายเซ็น/Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved				อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>				วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>30/10/65</u>			
13	ทำการติดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่มั่นคงและปลอดภัย ไม่มีสิ่งกีดขวาง Is the distribution panel installation at properly position.	✓																								
14	อื่นๆ Others																									
ลายเซ็น/Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved																									
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>																									
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/9/65</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>30/10/65</u>																									



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

GENERATOR INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจําเดือน Month : กันยายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขชุด/กรณี Serial No : SANO 001072020
 ชนิด Type : INFINITY / 15 KOCES ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 21/9/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : ตรวจสอบด้วยสายตา 65

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.


เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี / Is the general condition og machine good	✓		
2	เครื่องยนต์อยู่ในสภาพดี / การรั่วซึมของน้ำมัน / Is the condition of engine good / oil seal check	✓		
3	ระบบท่อไอเสียอยู่ในสภาพดี / Is the exhaust system in good order.	✓		
4	ส่วนหมุนทุกส่วนมีการป้องกันที่ดี / Are the moving parts provided with safety guards.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	✓		
6	สายไฟเชื่อมเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
7	สายไฟไม่มีรอยต่อ / Are there no joints in the electrical cable.	✓		
8	แบตเตอรี่และแกล้มอยู่ในสภาพที่ดี / Is the condition of battery and clamps good order.	✓		
9	มีการต่อสายดินซึ่งกันไฟรั่วและอย่างถูกต้องกับแท่งทองแดงขนาด 10 มม. Is the earth leakage protection and earthed correctly onto 10 mm. copper rod.	✓		
10	มีการติดตั้งมาตรวัดความดันและอยู่ในสภาพที่ดี Is the pressure guard installed and good working order.	✓		
11	การทำงานของหลอดไฟแสดงสัญญาณ / Are the indicators working order.	✓		
12	ที่ดึงและลากจูง มีสภาพการใช้งานได้ดี (ถ้ามี) Are the draw bar and tow hitch in good condition (if application)	✓		
13	ได้เตรียมถาดรองน้ำมันหก ไว้ / Has the oil protection tray been provided	✓		
14	มีถังดับเพลิง / Is a fire extinguisher available.	✓		
15	อื่น / Other			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [REDACTED] ☒ ผู้อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผอ.ก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [REDACTED]

วันหมดอายุ Expiry Date: 20/9/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: 21/10/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ

WATER PUMP INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YT ประจำเดือน Month : ธันวาคม
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 200035
 ชนิด Type : RADISON RDS-300 ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและให้เครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี IF Good (X) ไม่ดี IF Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
3	มีน๊อตยึดติดที่แน่นหนาและมั่นคงเพื่อป้องกันการรั่ว Are there on bolt holes skipped protection leak.	✓		
4	การต่อท่อเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้อง Are the hose fitting correctly attached to the hoses.	✓		
5	ถังน้ำมันอยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม Is the fuel tank in good condition.	✓		
9	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผอ.ก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date: <u>31/10/2565</u> วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>30/11/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องเป่าลม

BLOWER INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : ตุลาคม
 หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 2
 ชนิด Type : RED ARROW/Portable ventilator ชนิด Capacity :
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของ โครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องมีถูกสมปัติที่ปลอดภัยบนพื้นหรือโต๊ะทำงานของช่าง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟเชื่อมเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the machine switch in good.	✓		
7	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x1.5 sqm.	✓		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	✓		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	/		
10	มีด้ามจับข้างตัวเครื่อง ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
11	มีรูปภาพแสดงถึงการใช้เครื่องมือป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	✓		
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager :			
	วันหมดอายุ Expiry Date: 31/10/2565 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: 30/11/65			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องมือ
MOON SAW INSPECTION FORM

บริษัท / Company : YT ประจำเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : HIKOKI/CYST ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจ Inspection No : -
การตรวจสอบ Inspection : -
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ถ้าเสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องถูกตรึงกับพื้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the machine properly secured to the floor or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	มีการติดตั้งขอตัดที่การ์ดที่สมบูรณ์ Is the properly safety guards installed.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สวิทช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและขนาด 3x2.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x2.5 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ใบเลื่อยอยู่ในสภาพที่ดี Is the cutting tool in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีเครื่องมือจับชิ้นงานที่มั่นคงและปลอดภัย Is there a clamping device to secure the work piece	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date: <u>31/10/2565</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>30/11/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเหล็กไฟฟ้า

PORTABLE CHISEL MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company: ๙3 ประจําเดือน Month: ตุลาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No: หมายเลขอุปกรณ์ Serial No: 123001970
ชนิด Type: BOSCH I GHS500 ขนาด Capacity:
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date: 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No:

การตรวจสอบ Inspection: โปรดตรวจสอบและนำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี IF Good (X) ไม่ดี IF Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมีคุณสมบัติที่ปลอดภัยบนพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่าง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อกับเครื่อง ปัก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมีฉนวนหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ถ้าโครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	✓		
6	ตัวเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและ ไม่เป็นสวิตช์ที่ตายตัว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยตัวออกจากกระดิ่งเครื่องจะสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	✓		
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีก้านจับข้างตัวเครื่อง ติดแน่นมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
12	เครื่องจับดอกสว่านอยู่ในสภาพที่ดี Is the chuck in good condition.	✓		
13	กุญแจจับดอกสว่านติดอยู่กับเครื่องหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปภาพแสดงวิธีการใช้เครื่องเขียนบนฉนวน Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager :

วันหมดอายุ Expiry Date: 31/10/2565 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: 30/11/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสถานแห่งไฟฟ้า

CONTROL PANEL INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ยจ ประจำเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 007
ชนิด Type : - ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ตัวตู้ไม่แตกร้าว ฝุ่นร่อนสามารถปัดออกได้ Is the general condition of the panel box good	✓		
2	แผงควบคุมไฟฟ้ามีขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ Is the distribution panel over 30 A.	✓		
3	มี Main Circuit Breaker และทำการทดสอบ Is the Main Circuit Breaker installed and testing.	✓		
4	มีการติดตั้ง ELCB และทำการทดสอบ Is the ELCB installed and testing	✓		
5	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและสายไฟฟ้าเชื่อมเป็นไปตามมาตรฐานการ Is The electrical cord in good condition and electrical standard.	✓		
6	การต่อสายไฟฟ้าต้องใช่วางปลั๊กหรืออุปกรณ์ที่พิมพ์มาตรฐาน Is the cable correctly connection by connecting bare or standard equipment	✓		
7	มีฝาครอบกันน้ำที่เสียบปลั๊ก Is the socket plug covered.	✓		
8	มีฉนวนที่จุดเชื่อมต่อสายกับหม้อแปลง Is the connection joint insulated with connecting bars.	✓		
9	มีแผงกันไฟ Bus Bar Is the bus bar protection	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่วและมีความ 1 ส่วน 4 ของสายเมน Is the ear leakage protection the power supply.	✓		
11	มีการต่อสายดินเข้ากับหลักดิน Is the grounding connected to ground rod.	✓		
12	มีการติดป้ายเตือนอันตราย Is the warning sign posted	✓		
13	ทำการติดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่มั่นคงและปลอดภัย ไม่มีไฟฟ้าพ่วงเข้า Is the distribution panel installation at properly position.	✓		
14	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [REDACTED] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผ.ก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [REDACTED]

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/10/2565 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 30/11/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
GENERATOR INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YS ประจำเดือน Month : ตุลาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No :
ชนิด Type : NIPPON SHARYO ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 3/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) เสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี / Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องเบรกอยู่ในสภาพดี / การรั่วซึมของน้ำมัน / Is the condition of engine good / oil seal check	✓		
3	ระบบท่อไอเสียอยู่ในสภาพดี / Is the exhaust system in good order.	✓		
4	ส่วนหมุนทุกส่วนมีการป้องกันที่ดี / Are the moving parts provided with safety guards.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	✓		
6	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
7	สายไฟไม่มีรอยต่อ / Are there no joints in the electrical cable.	✓		
8	แบตเตอรี่และแท่นอยู่ในสภาพที่ดี / Is the condition of battery and clamps good order.	✓		
9	มีการต่อสายดินป้องกัน ไฟรั่วและอย่างถูกต้องกับแท่งทองแดงขนาด 10 มม. Is the earth leakage protection and earthed correctly onto 10 mm. copper rod.	✓		
10	มีการติดตั้งมาตรวัดความดันและอยู่ในสภาพที่ดี Is the pressure guard installed and good working order.	✓		
11	การทำงานของหลอดไฟแสดงสัญญาณ / Are the indicators working order.	✓		
12	คันชักและลากจูง มีสภาพการใช้งานได้ดี (ถ้ามี) Are the draw bar and tow hitch in good condition (if application)	✓		
13	ได้เตรียมภาชนะน้ำมันหกรั่ว / Has the oil protection tray been provided	✓		
14	มีถังดับเพลิง / Is a fire extinguisher available.	✓		
15	อื่น / Other			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย มกท.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/10/2565 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 30/11/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพสว่านไฟฟ้า

PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจําเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 604001495
ชนิด Type : BOSCH / GB M350 ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทําเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า Good (X) ถ้า Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	สว่านทั่วไปอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกตรึงกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟเชื่อมกับเครื่อง ปลั๊ก สายถูกตรึงและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	มีป้ายระบุข้อมูลเกี่ยวกับผู้ผลิตติดอยู่บนตัวเครื่อง Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องมืออยู่ในสภาพดีและไม่มีสวิตช์ตายตัว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยมือจากสวิตช์เครื่องมือจะดับการทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟอยู่ในสภาพดีปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	✓		
9	สายไฟไม่มีรอยฉีก Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีสํานักรับน้ำหนักของ เครื่อง แข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
12	เครื่องมือถูกสว่านอยู่ในสภาพดี Is the chuck in good condition.	✓		
13	กุญแจล็อกสว่านติดอยู่กับเครื่องมือหรือสาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปภาพแสดงวิธีการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้อง Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Other			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดยผอ.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>31/10/2565</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>30/11/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพหินเจียร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : VJ ประจำเดือน Month : สิงหาคม
 หมายเลขทะเบียน Registration No : — หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 13730
 ชนิด Type : MAKITA M9000 ขนาด Capacity : —
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : —

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ไม่ใช้ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	เครื่องยนต์ทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องมือถูกตรึงกับพื้นอย่างมั่นคงและทำงานอย่างง่าย Is the machine properly secured to the floor or work bench	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก สายถูกตรึงและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตัวสวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและ ไม่เป็นสวิตช์ที่มีสายหลวม Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เมื่อปล่อยมือของเครื่องสวิตช์จะปล่อยตัวสวิตช์ทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	มีสายดินเป็นขั้วไฟฟ้าไว้ Is there earth leakage protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีสายจับข้างตัวเครื่อง ติดตั้งเป็นระเบียบ The handle installed and in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	มีการครอบป้องกันใบหินเจียรที่มีความมั่นคงแข็งแรง Is there a guard fitted over the disc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ใบหินเจียรอยู่ในสภาพที่ดี ไม่แตกร้าว Is the condition of cutting disc good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	ความเร็วรอบหมุนของเครื่องน้อยกว่าที่ระบุอยู่บนแผ่นหินเจียร Is the speed of the machine less than marked on the disc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	มีรูปยกบนแผงการ ใช้งานหรือป้ายบอกอันตราย Is a pictogram in position showing eye face, hand protection to be worn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	อื่นๆ Others	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

วันหมดอายุ Expiry Date : 31/10/2565 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 30/11/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพปลั๊กไฟฟ้า

EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : ธันวาคม
 หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 00%
 ชนิด Type : - ขนาด Capacity : -
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
 การตรวจสอบ Inspection : -
 โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
 เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า OK If Good (X) ถ้าเสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	โครงสร้างต้องไม่ชำรุดและตะกั่วยึดโครงขันน็อตแน่นทุกตัว Is there the structure non decline and screw to strong very piece.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	มีปลั๊กครอบที่เทียบปลั๊กและใช้งานได้ Is the socket covering and good working order	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ส่วนประกอบที่ติดตั้งเข้ากับปลั๊กจะต้องใส่ซีลกันน้ำ Is the weather protection installed	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟที่ต่อเข้ากับปลั๊กต้องถูกต้องและปลั๊กยึด Is the electrical cable correctly secured to the plug	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	มีการติดตั้งปลั๊ก ELCB และมีขนาดไม่เกิน 16 แอมแปร์ (กรณีเป็นชนิดหลาย Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟให้มีฉนวน 2 ชั้นและเป็นชนิด 3 เส้น Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจนเห็นลวดทองแดง Is the electrical cable in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	ไม่มีรอยต่อของสายไฟให้และมีความยาวไม่เกิน 15 เมตร Are there no joints the electrical cable and the length not over 15 ms.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	ขนาดของสายไฟให้ต้องไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 sqm. (กรณีมีหนึ่งตัว) Is the size cable less than 3 x 4 sqm. (in case one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	ขนาดของสายไฟให้ต้องไม่น้อยกว่า 3 x 4 sqm. (กรณีเป็นแบบหลายตัว) Is the size of cable than 3 x 4 sqm (in case more than one socket)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีสายดินป้องกันไฟรั่ว Is the earth leak protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others			
ฉบับเจ้า Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> ผู้อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>31/10/2565</u> วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>30/11/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพตู้เชื่อมไฟฟ้า

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจําเดือน Month : ตุลาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : RI220311677
ชนิด Type : LIRON 1 T9300A ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 31/10/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	อุปกรณ์มีความปลอดภัยยึดแน่นเรียบร้อย Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สวิทช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	✓		
4	ที่ปรับกระแสไฟฟ้าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี Is the current adjustment mechanism in good working order.	✓		
5	สายไฟต่อเข้ากับเครื่องเชื่อมโดยใช้ขั้วขนาด 10 sqm. Is the cable connected to M/C by connecting bars and is it 10 sqm.	✓		
6	สายดินกับขั้วเชื่อมหรือขั้วต่อขนาด 6 sqm. Is the cable grounding connected M/C by connecting bars.	✓		
7	สายเชื่อมมีขนาด 25 sqm. มีสภาพดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	✓		
8	แถบรัดสายตรวจสอบอยู่ในสภาพดี Is the condition of clamp for grounding connection good	✓		
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	✓		
10	สายเชื่อมมีสภาพดี ไม่มีรอยร้าวแตกฉาน Is the condition of the cable good	✓		
11	สายดินมีสภาพดี ไม่มีรอยร้าวแตกฉาน Is the condition of the ground line good	✓		
12	Terminal bars ต้องอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of terminal bars good	✓		
13	ล้อมีสปีดล้อ อยู่ในสภาพดี Are the wheels (if any) in good condition	✓		
14	อื่นๆ Others			

ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]	✓ ผู้อนุมัติ Approved	<input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]		
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/10/2565	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 30/11/65	



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพผู้เชื่อมไฟฟ้า

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YT ประจำเดือน Month : พฤศจิกายน
 หมายเลขทะเบียน Registration No : ~ หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : RI220325416
 ชนิด Type : IRON/TO300A ขนาด Capacity : ~
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/11/2555 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : ~
 การตรวจสอบ Inspection : ~

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	อุปกรณ์มีความปลอดภัยที่เชื่อมอย่างเหมาะสม Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สวิตช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	✓		
4	ที่ปรับกระแสไฟฟ้าอยู่ในสภาพใช้งานได้ Is the current adjustment mechanism in good working order.	✓		
5	สายไฟเชื่อมที่เชื่อมถึงใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 10 sqm. Is the cable connected to M/C by connecting bars and is it 10 sqm.	✓		
6	สายดินที่เชื่อมถึงใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 6 sqm. Is the cable grounding connected M/C by connecting bars.	✓		
7	สายเชื่อมมีขนาด 25 sqm. มีสภาพดีและต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	✓		
8	สแตมป์สายกราวด์อยู่ในสภาพที่ดี Is the condition of clamp for grounding connection good	✓		
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	✓		
10	สายเชื่อมมีสภาพดี ไม่เปียกหรือสกปรก Is the condition of the cable good	/		
11	สายดินมีสภาพดี ไม่เปียกหรือสกปรก Is the condition of the ground line good	/		
12	Terminal bars ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่แตกหัก Is the condition of terminal bars good	✓		
13	ถ้ามีล้อเลื่อน อยู่ในสภาพที่ดี Are the wheels (if any) in good condition	✓		
14	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved
 อนุมัติโดย ผจก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]
 วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/55 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/55



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพต้องปลั๊กไฟ

EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : พฤศจิกายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 001
ชนิด Type : ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 11/11/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) เสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	โครงสร้างต้องไม่ชำรุดและตะกั่วยึดโครงขึ้นยึดแน่นทุกตัว Is there the structure non decline and screw to strong very piece.	✓		
2	มีฝาครอบที่เชื่อมต่อปลั๊กและใช้งานได้ Is the socket covering and good working order	✓		
3	สำหรับประกอบที่ติดตั้งเข้ากับปลั๊กจะต้องให้ล็อกกันไว้ Is the weather protection installed	✓		
4	สายไฟที่เชื่อมเข้ากับปลั๊กต้องถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the plug	✓		
5	มีการติดตั้งปลั๊ก ELCB และมีขนาดไม่เกิน 16 แอมป์ (กรณีเป็นชนิดหลาย Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket)	✓		
6	สายไฟที่มีฉนวน 2 ชั้นและเป็นชนิด 3 เส้น Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	/		
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจนเห็นลวดทองแดง Is the electrical cable in good condition.	/		
8	ไม่มีรอยต่อของสายไฟและมีความยาวไม่เกิน 15 เมตร Are there no joints the electrical cable and the length not over 15 ms.	✓		
9	ขนาดของสายไฟที่เชื่อมไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 sqm. (กรณีเป็นชนิดเดี่ยว) Is the size cable less than 3 x 4 sqm. (in case one socket)	✓		
10	ขนาดของสายไฟที่เชื่อมไม่น้อยกว่า 3 x 4 sqm. (กรณีเป็นชนิดหลายเส้น) Is the size of cable than 3 x 4 sqm. (in case more than one socket)	/		
11	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	/		
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>30/11/65</u> วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>1/12/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพหินเจียร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : มิถุนายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 130779963
ชนิด Type : POSC H / GW 50W ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/11/65 หมายเลขตรวจตอน Inspection No : -

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ถ้าไม่ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	/		
2	เครื่องมีคุณสมบัติที่ปลอดภัยกับพื้นหรือโต๊ะทำงานเสมอ Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สายไฟเชื่อมกับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	/		
4	เครื่องมีฉนวนป้องกันสองชั้น Is the machine double insulation.	/		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	/		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพดีและเป็นสวิตช์ที่ปลอดภัย Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	/		
7	เมื่อปล่อยมือจากตัวเครื่องสวิตช์จะกลับสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	/		
8	สายไฟให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	/		
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	/		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	/		
11	มีด้ามจับข้างสวิตช์ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	/		
12	มีการคลุมขอบใบหินเจียรและมีความมั่นคงแข็งแรง Is there a guard fitted over the disc	/		
13	ใบหินเจียรอยู่ในสภาพที่ดีไม่แตกร้าว Is the condition of grinding disc good	/		
14	ความเร็วการหมุนของเครื่องน้อยกว่าที่จะบดบนแผ่นหินเจียร Is the speed of the machine less than marked on the disc	/		
15	มีรูปภาพแสดงการใส่เครื่องมือป้องกันอันตราย Is a pictogram in position showing eye face, hand protection to be worn	/		
16	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ II Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผ.ก.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/65 วันตรวจตอนครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพตัวไฟฟ้า

PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๗๖ ประจำเดือน Month : มกราคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : 10A004495
ชนิด Type : Bosch / GBM250 หมายเลขอุปกรณ์ Serial No :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/11/65 ความจุ Capacity :
หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

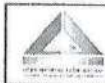
เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมือถูกยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench	✓		
3	สายไฟเชื่อมกับเครื่อง ปกติ อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured in the machine and plug	✓		
4	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation	✓		
5	ถ้ามีแผ่นระบุชื่อเครื่องมือระบุถึงโรงงานของผู้ผลิตที่แนบไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturer's particulars entered on it	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพดีและไม่มีสวิตช์ที่เสียหรือค้าง Is the machine switch in good working order and no deadman switch	✓		
7	เมื่อปล่อยมือจากตัวเครื่องสวิตช์จะตัดตัวเครื่องทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 มม. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 mm	✓		
9	สายไฟฟ้าไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีสวิตช์จับตัวเครื่อง ต้องมีเข็มรูดที่มั่นคง The handle installed and in good condition	✓		
12	เครื่องมือถูกหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the chuck in good condition	✓		
13	กุญแจขันคอกส่วนยึดติดกับเครื่องมือ Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีอุปกรณ์แสดงตำแหน่งให้เครื่องมือป้องกันอันตราย Is a potentiometer in position	✓		
15	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]

วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพแผงไฟฟ้า

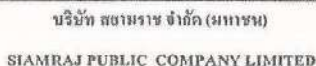
CONTROL PANEL INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๔๓ ประจำเดือน Month : กรกฎาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๐๐๑
ชนิด Type : - ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : ๓/๑๑/๖๕ หมายเลขตรวจสอบ Inspection No : -
การตรวจสอบ Inspection : -

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ตัวตู้ไม่แตกร้าว ฝัก่อนสามารถเปิดปิดได้ Is the general condition of the panel box good	/		
2	แผงควบคุม ไฟฟ้ามีขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ Is the distribution panel over 30 A.	/		
3	มี Main Circuit Breaker และทำการทดสอบ Is the Main Circuit Breaker installed and testing.	/		
4	มีการติดตั้ง ELCB และทำการทดสอบ Is the ELCB installed and testing	/		
5	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและสายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานการ Is The electrical cord in good condition and electrical standard.	/		
6	การต่อสายไฟฟ้าต้องใช้งานอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อมาตรฐาน Is the cable correctly connection by connecting bars or standard equipment	/		
7	มีฝาครอบกันน้ำที่เสียบปลั๊ก Is the socket plug covered.	/		
8	มีฉนวนพันจุดต่อสายกับหาปลา Is the connection joint insulated with connecting bars.	/		
9	มีแผงกันที่ Bus Bar Is the bus bar protection	/		
10	มีสายดินป้องกันไฟรั่วและขนาด 1 ส่วน 4 ของสายเมน Is the ear leakage protection the power supply.	/		
11	มีการต่อสายดินเข้ากับหลักดิน Is the grounding connected to ground rod.	/		
12	มีการติดป้ายเตือนอันตราย Is the warning sign posted	/		
13	ทำการติดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่มั่นคงและปลอดภัย ไม่มีน้ำท่วมขัง Is the distribution panel installation at properly position.	/		
14	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]	[Signature] อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/๖๕	วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/๖๕		



แบบตรวจสอบสภาพเหล็กไฟฟ้า

PORTABLE CHISEL MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company: YJ ประจำเดือน Month: ๗/๗/๒๕๖๕
 หมายเลขทะเบียน Registration No: หมายเลขอุปกรณ์ Serial No: 129001970
 ชนิด Type: BOSCH/GHS500 ความจุ Capacity:
 วันที่ตรวจสอบ Inspection Date: 1/11/๖5 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No:

การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) แก้ไข If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องมีถูกสมบัติน้ำไปตลอดกับบนพื้นหรือโต๊ะทำงานของช่าง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ฉลากโครงร่างมีป้ายบอกละเอียดครบถ้วนที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturers particulars entered on it.	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพดีและไม่มีเป็นสวิตช์ที่เสียตายตัว Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	✓		
7	เมื่อปล่อยนิ้วออกจากกระดิ่งเครื่องจะดับสวิตช์การทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพดีปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm	✓		
9	สายไฟที่เข้าไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีคันจับสำหรับเครื่อง พร้อมแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
12	เครื่องจับล็อกหัวกลึงอยู่ในสภาพดี Is the chuck in good condition.	✓		
13	กุญแจล็อคตายหัวกลึงอยู่กับเครื่องหรือตาย Is the chuck key secured to the machine or cord	✓		
14	มีรูปภาพแสดงวิธีการใช้เครื่องป้อนอัตโนมัติ Is a pictogram in position	✓		
15	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [REDACTED]

อนุมัติ โดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [REDACTED]

☒ อนุมัติ Approved
 ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

วันหมดอายุ Expiry Date: 30/11/65
 วันที่ตรวจครั้งต่อไป Next Inspection Date: 1/12/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสภาพเครื่องจักร

MOON SAW INSPECTION FORM

บริษัท / Company : YJ ประจําเดือน Month : กุมภาพันธ์
หมายเลขทะเบียน Registration No : - หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : HIKOKI / C75T ขนาด Capacity : -
วันที่ตรวจรอบ Inspection Date : 1/11/65 หมายเลขตรวจรอบ Inspection No : -
การตรวจรอบ Inspection : -
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
เครื่องหมาย Mark (/) ที่ If Good (X) ไม่ใช้ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องถูกตรึงกับพื้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อกับเครื่อง มัด อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	มีการติดตั้งเซฟตี้การ์ดที่สมบูรณ์ Is the properly safety guards installed.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดจากผู้ผลิตที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	✓		
6	สวิตช์เปิด/ปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	✓		
7	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x2.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x2.5 sqm.	✓		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	✓		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	✓		
10	ใบเลื่อยอยู่ในสภาพที่ดี Is the cutting tool in good condition.	✓		
11	มีเข็มขัดรัดงานเพื่อกันงานกระเด็น Is there a clamping device to secure the work piece	✓		
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date: <u>30/11/65</u> วันที่ตรวจรอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>1/12/65</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องปั้นดินเผา

BLOWER INSPECTION FORM

บริษัท/Company : YJ ประจำเดือน Month : พฤศจิกายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : RED ARROW ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/11/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องปั้นดินเผาในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	เครื่องปั้นดินเผาติดตั้งอย่างมั่นคงบนพื้นหรือโต๊ะทำงานของช่าง Is the machine properly secured to the floor or work bench.	✓		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปั่น อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	✓		
4	เครื่องปั้นดินเผาห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	✓		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
6	สวิตช์ของเครื่องปั้นดินเผาส่งสภาพที่ดี Is the machine switch in good.	✓		
7	สายไฟที่ห่อหุ้มในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x1.5 sqm.	✓		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	✓		
9	มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	✓		
10	มีด้ามจับข้างเครื่อง ปั่น ติดตั้งอย่างมั่นคง The handle installed and in good condition.	✓		
11	มีรูปถ่ายแสดงถึงการใช้เครื่องปั้นดินเผา IS a photograph in position	✓		
12	อื่นๆ Others			

ผู้ตรวจสอบ Inspector : [REDACTED] ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผอ.ความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [REDACTED]

วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/65 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/65



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ

WATER PUMP INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ประจำเดือน Month :
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No :
ชนิด Type : LGKY PRO/SA750/SA750F ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/11/65 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
3	มีน็อตยึดที่แน่นหนาและไม่มีช่องเพื่อป้องกันการรั่ว Are there on bolt holes skipped protection leak.	✓		
4	การต่อท่อเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้อง Are the hose fitting correctly attached to the hoses.	✓		
5	ถังน้ำมันอยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม Is the fuel tank in good condition.	✓		
9	อื่นๆ Others			
อนุมัติ Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager :			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 30/11/65 วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/12/65			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบความปลอดภัยปลั๊กพ่วง

EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ยจ ประจำเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๐๐๒
ชนิด Type : ชนิด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 11/12/56 หมายเลข/ตรวจสอบ Inspection No :

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างต้นนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ปลอดภัย If Good (X) บกพร่อง If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	โครงสร้างต้องไม่ชำรุดและตะปูยึดโครงงานต้องแน่นทุกตัว Is there the structure non decline and screw to strong very piece.	/		
2	ที่เสียบปลั๊กต้องเรียบร้อยและใช้งานได้ Is the socket covering and good working order.	/		
3	ถ้ามีปลั๊กป้องกันน้ำฝนต้องติดตั้งอย่างถูกต้อง Is the weather protection installed	/		
4	สายไฟที่เสียบปลั๊กต้องเสียบอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the plug	/		
5	มีการติดตั้งปลั๊ก ELCB และมีขนาดไม่เกิน 16 แอมแปร์ (กรณีเป็นชนิดกราวด์) Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket)	/		
6	สายไฟต้องมีฉนวน 2 ชั้นและเป็นชนิด 3 แก้ว Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	/		
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพดีและปลอดภัย ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุดจนเสี่ยงต่อการช็อต Is the electrical cable in good condition.	/		
8	ไม่มีรอยต่อของสายไฟหรือมีรอยต่อยาวไม่เกิน 15 ซม. Are there no joints the electrical cable and the length not over 15 cm.	/		
9	ขนาดของสายไฟที่เสียบปลั๊กต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 มม. (กรณีเป็นชนิดกราวด์) Is the size cable less than 3 x 4 sqm. (in case one socket)	/		
10	ขนาดของสายไฟที่เสียบปลั๊กต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 4 มม. (กรณีเป็นชนิดกราวด์) Is the size of cable than 3 x 4 sqm. (in case more than one socket)	/		
11	มีสายดินป้องกันไฟรั่ว Is the earth leak protection provided	/		
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็นผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ Inspector :	<input checked="" type="checkbox"/> ปลอดภัย Approved <input type="checkbox"/> ไม่ปลอดภัย Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager :			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>31/12/56</u>	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>11/12/56</u>		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบความปลอดภัย

WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ว ประจําเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : PI 220325-16
ชนิด Type : LIRON / TIG300A ขนาด Capacity :
วันที่การตรวจสอบ Inspection Date : 11/12/2565 หมายเลขตรวจ Inspection No :

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่าง Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า If Good (X) ถ้า If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	/		
2	อุปกรณ์มีความปลอดภัยต่อการใช้งาน Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สวิทช์เปิด/ปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	/		
4	มีปรับกระแสไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี Is the current adjustment mechanism in good working order.	/		
5	สายไฟเชื่อมเข้าตู้เชื่อมด้วยสายเชื่อมและมีความยาว 10 ซม. Is the cable connected to M/C by connecting bar and is it 10 sqm.	/		
6	สายดินเชื่อมเข้าตู้เชื่อมด้วยสายเชื่อมและมีความยาว 6 ซม. Is the cable grounding connected M/C by connecting bar.	/		
7	สายเชื่อมมีความยาว 25 ซม. มีสภาพดีและสายเชื่อมเป็นไปตามมาตรฐาน Is the electrical cord in good condition and electrical cord standard.	/		
8	อุปกรณ์ยึดสายดินอยู่ในสภาพที่ดี Is the condition of clamp for grounding connection good	/		
9	หัวเชื่อมอยู่ในสภาพที่ดีไม่แตกหัก Is the condition of welding torch good	/		
10	สายเชื่อมมีสภาพที่ดี ไม่เปียกหรือสกปรก Is the condition of the cable good	/		
11	สายดินมีสภาพที่ดี ไม่เปียกหรือสกปรก Is the condition of the ground line good	/		
12	Terminal bar มีสภาพอยู่ในสภาพที่ดี ไม่แตกหัก Is the condition of terminal bar good	/		
13	ล้อขับเคลื่อนอยู่ในสภาพที่ดี Are the wheels (if any) in good condition	/		
14	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>31/12/2565</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>1/1/2566</u>			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบความปลอดภัย

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๙๗ ประจวบคีรีขันธ์ Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : ๑๓๐๗๗๖๖
ชนิด Type : Bosch/อพรอวอ Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : ๑/๑๒/๒๕๖๕ หมายเลขการตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection : โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องมือตาม Task (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปเครื่องดีอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	✓		
2	เครื่องยึดแน่นกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแข็งแรง Is the machine properly secured to the floor or work bench	✓		
3	สายไฟเชื่อมกับเครื่อง ฝักรัด อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug	✓		
4	เครื่องมีฉนวนสองชั้น Is the machine double insulation	✓		
5	ถ้าเครื่องมีป้ายบอกชื่อและข้อมูลต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the frame with all the manufacturer particulars entered on it	✓		
6	ตัวเครื่องอยู่ในสภาพที่สะอาด ไม่เป็นสนิมหรือมีสิ่งสกปรก Is the machine switch in good working order and no defective switch	✓		
7	เมื่อปล่อยมือแล้วเครื่องจะหยุดทำงาน Does the machine switch off when the trigger is released	✓		
8	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3 x 1.5 มม. Is the electrical cord in good condition and is in 3 x 1.5 mm	✓		
9	สายไฟไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints	✓		
10	มีการป้องกันสายดินไม่ให้รั่ว Is there earth leakage protection provided	✓		
11	มีสายจับที่แข็งแรงและอยู่ในสภาพดี The handle installed and in good condition	✓		
12	มีการใส่การ์ดป้องกันเมื่อความเร็วสูง Is there a guard fitted over the disc	✓		
13	ใบตัดอยู่ในสภาพที่คมและปลอดภัย Is the condition of cutting disc good	✓		
14	ความเร็วรอบของเครื่องต้องต่ำกว่าขีดจำกัดบนที่ระบุไว้ Is the speed of the machine less than marked on the disc	✓		
15	มีอุปกรณ์การป้องกันมือและนิ้ว Is a photograph in position showing eye face, hand protection to be worn	✓		
16	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น/Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]	✓ อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/12/2565	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/1/2566		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจเช็คความปลอดภัยเครื่องจักร

MOON SAW INSPECTION FORM

บริษัท / Company : 47 ประจำเดือน Month : ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : HIKOKI / C75T หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : 1/12/2615 ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจเช็ค Inspection Date : 1/12/2565 หมายเลขตรวจเช็ค Inspection No :
การตรวจเช็ค Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ใด If Good (X) ใด If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของ เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	/		
2	เครื่องจักรถูกยึดกับพื้นอย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the machine properly secured to the floor or work bench.	/		
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่องจักร ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	/		
4	มีการติดตั้งเกราะป้องกันที่สมบูรณ์ Is the properly safety guards installed.	/		
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกละเอียดเกี่ยวกับโรงงานผู้ผลิตทั้งหมดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	/		
6	สวิตช์เปิดปิดอยู่ในสภาพที่ดี Is the on/off switch in good working.	/		
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x2.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x2.5 sqm.	/		
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joins in the electrical cable.	/		
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	/		
10	ใบเลื่อยอยู่ในสภาพที่ดี Is the cutting tool in good condition.	/		
11	มีก้ามจับชิ้นงานเพื่อยึดกับเครื่องจักรอย่างปลอดภัย Is there a clamping device to secure the work piece	/		
12	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจเช็ค Inspector : [Signature] <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/12/2565 วันตรวจเช็คครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/1/2566			



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพแผงไฟฟ้า

CONTROL PANEL INSPECTION FORM

บริษัท/Company : Y1 ประจำเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 001
ชนิด Type : ชนิด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/12/2565 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและบันทึกข้อมูลในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (✓) ถ้า If Good (X) ถ้าไม่ If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ตัวตู้ไม่แตกชำรุด บุกรื้อจนสามารถเปิดได้ปกติ Is the general condition of the panel box good	✓		
2	แผงควบคุมไฟฟ้ามีขนาดไม่เกิน 30 แอมแปร์ Is the distribution panel over 30 A.	✓		
3	มี Main Circuit Breaker และทำการทดสอบ Is the Main Circuit Breaker installed and testing.	✓		
4	มีการติดตั้ง ELCB และทำการทดสอบ Is the ELCB installed and testing	✓		
5	สายไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและสายไฟฟ้าหุ้มเป็นไปตามมาตรฐาน Is The electrical cord in good condition and electrical standard.	✓		
6	การต่อสายไฟให้ถูกต้องใช้หางปลาหรืออุปกรณ์ที่มาตรฐาน Is the cable correctly connection by connecting bars or standard equipment	✓		
7	มีฝาครอบกับที่เชื่อมต่อปลั๊ก Is the socket plug covered.	✓		
8	ยึดแบริ่งที่จุดต่อสายกับหางปลา Is the connection joint insulated with connecting bars.	✓		
9	มีแผงกันไฟ Bus Bar Is the bus bar protection	✓		
10	มีสายดินป้องกันไฟรั่วและไฟช็อต 1 เส้น 4 ขงสายดิน Is the earl leakage protection the power supply.	✓		
11	มีการต่อสายดินเข้ากับหลักดิน Is the grounding connected to ground rod.	✓		
12	มีการติดป้ายเตือนอันตราย Is the warning sign posted	✓		
13	ทำการจัดตั้งแผงไฟฟ้าในตำแหน่งที่มั่นคงและปลอดภัย ไม่มีน้ำท่วมขัง Is the distribution panel installation at properly position.	✓		
14	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector :	✓ ผู้อนุมัติ Approved		<input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager :			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/12/2565	วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/1/2566		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMIRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
GENERATOR INSPECTION FORM

บริษัท/Company: ว.ร. ประจำเดือน Month: สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No: หมายเลขอุปกรณ์ Serial No: T2003019
ชนิด Type: SAONONI DENYO 25E3 ขนาด Capacity:
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date: 1/12/2565 หมายเลขการตรวจสอบ Inspection No:

การตรวจสอบ Inspection:

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี / Is the general condition of machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องยนต์อยู่ในสภาพที่ดี / การรั่วซึมของน้ำมัน / Is the condition of engine good / oil seal check	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ระบบท่อไอเสียอยู่ในสภาพดี / Is the exhaust system in good order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ส่วนหมุนทุกส่วนมีการป้องกันที่ดี / Are the moving parts provided with safety guards.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกชื่อและข้อมูลที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ / Is the plate provided on the frame with all the manufacturers.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย / Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟไม่มีรอยต่อ / Are there no joints in the electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	แบตเตอรี่และแกล้งอยู่ในสภาพที่ดี / Is the condition of battery and clamps good order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	มีการต่อสายดินป้องกันไฟฟ้าและอย่างถูกต้องกับแท่งทองแดงขนาด 10 มม. / Is the earth leakage protection and earthed correctly onto 10 mm. copper rod.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	มีการติดตั้งภาวความดันอยู่ในสภาพที่ดี / Is the pressure guard installed and good working order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	การทำงานของหลอดไฟแสดงสัญญาณ / Are the indicators working order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	ที่ดึงและลากจูง มีสภาพการใช้งานได้ดี (ถ้ามี) / Are the draw bar and tow hitch in good condition (if application)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	ให้ใส่ถาดรองน้ำมันหกรั่ว / Has the oil protection tray been provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	มีถังดับเพลิง / Is a fire extinguisher available.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	อื่น / Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ผู้ตรวจสอบ Inspector: ☒ อนุมัติ Approved ☐ ไม่อนุมัติ Not Approved

อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager: ☐

วันหมดอายุ Expiry Date: 31/12/2565 วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: 1/1/2566



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบความปลอดภัยไฟฟ้า

PORTABLE DRILLING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company: YT ประจำเดือน Month: ธันวาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No.: หมายเลขอุปกรณ์ Serial No.: ๒๐4๐๐๖๙๙5
ชนิด Type: BOSCH GDM 350 ชนิด Capacity:
วันที่การตรวจสอบ Inspection Date: 9/12/25๖5 หมายเลขการตรวจสอบ Inspection No.:

การตรวจสอบ Inspection: โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ถ้า Good (X) ถ้าเสีย If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของเครื่องอยู่ในสภาพดี Is the general condition of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องมือถูกแขวนไว้ที่ปลอดภัยบนที่เกี่ยวใกล้ที่ทำงานอย่างง่าย Is the machine properly secured to the door or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟที่เชื่อมกับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟเป็นสายสองชั้น 2 ชั้น Is the machine double insulation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ที่ติดฉลาก มีข้อมูลเกี่ยวกับชื่อผู้ขายที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided the same with all the manufacturers particulars entered on it.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สวิตช์ของเครื่องอยู่ในสภาพที่ดีและไม่มีเป็นวงจรลัดหรือตาย Is the machine switch in good working order and no deadman switch.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เมื่อปล่อยมือแล้วเครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ Does the machine switch off when the trigger is released	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟที่เชื่อมกับปลั๊กมีขนาด 3 x 1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3 x 1.5 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	สายไฟที่เชื่อมกับปลั๊กไม่มีรอยต่อ Is the electrical cable free of joints.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	มีการติดตั้งปลั๊กป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is there earth leakage protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีฉนวนกันความร้อนที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม The handle installed and in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	เครื่องมืออยู่ในสภาพดี Is the chuck in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	กุญแจล็อกเครื่องมือถูกยึดกับเครื่อง Is the chuck key secured to the machine or cord	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	มีรูปถ่ายแสดงถึงการใช้เครื่องมืออย่างเหมาะสม Is a pictogram in position	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	อื่นๆ Others	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจสอบ Inspector: <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved				
อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager: <u>[Signature]</u>				
วันหมดอายุ Expiry Date: <u>31/12/25๖๕</u> วันตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date: <u>1/1/2๕๖๖</u>				



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องสูบน้ำ

WATER PUMP INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ๗๓ ประจำเดือน Month : สิงหาคม
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 21040154
ชนิด Type : LUCKY PRO/SA750SA750F ความจุ Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/12/25๕5 หมายเลขตรวจสอบ Inspection No :
การตรวจสอบ Inspection :
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.
เครื่องหมาย Mark (✓) ถ้า OK Good (X) ถ้าไม่ OK If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปและโครงสร้างอยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	✓		
2	ที่โครงสร้างมีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	✓		
3	มีข้อยึดล็อกที่แน่นหนาและกันกระเด็นป้องกันการรั่ว Are there on bolt helix skipped protection leak	✓		
4	การต่อท่อเป็นไปอย่างเหมาะสมและถูกต้อง Are the hose fitting correctly attached to the hoses.	✓		
5	ถังน้ำมันอยู่ในสภาพที่ดี ไม่รั่วซึม Is the fuel tank in good condition.	✓		
9	อื่นๆ Others			
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : [Signature]	✓ อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved		
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : [Signature]			
	วันหมดอายุ Expiry Date : 31/12/25๕๕	วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : 1/1/25๕๖		



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบสภาพเครื่องมือเป่าลม

BLOWER INSPECTION FORM

บริษัท Company : YJ ประจำเดือน Month : กันยายน
หมายเลขทะเบียน Registration No : หมายเลขอุปกรณ์ Serial No : 1
ชนิด Type : RED ARROW Portable ventilator ขนาด Capacity :
วันที่ตรวจสอบ Inspection Date : 1/12/2565 หมายเลขตรวจ Inspection No :

การตรวจสอบ Inspection :

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องข้างล่างนี้ Please Check and Tick in the Boxes Below.

เครื่องหมาย Mark (/) ดี If Good (X) ไม่ดี If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อคิดเห็น Remark, Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	ลักษณะทั่วไปของ เครื่องมืออยู่ในสภาพที่ดี Is the general condition of machine good	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	เครื่องมือถูกตรึงยึดติดกับพื้นหรือโต๊ะทำงานอย่างแน่นหนา Is the machine properly secured to the floor or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต่อเข้ากับเครื่อง ปลั๊ก อย่างถูกต้องและปลอดภัย Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	เครื่องมือถูกห่อหุ้มด้วยฉนวน 2 ชั้น Is the machine double insulation.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ที่ติดฉลากที่มีป้ายบอกรายละเอียดต่างๆที่โรงงานผู้ผลิตกำหนดไว้ Is the plate provided on the frame with all the manufacturers particulars	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สวิตช์ของเครื่องมืออยู่ในสภาพที่ดี Is the machine switch in good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีขนาด 3x1.5 sqm. Is the electrical cord in good condition and is it 3x1.5 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟไม่มีรอยต่อ Are there no joints in the electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	มีสายดินป้องกันไฟฟ้ารั่ว Is the earth leak protection provided	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	มีก้านจับซึ่งเครื่องมือ ต้องแข็งแรงมั่นคง The handle installed and in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	มีรูปถ่ายแสดงถึงการใช้เครื่องป้องกันอันตราย Is a pictogram in position	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	อื่นๆ Others	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ลายเซ็น Signature	ผู้ตรวจสอบ Inspector : <u>[Signature]</u> <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ Approved <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ Not Approved			
	อนุมัติโดย ผู้จัดการความปลอดภัย Approved by Safety Manager : <u>[Signature]</u>			
	วันหมดอายุ Expiry Date : <u>31/12/2565</u> วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป Next Inspection Date : <u>1/1/2566</u>			



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก 5-5

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ
ในระหว่างการทำงานโครงการ

มกราคม 2566





ผู้รับพระนาม: บัณฑิต โดยเจ้าสวณภพ (กษัตราภ)

[illegible]

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)



แบบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ



ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 25๕5

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการวิจัยเกี่ยวกับธรรมชาติเพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือนะหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างกั้นรางรถไฟเพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือนะหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน)

[illegible]



(ผู้จัดการความปลอดภัยโครงการ)



แบบแผนการเกิดอุบัติเหตุ

ประจำเดือน: ๑๖๗๗ W. ๒. 2565

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามเรซ จำกัด (มหาชน)

โครงการยั่วยุก่อการจลาจล เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งประเทศไทย

ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา) สัญญา 4-2

(โครงการท้องถิ่นฯ๑๔๓๒ ต้นสายขบวนเจ้าวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พิจิตร) และโครงการก่อสร้างกั้นขวาง นวนคร-รังสิต)

[illegible]



แบบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

ประจำเดือน: ๒๕๕๕
พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราชจำกัด (มหาชน)

โครงการย้ายถ่ายอักษรบรรดา เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพมหานคร - พะนาญ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการก่อสร้างขบวนรถโดยสารความเร็วสูงและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการก่อสร้างกีฬาฯ นวมศรี-รังสิต)

[illegible]



แบบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ

ประจำเดือน: กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการย้ากอกักชรมชชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อม ขนงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่องักักชรมชชาติ) สนับสนุนการเร่งรัดงานและสนับสนุนย้ากอกักชรมชชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่องักักชรมชชาติ (นครราชสีมา-นครราชสีมา)

[illegible]



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

เอกสารการประสานงานโรงพยาบาลปทุมเวช

มกราคม 2566

📍 3/4 ถนนประดิษฐ์มนูญกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
☎ โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
🌐 www.enticcompany.com



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



เลขที่ SRPLC - PTT - 035

1 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และแจ้งไปยังหน่วยงานภายใน เพื่อพิจารณารับผู้ป่วยกรณีฉุกเฉิน โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นวนคร-รังสิต)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปทุมเวช

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างหลัก ของโครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) และโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นวนคร-รังสิต) โดยมี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ นั้น

ทั้งนี้ เพื่อเป็นสวัสดิการของพนักงานและรองรับกรณีบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ทางโครงการฯ ได้จัดให้ปัจจัยที่จำเป็นสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ณ พื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราวตลอดเวลา อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย กรณีฉุกเฉินยังมีความจำเป็นต้องมีการส่งตัวมารับการรักษาอย่างเหมาะสมกับโรงพยาบาลของท่าน ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ และแจ้งไปยังหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง เพื่อโปรดพิจารณารับผู้ป่วยกรณีมีการส่งตัวมารับการรักษาฉุกเฉิน โดยมอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้าง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก 5-6

บันทึกความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ

มกราคม 2566

📍 3/4 ถนนประดิษฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
☎ โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
🌐 www.enticcompany.com



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค



ประจำเดือน: กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕			ผู้รับพินัย: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)			
<p>โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลรัฐประจวบคีรีขันธ์ ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา ระยะที่ 1 ช่วงราชสีห์ ระยะ 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))</p>						
วัน/เดือน/ปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
31/7/65		✓	-	-	-	
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:	ผู้อนุมัติ:		
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการโครงการ)		



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2565

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการขยายยื่อกีฬาสหประชาชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาบรรณพิภพความรู้เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่องเที่ยวกีฬาสหประชาชาติ และศูนย์พัฒนาระบบขนส่งมวลชนแห่งชาติดูไบ-กรุงเทพฯ)

วันเดือนปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ค.ศ. ๖5		✓	-	-	-	[REDACTED]
ผู้บันทึก:	[REDACTED]		ผู้ตรวจสอบ	[REDACTED]	ผู้อนุมัติ:	[REDACTED] (ผู้จัดการโครงการ)
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)						



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน ถึงปตท. และระบบสาธารณูปโภค



ประจำเดือน: กันยายน พ.ศ. 2565		ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)			
<p>โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากการควมร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบไฟฟ้าความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))</p>					
วันเดือนปี	ความเสียหาย		สาเหตุ	แนวทางแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี			
ก.ย. 65		✓	-	-	
ผู้บันทึก:		ผู้ตรวจสอบ:	ผู้อนุมัติ:		
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการโครงการ)	



ผู้รับพิมพ์: บริษัทฯ สยาม จำกัด (มหาชน)

วันเดือนปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ตุลาคม 65		✓	-	-	-	[REDACTED]
ผู้บันทึก:	[REDACTED]		ผู้ตรวจสอบ:	[REDACTED]	ผู้อนุมัติ:	[REDACTED]
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)						(ผู้จัดการโครงการ)



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน ถึงปลุกสร้าง และระบบสารสนเทศ



ประจำเดือน: พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการยั่วยุก่อการจลาจล เพื่อผลประโยชน์ของรัฐบาลไทยและรัฐบาลอังกฤษ เพื่อผลประโยชน์ของรัฐบาลไทยและรัฐบาลอังกฤษ

วันเดือนปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
-		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:		ผู้อนุมัติ:	

(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการโครงการ)



ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

วัน/เดือน/ปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
-		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก:	[Redacted]		ผู้ตรวจสอบ:	[Redacted]	ผู้อนุมัติ:	[Redacted]
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก 5-7

บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนของโครงการ

มกราคม 2566

📍 3/4 ถนนประดิษฐมนูกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
☎ โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
🌐 www.enticcompany.com



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ประจำเดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2565			ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)			
<p>โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบท่อให้ความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ- นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่อส่งก๊าซฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))</p>						
วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
21/7/65		✓	-	-	-	
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:		ผู้อนุมัติ:	
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



แบบบทข้อเรียน

ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. 2565

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการขยายโอกาสฯ รวมเขต เพื่อลดผลกระทบจากโครงการตามแนวชายฝั่งทะเลแห่งชาติ

ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพมหานคร - นครราชสีมา) สัญญา 4-2

(โครงการห้องส่งภาษาฯ ศูนย์รายการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))

วันเดือนปี	ชื่อโรงเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
พ.ค. ๖5		✓	-	-	-	
ผู้บันทึก:	[Redacted]		ผู้ตรวจสอบ:	[Redacted]	ผู้อนุมัติ:	[Redacted]
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัย โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ประจำเดือน: กันยายน พ.ศ. 2565

ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการย้ายท่าอากาศยานขาคี เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลสหรัฐอเมริกา

ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพมหานคร (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2

(โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายใหม่และศูนย์พัฒนาแห่งชาตินครราชสีมา-พยุหะคีรี)

วันเดือนปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ก.ย. 65		✓	-	-	-	<div></div>
ผู้บันทึก:	<div></div>		ผู้ตรวจสอบ:	<div></div>	ผู้อนุมัติ:	<div></div>
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้ติดตามความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ประจำเดือน: ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕			ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)			
โครงการย้ายหอพักชาวชนชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ- ลำปาง 4-2 (โครงการก่อสร้างศึกษา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))						
วันเดือนปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ตุลาคม ๖5		✓	-	-	-	
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:	ผู้อนุมัติ:		
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			



ผู้รับเหมา: บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาประเทศไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ I กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ I ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) ตัวยูเอช 4-2
(โครงการต่อส่งถึงฯฯ ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท))

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
-		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก: _____	_____		ผู้ตรวจสอบ: _____	_____	_____	_____
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



ผู้ประพันธ์: บริษัท สยามราชนำ จำกัด (มหาชน)

ประจำเดือน: ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ผู้ประพันธ์: บริษัท สยามราชนำ จำกัด (มหาชน)

โครงการย้ายหอพักชั่วคราว เพื่อลดผลกระทบจากการควมร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน

ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ-หนองคาย (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2 (โครงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ศูนย์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พนาไพร))

วันเดือนปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	๒:๓๐				
-		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก:	[Redacted]		ผู้ตรวจสอบ:	[Redacted]	ผู้อนุมัติ:	[Redacted]
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			(ผู้จัดการโครงการ)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าเกษตรและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท)
(รายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างท่าเรือขนถ่ายสินค้าเกษตรและศูนย์พลังงานแห่งชาติ (ปทุมธานี-พญาไท) (ครั้งที่ 1))

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565

ภาคผนวก 5-8

ตัวอย่างเอกสารประกัณภัย

มกราคม 2566

📍 3/4 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงคลองจั่น เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240
☎ โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
🌐 www.enticcompany.com



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

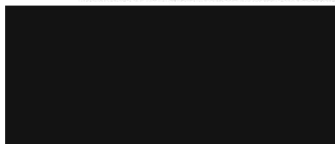
หนังสือรับรองการประกันภัย
กรมธรรม์ประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	14016-111-220001170
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย	:	ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สต็อก, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.
วงเงินคุ้มครองสูงสุด	:	คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ในวงเงิน 1,956,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ ระบบท่อต่างๆทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่ง ได้รับความ คุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบ ท่อบนบก และ 80,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับ ระบบท่อในทะเล
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใด ของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจาก อุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมีได้ระบุยกเว้นไว้ โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ภายใน บริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอา ประกันภัย

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์

ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2565



บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 1115 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี
เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

DHIPAYA INSURANCE PUBLIC CO.,LTD.
1115 Rama 3, Chong Nonsi,
Yannawa, Bangkok 10120 Thailand

Tel: +66(0) 2239 2200 Call Center 1736
Fax: +66 (0) 2239 2049
www.dhipaya.co.th





ทิพยประกันภัย
DHIPAYA INSURANCE
ภาคธุรกิจและส่วนบุคคล

ห่วงใยทุกชีวิตในสังคม

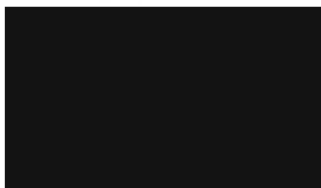
หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่	:	14013-111-220000325
ผู้เอาประกันภัย	:	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ระยะเวลาเอาประกันภัย	:	1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)
เงื่อนไขความคุ้มครอง	:	ความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก
ทุนประกันภัย	:	50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์
ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2565



บริษัท อลิอันซ์ อยุธยา จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 808 อาคารพลับพลาจักรวรรดิ ถนนเพลินจิต
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ 0 2657 2555 โทรสาร 0 2657 2500
ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0107554000259

Allianz Ayudhya General Insurance Public Company Limited
808, Ploenchit Tower, Ploenchit Road,
Khwaeng Lumpini, Khet Pathumwan, Bangkok 10330
Tel. +66 2657 2555 Fax. +66 2657 2500
Registration No./Tax I.D. 0107554000259



THE SCHEDULE CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE		Policy No. 22-001-4304-MP-004337	
Insured: Siamraj Public Company Limited and/or as attached.			
Section I Building and Civil Engineering Works 1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all Materials to be incorporated therein) 11 Materials or items supplied by the Principal 2 Construction Equipment 3 Construction Machinery and stationary plant 4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity) 5 Architects', Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against Total Sum Insured		Sum Insured	Baht
		As per attached	
Excesses 1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 11 any other cause 2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 21 any other cause		the first the first As per attached the first the first	Baht Baht Baht Baht Baht
Section II Machinery Erection 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2 Erection Machinery and Tools 3 Clearance of Debris Total Sum Insured		Sum Insured	Baht
		As per attached	
Excesses 1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence 10 during erection 11 during testing 2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause		the first the first the first	Baht Baht Baht
Section III Third Party Liability 1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event 10 for bodily injury 11 for property damage 2 Total limit of indemnity under this Policy			Baht
		As per attached	
Excesses In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property		the first the first	Baht Baht
Period of Insurance Section I, II		3 January 2022 to 3 September 2023 plus 24 months maintenance	
Premium Section I, II, III		Baht 2,430,534.00 Stamp Duty Baht 9,723.00 VAT Baht 170,817.99 Total Baht 2,611,074.99	
() Agent (X) Broker All Risk Consultant s Co., Ltd.		License No. 200025/2540 STAMP DUTY PAID	

In Witness whereof the Undersigned being duly authorized by the Insurers and on behalf of the Insurers has/have here unto set his/their hand (s).

Typed by



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

การประกันภัยความเสี่ยงทุกชนิดของผู้รับเหมา (CONTRACTORS ALL RISKS INSURANCE)

POLICY WORDING : CAR Standard wording approved by OIC

ชื่อผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้ว่าจ้าง และ/หรือ บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้รับเหมาหลัก และ/หรือ ผู้รับเหมาย่อย และ/หรือ บริษัทวิศวกกรที่ปรึกษา และ/หรือ ผู้รับเหมาช่วง และ/หรือ ผู้รับเหมาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในโครงการ

ระยะเวลาประกันภัย : 03/01/2565 - 03/09/2566 - 20 เดือน (บวก ระยะเวลาบำรุงรักษา 24 เดือน) Including testing and commissioning 4 weeks – No loss until 25/02/2565

ชื่อโครงการ : โครงการย้ายท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อลดผลกระทบจากโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงที่ 1 กรุงเทพฯ - นครราชสีมา (ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา) สัญญา 4-2

สถานที่ก่อสร้าง : ระยะที่ 1 ช่วงกรุงเทพฯ - นครราชสีมา สัญญา 4-2

รายละเอียดงาน : - ส่วนที่ 1 งาน Reroute ท่อนวนกรังสิต ขนาด 24" บริเวณ ESC Park จนถึง บริเวณสถานี NR2 Receiver Station
- ส่วนที่ 2 งาน Reroute ท่อนวนกรังสิต ขนาด 24" บริเวณ NR2 Receiver Station จนถึง สถานีลดแรงดันรังสิต
- ส่วนที่ 3 งาน Reroute ท่อปทุมธานี-พญาไทขนาด 10" บริเวณ บริเวณแนวท่อ RC620 จนถึง สถานีลดแรงดันรังสิต
- ส่วนที่ 4 งาน Reroute ท่อบางกะดีขนาด 12" บริเวณ สถานีลดแรงดันรังสิต จนถึง สะพานข้ามรางรถไฟ ถนนรังสิต-ปทุมธานี
- ส่วนที่ 5 งาน Reroute ท่อ NGV ขนาด 6"
- ทรัพย์สินที่ผู้ว่าจ้างจัดหา และงานอื่นๆ ตามสัญญา

ทุนประกันภัย : 317,589,000.00 บาท สำหรับมูลค่างาน
87,500,000.00 บาท สำหรับทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง

รวมทุนประกันภัย : 405,089,000.00 บาท



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

เงื่อนไขความคุ้มครอง :

ส่วนที่ 1) กลุ่มการต่อทรัพย์สินที่เอาประกันภัย

กลุ่มการสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่เอาประกันภัยอันเกิดจากอุบัติเหตุหรือเหตุอื่นใดที่ไม่อาจคาดการณ์ล่วงหน้าได้ซึ่งไม่ได้ถูกระบุยกเว้นไว้ในโดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัยมาตรฐานของ Contract Work Insurance Policy มีดังนี้

- ก) ภัยธรรมชาติ เช่น ลมพายุ พายุไต้ฝุ่น พายุหมุน วาดภัย ภัยน้ำท่วม แผ่นดินไหว ดินพังทลาย หินพังทลาย ไฟป่า
- ข) ความเสียหายที่สืบเนื่องอันเกิดจากอุบัติเหตุเนื่องจาก การใช้วัสดุ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ได้คุณภาพ การขาดฝีมือแรงงานที่ดี การขาดความชำนาญ
- ค) อุบัติเหตุอื่นๆ เช่น ไฟไหม้ ไฟฟ้า ภัยระเบิด โจรกรรม เป็นต้น

ส่วนที่ 2) กลุ่มการความสูญเสีย หรือความเสียหายต่องานติดตั้ง

กลุ่มการความสูญเสีย หรือความเสียหายต่องานติดตั้งระบบ อันเนื่องมาจากอุบัติเหตุทุกชนิดที่เกิดขึ้นโดยพลัน ซึ่งมีได้คาดคิดและหวังผลไว้ล่วงหน้า รวมถึง อัคคีภัย ไฟป่า ภัยระเบิด ภัยน้ำท่วม แผ่นดินไหว ภัยลมพายุ ภัยเนื่องจากน้ำ ภัยจากยานพาหนะ ภัยทางอากาศยาน ภัยจลาจล และนัดหยุดงาน ภัยโจรกรรม และอุบัติเหตุระหว่างการทดลองเครื่อง อุบัติเหตุอื่นที่มีได้ระบุไว้ในข้อยกเว้นในกรมธรรม์

ส่วนที่ 3) กลุ่มการความรับผิดชอบตามกฎหมายของผู้เอาประกันภัย ผู้รับเหมาก่อสร้างงานในโครงการฯ

ซึ่งต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ต่อความบาดเจ็บทางร่างกาย และชีวิต รวมทั้งทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่มีใช้ผู้เอาประกันภัย และบุคคลใดที่ถูกระบุในข้อยกเว้นในกรมธรรม์

Flood Sub Limit : THB [Limit of Baht. 20,000,000.-any one occurrence and in the aggregate]

อาณาเขตคุ้มครอง : เฉพาะภายในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามโครงการข้างต้น
ความรับผิด



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

ค่ารับบุคคลภายนอก : จำนวนเงินความรับผิดชอบสำหรับความบาดเจ็บทางร่างกาย และความเสียหายต่อทรัพย์สิน
ของบุคคลภายนอก รวมถึง ลูกจ้างพนักงานของผู้ว่าจ้าง วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมงาน
บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อในสถานที่ก่อสร้าง รวมถึง ผู้รับเหมารายอื่นๆที่อยู่ภายในสถานที่
ก่อสร้าง ,Supplier ของผู้รับเหมาหลัก และ ของผู้รับเหมาช่วง 40,000,000 บาท ต่ออุบัติเหตุ
แต่ละครั้ง และ ตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

ขยายความคุ้มครอง : ความเสียหายต่อทรัพย์สินเดิมของผู้ว่าจ้าง (Principal's Existing Property and Principal
Property Include Property Under care Custody & Control) ในวงเงินความรับผิดชอบไม่เกิน
87,500,000 บาท ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย

เงื่อนไขพิเศษเพิ่มเติม :

1. 72 Hours Clause
2. Architects/Surveyors Fees Clause [Limit of Baht. 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate]
3. Approved Adjusters Clause [Sedgwick, Crawford McLarens GATS and GK&R]
4. Automatic Extension of Contract Period [3 months – with addition premium and term to be agreed]
5. Automatic Reinstatement of Loss
6. Cessation of works Clause (120 days)
7. Consequence of Faulty Design Clause Defect Materials and Bad Workmanship (DE.3) [Limit of Baht. 50,000,000. -any one occurrence and in the aggregate]
8. Cover for insured contract works taken over or put into service
9. Cover for Testing of Machinery and Installations (Testing Period 4 weeks)
10. Cross Liability Clause
11. Error and Omission Clause
12. Escalation (120%) Clause
13. Expediting Costs [20%] of repair cost (Including Air Freight Cost)
14. Extended Maintenance Period (24 Months)



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

15. Extinguishment and Mitigation Expenses [Limit of Baht 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
16. Free Issue Material Clause
17. Inland Transit (All Risk) [Limit of Baht. 20,000,000.- any one occurrence and Baht. in the aggregate: Deductible Baht 100,000.-]
18. Loss Notification Clause (60 days)
19. Offsite Storage Clause
20. Plans and Document Clause [Limit of Baht 10,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
21. Preventative Measure Clause [Limit of Baht 10,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
22. Primary Insurance Clause
23. Principals' Employees and Representatives Covered as Third Party Clause
24. Principals' Employees not concerning with the project shall be treated as Third Party
25. Principal's Existing Property and Principal Property [Include Property Under care Custody & Control and Property: Underground Cable and Pipeline: Limit of Baht. 87,500,000.- any one occurrence and in the aggregate]
26. Removal of Debris Clause [Limit of Baht. 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
27. Restoration of Record Clause
28. Repeat Tests Clause
29. Sound Property Destruction Clause
30. Strikes, Riot, Civil Commotion Clause
31. Sue and Labor Clause [Limit of Baht 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
32. Waiver of Subrogation against PTT, PTT's Employees & Their Representatives who involve in this Project
33. Sudden and Accidental Pollution Clause (72 Hours)
34. Temporary Protection Clause [Limit of Baht. 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate]
35. Temporary site office Camp and Office equipment [Limit of Baht. 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate]
36. Third Party Liability during Maintenance Period Clause
37. Temporary Repair / Removal Clause



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

38. Third Party Underground Cable and Pipeline Clause [Limit of Baht 20,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
39. Tool of Trade Clause
40. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS) [Limit of Baht 20,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]
- Cover third party liability resulting from vibration removal or weakening of support extended to indemnify the insured for; Liability in respect of the collapse any building, property or structure or any part thereof or any damage which impairs the structural stability of any building, property or structure or which endangers its users caused by or resulting from vibration or removal or weakening of support including loss or damage to underground property of all kind, road, pavement, walkway, fence conduits for sewage, Swimming pool, surface water drainage system.
41. MR206 - Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities
42. MR217 - Special Conditions for Open Trenches during laying of pipelines, ducts and cables (1km)

ข้อยกเว้นเพิ่มเติม :

1. Absolute Asbestos Exclusion
2. Industries Seepage, Pollution and Contamination Exclusion Clause (NMA1686)
3. Radioactive Contamination Exclusion Clause
4. Sanction Limitation and Exclusion Clause
5. Electronic Data and Internet Endorsement
6. War and Terrorism Exclusion Endorsement
7. LMA5394 -Communicable Disease Exclusion
8. Cyber Risk Exclusion (NMA 2915)
9. Nuclear Energy Risk NMA 1975a
10. Political Risk Exclusion



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

DEDUCTIBLE: Section 1&2 - Material Damage

- 10% of loss or minimum THB 2,000,000 each and every loss for Testing & Commissioning/
Principals' Existing Property, underground work, Fire, Explosion, Collapse
- 10% of loss or minimum THB 700,000 each and every loss for Extended Maintenance Period and
Consequence of Faulty Design (DE3) and Flood, Theft and Other losses

Section 3 - Third Party Liability

- Bodily Injury: Nil
- Property Damage: 10% of loss or minimum THB 650,000 each and every loss
- Underground Property: THB 10% of loss or minimum THB 1,500,000 each and every loss
- Vibration, removal or weakening of support (VRWS): THB 10% of loss or minimum THB 1,500,000
each and every loss

สงวนสิทธิผู้รับผลประโยชน์เป็น บริษัท ปตท จำกัด (มหาชน)

อัตราเบี้ยประกันภัย	:	Gross Rate : 0.6% on TCV and PEP
เบี้ยประกันภัยสุทธิ	:	2,430,534.00 บาท
อากรแสตมป์	:	9,723.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	:	170,817.99 บาท
เบี้ยประกันภัยรวม	:	2,611,074.99 บาท
บริษัทประกันภัย	:	Allianz Ayudhya General Insurance PCL. 100%



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

CONTRACT WORKS INSURANCE POLICY

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to the **ALLIANZ AYUDHYA GENERAL INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED** (hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be incorporated herein,

Now this Policy witnesses that in consideration of the insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the insured the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or complied with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder,

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be Incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule and the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

GENERAL CONDITIONS

1. The Insured at his own expense shall take all reasonable precautions to prevent loss, damage or liability and to comply with sound engineering practice, statutory requirements and manufacturers' recommendations designed to ensure the safe working of plant and equipment and construction or erection machinery Insured by this Policy.
2. The Insured shall immediately notify the Insurers in writing of any material change in the risk insured hereunder; in such case continuance of the Insurance shall be subject to terms and conditions to be agreed.
3. Representatives of the Insurers shall at any reasonable time have access to the site or premises and to all pertinent data, documents, drawings, etc. and shall have the right to inspect any property insured.
4. In the event of any occurrence which might give rise to a claim under this Policy, the Insured shall
 - 4.1 immediately notify the Insurers by telephone or telegram as well as in writing, and supply all such particulars and proofs of claim as may be required by the Insurers;
 - 4.2 take all steps within his power to minimize the extent of the loss or damage;
 - 4.3 preserve the damaged property and make it available for inspection by a representative or surveyor of the insurers;
 - 4.4 inform the police authorities in case of loss or damage due to theft or burglary;
 - 4.5 sent to the Insurers immediately on receipt any writ, summons or other proceedings which may be commenced against the Insured.

The Insurers shall not in any case be liable for loss, damage or liability of which no notice has been received by the Insurers within 14 days of its occurrence.

Upon notification being given to the Insurers under this condition, the Insured may carry out the repairs or replacement of any minor damage; in all other cases a representative of the Insurers shall have the opportunity of inspecting the loss or damage before any repairs or alterations are effected. Nothing herein shall prevent the Insured from taking such steps as are absolutely necessary for the security and continuation of the contract work.

The Insurers shall not be entitled to abandon any property to the Insurers whether taken possession of by the Insurers or not.



**ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023**

- 5 The Insured shall at the expense of the Insurers do and concur in doing and permit to be done all such acts and things as may be necessary or required by the Insurers in the interest of any rights or remedies, or of obtaining relief or indemnity from parties (other than those insured under this Policy) to which the Insurers shall be or would become entitled or subrogated upon their paying for or making good any loss or damage under this Policy, whether such acts and things are or become necessary or required before or after the Insured's indemnification by the Insurers.
- 6 All differences arising out of this Policy shall be referred to the decision of an Arbitrator to be appointed in writing by the parties in difference or if they cannot agree upon a single Arbitrator to the decision of two Arbitrators, one to be appointed in writing by each of the parties, within one calendar month after having been required in writing so to do by either of the parties, or in case the Arbitrators do not agree, of an umpire to be appointed in writing by the Arbitrators before entering upon the reference. The Umpire shall sit with the Arbitrators and preside at their meetings. The making of an award shall be a condition precedent to any of action against the Insurers.
- 7 In the event of
 - a) Material change in the risk;
 - b) The termination of the Contract by the Principal;
 - c) Withdrawal from the Contract by any main Contractor;
 - d) Stoppage of work occasioned by any other cause, except seasonal interruption, for a period exceeding one calendar month;
 This policy shall be avoided unless its continuance be admitted by endorsement signed by and on behalf of the Insurers.
- 8 This insurance is not to be called upon in contribution and is only to pay any loss hereon if and so far as not recoverable under any other insurance.

GENERAL EXCLUSIONS

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1. The excesses stated in the Schedule to be borne by the Insured,
2. Consequential loss of any kind or liquidated damages or penalties for delay or detention or in connection with guarantees of performance or efficiency,
3. Wilful acts or wilful negligence of any director, manager or responsible site official of the Insured,
4. Loss or destruction of or damage to any property whatsoever or any loss or expense whatsoever resulting or arising therefrom or any consequential loss or any legal liability of whatsoever nature directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from ionising radiations or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste from the combustion of nuclear fuel. For the purpose of this exclusion only combustion shall include any self-sustaining process of nuclear fission,
5. Any loss, destruction, damage or legal liability directly or indirectly caused by or contributed to by or arising therefrom nuclear weapons material,
6. Loss, damage or liability directly or indirectly caused by or arising out of war, invasion, act of foreign enemy, hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, mutiny, riot, strike, lock-out, civil commotion, military or usurped power, or malicious persons acting or behalf of or in connection with any political organization, confiscation, commandeering, requisition or destruction of or damage to property by order of the government de jure or de facto or by any public authority.

In any action, suit or other proceeding where the Insurers allege that by reason of the provisions of Exclusion (6) above any loss, destruction, damage or liability is not covered by this insurance the burden of proving that such loss, destruction, damage or liability is covered shall be upon the Insured.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

SECTION I: BUILDING AND CIVIL ENGINEERING WORKS

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of clearance of debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. Loss or damage due to faulty design;
2. Normal making good;
3. Cost of replacement or rectification of defective material and/or workmanship, but this exclusion shall be limited to the part or parts immediately affected and shall not be deemed to exclude loss or damage resulting from an accident due to such defective material and/or workmanship;
4. Wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
5. Mechanical and/or electrical breakdown or derangement of construction machinery;
6. Loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
7. Loss of damage to files, drawing, accounts, bill, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes, securities or cheques;
8. Loss discovered only at the time of taking an inventory.

Period of Insurance

Construction period

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the contract Site and shall expire on the date specified in the Schedule.

The Insurer's liability expires also for any part of the insured contract works taken over or taken into use (whichever shall be earlier) by the Principal prior to the expiry date specified in the Schedule.

Maintenance Period

If a maintenance period is specified in the Schedule, the liability of the Insurers during this period shall be limited to any loss or damage occasioned by the Insured Contractor(s) in the course of operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the Maintenance Clause of the contract.

Sums Insured

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

- for item 1: the full value of the contract works at the completion of the construction, inclusive of materials, wages, freight, customs duties, dues and materials or items supplied by the Principal;
- for item 2: the current value at the time of concluding the insurance;
- for item 3: the replacement value.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

LOSS SETTLEMENT

Items 1,2 and 3

The Insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

The Insurers will make payments on the basis of valid bills and documents after repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses. The cost or any alterations, additions and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

In addition for Item 3, the following conditions are applicable:

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be

- 1 in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
- 2 in the case of a total loss-the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, the settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

SECTION II : MACHINERY ERECTION

If at any time during the period of insurance stated in the Schedule the property described in the Schedule shall suffer any unforeseen or accidental loss or damage from any cause, other than those specifically excluded, necessitating repair or replacement, the Insurers will indemnify the Insured in respect of all such loss or damage up to an amount not exceeding in respect of each of the items specified in the Schedule the sum set opposite thereto and not exceeding in all the total sum expressed in the said Schedule as insured hereby, except so far as reinstatement may be made as follows:

Payments in respect of claims under this Section of the policy shall not reduce the Sum Insured but the Insured shall pay to the Insurers an additional premium at an agreed rate on the amount of the payment pro rata from the date of loss to the expiry of the Policy. Such additional premium shall be disregarded for the purpose of any adjustment of premium.

The Insurers will also reimburse the Insured for the cost of clearance of debris following upon any event giving rise to a claim under this Policy but not exceeding in all the sum set opposite thereto the Schedule.

EXCLUSIONS

The Insurers shall not be liable for:

1. loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection;
2. normal making good;
3. wear and tear, corrosion, oxidation, deterioration due to lack of use and normal atmospheric conditions;
4. mechanical and/or electrical breakdown or derangement of erection machinery and erection equipment;
5. loss of or damage to vehicles licensed for general road use or waterborne vessels or aircraft;
6. loss of or damage to files, drawings, accounts, bills, currency, stamps, deeds, evidences of debt, notes securities or cheques, packing materials such as cases, boxes and crates;
7. loss discovered only at the time of taking an inventory.

Period of Insurance

The liability of the Insurers shall commence, notwithstanding any date to the contrary specified in the Schedule, after unloading of the property specified in the Schedule at the site. It shall continue until immediately after taking over or after the testing operations are completed, but not beyond four weeks from the date of commencement of the test unless otherwise specified in the Schedule. If for part of a plant testing has been completed and/or that part is put into operation, the cover for such part ceases, notwithstanding the expiry date stated in the Schedule.

For second-hand property the insurance hereunder ceases immediately testing commences.

Sums Insured

It is a requirement of this insurance that the amounts of insurance stated in the Schedule shall represent:

for item 1: the full value of the property at the completion of erection, inclusive of freight, customs duties, due and erection cost.

for item 2: the replacement value of erection machinery and tools.

The Insured undertakes to notify the Insurers of any facts resulting in a material increase or decrease of the sums insured, provided always that such increase or decrease shall take effect only after the same has been recorded on the Policy by Insurers, before the occurrence of any claim hereunder.

LOSS SETTLEMENT

The insured shall satisfy the Insurers by such reasonable evidence as may be required that the loss or damage in respect of which a claim is made has actually arisen from one of the risks insured against.

In the event of any loss or damage the basis of any settlement under this Policy shall be



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

1. in the case of any damage which can be repaired-the cost of repairs necessary to restore the property to its condition immediately before the occurrence of the damage less salvage, or
2. in the case of a total loss- the actual value of the property immediately before the occurrence of the loss less salvage.

The Insurers will make payments only after being satisfied by production of the necessary bills and documents that the repairs have been effected or replacement has taken place, as the case may be. All damage which can be repaired shall be repaired, but if the cost of repairing any damage equals or exceeds the value of the property immediately before the occurrence of the damage, settlement shall be made on the basis provided for in (2) above.

The cost of any provisional repairs will be borne by the Insurers if such repairs constitute part of the final repairs and do not increase the total repair expenses.

The cost of any alterations, addition and/or improvements which may be undertaken as a result of any loss or damage shall not be recoverable hereunder.

If, in the event of loss or damage, it is found that the sum insured is less than the amount required to be insured, then the amount recoverable by the Insured under this Policy shall be reduced in such proportion as the sum insured bears to the amount required to be insured.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

SECTION III : THIRD PARTY LIABILITY

The Insurers will indemnify the Insured against all sums which the Insured shall become legally liable to pay as compensation for

- a) accidental bodily injury or illness to any person
 - b) accidental loss of or damage to property
- occurring in direct connection with the performance of the contract insured by this policy and happening on or in the immediate vicinity of the Contract Site during the period of Insurance.

In respect of a claim for compensation to which the indemnity provided herein applies, the Insurers will in addition indemnify the Insured against

- a) all costs and expenses of litigation recovered by any claimant from the Insured, and
 - b) all costs and expenses of litigation incurred with the written consent of the Insurers in resisting any claim.
- The liability of the Insurers under this section shall not exceed the limits of indemnity stated in the Schedule.

Exclusions

The Insurers will not indemnify the Insured in respect of

1. expenditure incurred in repairing or replacing any work or property covered or coverable under Section I and/or II of this Policy;
2. damage to any property or land or building caused by vibration or by the removal or weakening of support or injury or damage to any person or property occasioned by or resulting from any such damage
3. liability arising out of
 - 3.1 bodily injury to or illness of employees or workmen of the Contractor(s) or the Principal(s) or any other firm connected with the contract work or members of their families;
 - 3.2 loss of or damage to property belonging to or held in care, custody or control of the Contractor(s), the Principal or any other firm connected with the contract work or an employee or workman of one of the aforesaid;
 - 3.3 any accident caused by vehicles licensed for general road use or by waterborne vessels or aircraft;
 - 3.4 any contract or agreement unless such liability would have attached in the absence of such contract or agreement;
 - 3.5 technical or professional advice given by the Insured or by any person acting on behalf of the Insured.

Special conditions

The Insured shall not negotiate, pay, settle, admit or repudiate any claim under the Policy without the consent of the Insurers, who shall be entitled, if they so desire, to take over and conduct in the name of the Insured the defence or settlement of any claim or to prosecute for their own benefit in the name of the Insured any claim for indemnity or damages or otherwise and shall have full discretion in the conduct of any proceedings or in the settlement of any claim and the Insured shall give all such information and assistance as the Insurers may require. The Insurers may in respect of any claim or claims pay to the Insured the amount of their maximum liability as stated in the Schedule or such lesser sum for which the claim or claims can be settled (subject in either case to deduction of any sum or sums already paid on account of such claim or claims) and thereafter the Insurers shall be under no further liability in respect of such claim or claims except for payment of costs and expenses incurred prior to the date of such payment and for which the Insurers may be liable hereunder.

ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

SPECIAL CLAUSES

1. 72 Hours Clause

For any loss or damage to the insured property that arises during any one period of 72 consecutive hours and is caused by storm, tempest, flood, subsidence, collapse or earthquake.

It shall be deemed a single event and shall therefore constitute one occurrence with regard to the excess(s) as stated in the schedule.

The Insured shall have full discretion as to the commencement of any such 72 hours period but it should be understood and agreed that there shall be no overlapping in any two or more such 72 hours period in the event of damage occurring over a more extended period of time.

2. Architects/Surveyors Fees Clause (Limit of THB 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate)

It is hereby declared and agreed that this policy shall extend to include an amount of not exceeding THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate in respect of architects', surveyors', legal consulting engineers' and other fees for estimates plans specifications quantities tenders and supervision necessarily incurred in the reinstatement of the property insured consequent upon loss or damage which is the subject of indemnity under this insurance at a rate in accordance with the scale of the appropriate professional body ruling at the time of reinstatement but not for such fees for preparing any claim hereunder.

Subject always to the policy's terms, conditions and exceptions

3. Approve Adjuster Clause (Sedgwick, Crawford McLarens GATS and GK&R)

It is hereby declared and agreed that in the event of any loss covered by this Policy, the amount of such loss shall be adjusted subject to the terms and conditions of the Policy by any of the approved firms of adjusters.

4. Automatic Extension of Contract Period (3 months-with addition premium to be agreed)

It is hereby understood and agreed that the Company shall automatically extend the period of insurance under the policy for 3 months if there is any delay in completion of the contract at additional premium to be agreed. Such additional premium to be payable on commencement of the extension period.

5. Automatic Reinstatement of Loss Clause

In consideration of the Insured undertaking to pay an additional premium at the agreed rate on the amount of loss calculated on a pro-rata basis from the date of such loss to the expiry of the current period of insurance, it is agreed that in the event of loss the Company shall maintain in force the full Sum Insured.

6. Cessation of works Clause (120 days)

Notwithstanding General Exclusions (d) of this Policy, it is hereby declared and agreed that the insured works continued to be covered for the full effect, subject to the terms and conditions of this Policy, during the period of cessation of works up to 120 days in aggregate during the Policy period of this endorsement.

Provided always that

1. each and every cessation period date has to be declared;
2. the site is fenced off and guarded 24 hours;
3. all inflammable material shall be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection;
4. all obstruction to the watercourses to be removed within the construction and/or erection site, whether carrying water or not, in order to maintain free water flow prior to work cessation;
5. adequate and proper loss prevention measures shall be taken to secure the machinery and equipment within worksite and/or erection site;



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

6. storage of all sensitive equipment in a dry and sheltered place and as per vendor recommendation;
7. adequate fire-fighting equipment and sufficient extinguishing agents are available and operative at all times.

7. Consequence of Faulty Design Clause (Defect Materials and Bad Workmanship (DE.3) Limit THB 50,000,000 any one occurrence and in aggregate.

This policy excludes loss of or damage to and the cost necessary to replace repair or rectify:

- (i) Property insured which is in a defective condition due to a defect in design plan specification materials or workmanship of such Property insured or any part thereof;
- (ii) Property insured lost or damaged to enable the replacement repair or rectification of Property insured excluded by (i) above.

Exclusion (i) above shall not apply to other Property insured which is free of the defective condition but is damaged in consequence thereof.

For the purpose of the Policy and not merely this Exclusion the Property insured shall not be regarded as lost or damaged solely by virtue of the existence of any defect in design plan specification materials or workmanship in the Property insured or any part thereof.

The company's liability under this extension shall not exceed THB 50,000,000 any one occurrence and in aggregate.

8. Cover for insured contract works taken over or put into service (MR116)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the insurance shall be extended to cover

- loss of or damage to parts of the insured contract works taken over or put into service if such loss or damage emanates from the construction of the items insured under Section 1&2 and happens during the period of cover.

9. Cover for Testing of Machinery and Installations (Testing Period 4 Weeks)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the period of cover shall be extended to include a test operation or a test loading but not beyond 4 Weeks from the date of commencement of the test.

If, however, a part of a plant or one (or several) machine(s) is (are) tested and/or put into operation or taken over, the cover for that particular part of the plant or machine(s) and any liability resulting therefrom shall cease whereas the cover shall continue for the remaining parts to which the above does not apply.

It is further agreed and understood that for the machinery and installations undergoing a test, exclusions c and d of the Exclusions to Section 1 of the Policy shall be deleted and the following exclusion shall apply:

"loss or damage due to faulty design, defective material or casting, bad workmanship other than faults in erection."

In the case of second-hand items, the insurance hereunder shall, however, cease immediately on the commencement of the test.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

10. Cross Liability Clause

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, the third party liability cover of the Policy shall apply to the insured parties named in the Schedule as if a separate policy had been issued to each party, provided that the Insurers shall not indemnify the Insured under this Endorsement in respect of liability for

- loss of or damage to items insured or insurable under Section 1&2 of the Policy, even if not recoverable due to an excess or any limit,
- fatal or non-fatal injury or illness of employees or workmen who are or could have been insured under workmen's compensation and/or employers' liability insurance.

The Insurers' total liability in respect of the insured parties shall not however exceed in the aggregate for any one accident or series of accidents arising out of one event the limit of indemnity stated in the Schedule.

11. Error and Omission Clause

This insurance shall not be invalidated by the Insured having omitted to state any fact material to be known for estimating the risk. In the Event any error comes to the attention of the insured, such fact shall be reported within 30 days and premium adjusted in accordance with the revised values.

12. Escalation Clause (120%)

It is hereby understood and agreed that the Total Sum Insured as hereinafter specified if increase for any reason whatsoever to an amount not in excess of 20% of the amount stated as Sum Insured, this amount shall be automatically held covered and the premium will be adjusted accordingly on expiring of the Policy.

13. Expediting Expenses (20% of normal repair costs), Air Freight is included.

It is agreed and understood that the Company shall indemnify the Insured in respect of extra charges for overtime work, night work, work on public holidays and express freight provided that such charges are incurred in connection with an indemnifiable loss or damage to property insured under the policy with limit 20% of repair cost of any damage. Extra charges for air freight are included by this Policy.

14. Extended Maintenance Period Clause (24 months)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this insurance shall be extended for the maintenance period specified hereunder to cover loss of or damage to the contract works

- caused by the insured contractor(s) in the course of the operations carried out for the purpose of complying with the obligations under the maintenance provisions of the contract,
- occurring during the maintenance period provided such loss or damage was caused on the site during the construction period before the certificate of completion for the lost or damaged section was issued.

15. Extinguishment and Mitigation Expenses [Limit of Baht 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate]

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the sum insured extends to include:-

- a) Wages of the Insured's employees engaged in fire fighting activities other than full time members of a Works Fire Brigade.
- b) The cost of replenishment of Fire Fighting Appliances and destruction of or damage to materials (including Insured's employees' clothing and personal effects) and the cost of replacing or repairing materials or equipment used in extinguishing a fire.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

c) All other costs and charges associated with the extinguishment or prevention of spread of fire or for providing temporary safety devices in consequence of damage or the threat of damage by fire or other perils hereby insured against.

Provided always that the liability of the Company in respect of such wages and costs shall be limited to those necessarily and reasonably incurred in extinguishing fire at or adjoining the situation of the property insured by this policy or immediately threatening to involve such property.

All other terms and conditions remain unchanged.

16. Free Issue Material

Property Insured shall include any material which are supplied free of charge and for which the Insured liable for damage. Provided always that the value of free issue material is included in the sum insured.

17. Inland Transit (All Risk) Clause (Limit of THB 20,000,000.-any one occurrence and in the aggregate)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the insured having paid the agreed extra premium, Section 1&2 of this insurance shall be extended to cover loss of or damage to the insured property whilst in transit to the contract site other than on waterways or by air within the territorial limits of Thailand provided that the maximum amount payable under this Endorsement does not exceed THB 20,000,000.-any one occurrence and in aggregate.

18. Loss Notification Clause (60 days)

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, this insurance will not be prejudiced by any inadvertent delay, error or omission in notifying the Company of any circumstances or event giving rise or likely to give rise to a claim under this Policy.

All other terms and conditions remain unchanged.

19. Offsite Storage Clause

It is agreed and understood that, notwithstanding the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy or any Endorsements agreed upon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 1&2 of the Policy shall be extended to cover loss of or damage to property insured (except property being manufactured, processed or stored at the manufacturer's, distributor's or supplier's premises) in off-site storage within the territorial limits as stated below.

The Insurers shall not indemnify the Insured for loss or damage caused by the failure to take generally accepted loss prevention measures for warehouses or storage units. Such measures shall include, in particular:

- ensuring that the storage area is enclosed (either a building or at least fenced in), guarded, protected against fire, as appropriate for the particular location or type of property stored;
- separating the storage units by fire-proof walls or by a distance of at least 50 metres;
- positioning and designing the storage units in such a way as to prevent damage by accumulating water or flooding due to rainfall or by a flood with a statistical return period of less than 20 years;
- limiting the value per storage unit.

Provided that the location under this extension to be declared.

20. Plans and Document Clause (limit THB 10,000,000 any one occurrence and in aggregate)

It is agreed that this policy shall extend to cover loss of or damage to plan & document subject to a limit of THB 10,000,000 any one occurrence and in aggregate during insurance period.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

21. Preventive Measure Clause (limit THB 10,000,000 any one occurrence and in aggregate)

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, the Insurers hereby agree to indemnify the Insured in respect of costs and expenses incurred of protecting the Property Insured against potential further accidental physical loss or damage and or additional emergency prevention measures, taken or adopted by the Insured to prevent, reduce, minimise or protect any potential or threat of accidental physical loss or damage beyond those considered as normal given the prevailing circumstances.

It is hereby declared and agreed that Insurers limit of liability in respect of this Endorsement is a maximum of Bt. 10,000,000.- any one occurrence and in aggregate.

22. Primary Insurance Clause

It is expressly understood and agreed that the insurance provided by this policy is the primary insurance shown in the schedule. If any time any claim arises under this policy, should there be any other insurance covering the same loss, damage or liability such other insurance shall only apply as an excess coverage and non-contributing herewith.

Notwithstanding the afore-mentioned paragraph, if at the time any claim arises under the policy, should there be other employee's compensation insurance and/or employer's liability insurance indemnifying any person or Insured or Insured who are entitled to be indemnified under this policy, this policy shall not called upon in contribution.

23. Principal's Employees and Representative as cover as Third Party

The insurance under section 3 "third party liability" of the policy shall extend to cover liability of the Insured consequent upon

1.1 Accidental loss or damage to property belonging to principal's employees and principal's representatives (supervision personnel) who are involved in the performance of the contract insured under the policy.

1.2 Accident bodily injury to principal's employees and principal's representatives (supervision personnel) who are involved in the performance of the contract insured under the policy.

Provided that:-

- a) The total liability of the Company including above extension shall not exceed the limit of indemnity as stated in the schedule under section 3 "third party liability"
- b) The Insured shall be responsible for the excesses as stated in section 3 in the schedule.

24. Principal's Employees not concerning with the project shall be treated as Third Party

The insurance under section 3 "third party liability" of the policy shall extend to cover liability of the Insured consequent upon

1.1 Accidental loss or damage to property belonging to principal's employees and principal's representatives (supervision personnel) who are involved in the performance of the contract insured under the policy.

1.2 Accident bodily injury to principal's employees and principal's representatives (supervision personnel) who are involved in the performance of the contract insured under the policy.

Provided that:-

- a) The total liability of the Company including above extension shall not exceed the limit of indemnity as stated in the schedule under section 3 "third party liability"
- b) The Insured shall be responsible for the excesses as stated in section 3 in the schedule.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

25. Principal's Existing Property and Principal's Property [Include Property Under care Custody & Control and Property; underground Cable and Pipeline) Limit THB 87,500,000 any one occurrence and in the aggregate.

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 1&2 of this Policy shall be extended to cover loss of or damage to the existing property or property belonging to or held in care, custody or control by the Insured caused by or arising out of the construction or erection of the items insured under Section 1&2

Insured property: to be declared
Sum insured: THB 87,500,000

The Insurers shall only indemnify the Insured for loss of or damage to the insured property provided that prior to the commencement of construction its condition is sound and the necessary safety measures have been taken.

In respect of loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage as a result of a total or partial collapse of the insured property, and not for superficial damage which neither impairs the stability of the insured property nor endangers its users.

The Insurers shall not indemnify the Insured for

- loss or damage which is foreseeable having regard to the nature of the construction work or the manner of its execution,
- the costs of loss prevention or minimization measures which become necessary during the period of insurance.

26. Removal of Debris Clause (Limit THB 30,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

It is agreed and understood that this policy shall extend to include costs and expenses necessarily incurred by the Insured with the consent of the Insurers in:

1. Removing debris
2. Dismantling and/or demolishing
3. Shoring up or propping

of the portion or portions of the property destroyed or damaged by any perils hereby insured against.

The liability of the Company under this clause and the policy in respect of this extension shall in no case exceed THB 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate during insurance period.

27. Restoration of Record Clause

Notwithstanding anything contained herein to the contrary, in the event of Computer Systems Records being lost, destroyed or damaged, the basis upon which the amount payable in respect of the such loss, destruction or damage is to be calculated, shall be the value of the materials together with the cost of the clerical labour and computer time expended in reproducing such records (including any expenses in connection with production of information to be recorded therein) and not for the value to the Insured of the information contained therein for an amount not exceeding Bht 100,000 any one loss.

28. Repeat Tests Clause

If as a result of a peril insured against hereunder it becomes necessary to repeat any test and/or commissioning or to carry out subsequent test(s) and/or commissioning, the Insurers hereon will bear the cost of any such repeated and/or subsequent test(s) or commissioning subject to the Policy limit and being within the framework of the cover afforded by this Section of the Policy and which forms part of the sum insured but shall in no event exceed the period of testing/commissioning as defined in the Schedule to this Policy.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

29. Sound Property Destruction Clause

This insurance extends to include the cost of destruction, removal, dismantling and subsequent replacement of undamaged property or undamaged portions of property and for this purpose "undamaged" shall mean not damaged physically and directly by an event or peril not otherwise excluded by this Policy if such destruction is solely necessary in order to carry out repairs or reinstatement of the Property Insured by this Policy and for which the Insurers has admitted liability.

30. Strikes, Riot, Civil Commotion Clause

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, this Policy shall be extended to cover loss or damage due to strike, riot and civil commotion which for the purpose of this Endorsement shall mean (subject always to the special conditions hereinafter contained) loss of or damage to the property insured directly caused by

1. the act of any person taking part together with others in any disturbance of the public peace (whether in connection with a strike or lockout or not) not being an occurrence mentioned in item 2 of the special conditions hereof,
2. the action of any lawfully constituted authority in suppressing or attempting to suppress any such disturbance or in minimizing the consequences of any such disturbance,
3. the wilful act of any striker or locked-out worker performed in furtherance of a strike or in resistance to a lockout,
4. the action of any lawfully constituted authority in preventing or attempting to prevent any such act or in minimizing the consequences of any such act,

Provided that it is hereby further expressly agreed and declared that

1. all the terms, exclusions, provisions and conditions of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by this extension save in so far as the same are expressly varied by the following special conditions, and any reference to loss or damage in the wording of the Policy shall be deemed to include the perils hereby insured against,
2. the following special conditions shall apply only to the insurance granted by this extension, and the wording of the Policy shall apply in all respects to the insurance granted by the Policy as if this Endorsement had not been made thereon.

Special conditions

1. This insurance shall not cover
 - a. loss or damage resulting from total or partial cessation of work or the retarding, interruption or cessation of any process or operation,
 - b. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession resulting from confiscation, commandeering or requisition by any lawfully constituted authority,
 - c. loss or damage occasioned by permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation by any person of such building,
 - d. consequential loss or liability of any kind or description, any payments over and above the indemnity for the material damage as provided herein,

provided nevertheless that the Insurers are not relieved under b) or c) above of any liability to the Insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession.

2. This insurance shall not cover any loss or damage occasioned by or through or in consequence, directly or indirectly, of any of the following occurrences, namely
 - a) war, invasion, act of foreign enemy, hostilities or warlike operations (whether war be declared or not), civil war,
 - b) mutiny, civil commotion assuming the proportion of or amounting to a popular rising, military rising, insurrection, rebellion, revolution, military or usurped power,



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

- c) any act of any person acting on behalf of or in connection with any organization with activities directed toward the overthrow by force of the government de jure or de facto or to the influencing of it by terrorism or violence.

In any action, suit or other proceeding, where the Insurers allege that by reason of the provisions of this condition any loss or damage is not covered by this insurance, the burden of proving that such loss or damage is covered shall be upon the Insured.

3. This insurance may at any time be terminated by the Insurers on notice to that effect being given by registered post at the Insured's last known address, in which case the Insurers shall be liable to repay a rateable proportion of the premium for the unexpired term from the date of termination.
4. The limit of indemnity any one occurrence as stated below shall be understood to limit the indemnity for all loss or damage covered by this Endorsement during a consecutive period of 168 hours.

31. Sue and Labor Clause (Limit Baht 30,000,000.- any one occurrence and in aggregate)

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the insurance afforded under this Policy is extended to include reasonable expenses incurred by the Insured in their efforts to recover, safeguard or preserve the Property Insured, to minimize any loss insured hereunder, or to prosecute in its own name any claim for indemnity or damages or otherwise in respect of such loss, provided that the Company has consented to such action.

All other terms and conditions remain unchanged.

32. Waiver of Subrogation against PTT, PTT's Employees & Their Representatives who involve in this Project

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary,

In the event of a claim arising under this Policy, the Company agrees to waive any rights, remedies or relief to which they may become legally entitled by subrogation against:-

- (a) Any company standing in the relationship of Parent to Subsidiary (Subsidiary to Parent) to the Insured.
- (b) Any company which is a subsidiary of a Parent Company of which the Insured are themselves a subsidiary.

All other terms and conditions remain unchanged.

33. Sudden and Accidental Pollution (72 Hours)

This Insurance does not cover any liability for:

- a. Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph 1. shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.

- b. The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.

- c. Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

34. Temporary Protection Clause (Limit THB 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate)

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, the Insurance afforded by this Policy is extended up to a limit THB 30,000,000 any one occurrence and in aggregate to cover the cost of temporary protection reasonably necessary for the safety and protection of the premises pending repairs/replacement of damage.

35. Temporary site office, and Office equipment, (Limit of THB 30,000,000.-any one occurrence and in the aggregate)

This policy shall cover office equipment at site & temporary site office which belonging to all contractors, principal and principal's representative with limit THB 30,000,000 any one occurrence and in the aggregate.

36. Third Party Liability during Maintenance Period Clause (Excluded Consequential loss to Third Party)

It is hereby declared and agreed that the indemnity provided by section 3 of the policy – third party liability shall extend to include contractors and/or sub-contractors while carrying out duties in relation to the maintenance.

37. Temporary Repair/Remove Clause

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, subject to the following provisions, the property insured by this Policy is covered whilst removed and/or temporarily removed elsewhere on the same or to any premises other than those stated in the policy.

The Insured shall inform the Company within 7 days of such removal of the insured property.

This extension does not apply for the removal of

- a) the insured property to the premises of the Insured's customer;
- b) the insured property whilst in transit.

All other terms and conditions remain unchanged.

38. Third Party Underground Cable and Pipeline Clause (Limit THB 20,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured in respect of loss of or damage to existing underground property and/or cables and/or pipes or other underground facilities if, prior to the commencement of works, the Insured has inquired with the relevant authorities about the exact position of such existing underground property, cables, pipes or other underground facilities.

The indemnity shall in any case be restricted to the repair costs of such existing underground property or cables, pipes or other underground facilities, any consequential damage being excluded from the cover.

Limit of Liability: Included in Third Party Liability Limit but not exceed THB 20,000,000.- any one occurrence and in aggregate.

39. Tool of Trade Clause

It is hereby declared and agreed that in respect of section 3, Third Party Liability, the term of motor vehicles licensed for general road use shall not include item of plants which on site working as a tool of trade.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

40. Vibration, Removal or Weakening of Support (VRWS) (Limit of THB 20,000,000.- any one occurrence and in the aggregate)

Cover third party liability resulting from vibration removal or weakening of support extended to indemnify the insured for; Liability in respect of the collapse any building, property or structure or any part thereof or any damage which impairs the structural stability of any building, property or structure or which endangers its users caused by or resulting from vibration or removal or weakening of support including loss or damage to underground property of all kind, road, pavement, walkway, fence conduits for sewage, Swimming pool, surface water drainage system.

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon and subject to the Insured having paid the agreed extra premium, Section 3 of this insurance shall be extended to cover liability consequent upon loss or damage caused by vibration or by the removal or weakening of support.

Provided always that

The Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if such loss or damage results in the total or partial collapse,

- the Insurers indemnify the Insured in respect of liability for loss or damage to any property or land or building only if prior to the commencement of construction its condition is sound and the necessary loss prevention measures have been taken,
- if required, the Insured, before commencement of construction and at his own expense, prepares a report on the condition of any endangered property or land or building.

The Insurers shall not indemnify the Insured in respect of liability for

- loss or damage which is foreseeable having regard to the nature of the construction work or the manner of its execution,
- superficial damage which neither impairs the stability of the property, land or buildings nor endangers their users,
- the costs of loss prevention or minimization measures which become necessary during the period of insurance.

Limit of indemnity (any one occurrence and in aggregate): THB 20,000,000.-

41. MR206 – Special Conditions Concerning Fire-Fighting Facilities

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers shall only indemnify the Insured for loss or damage resulting directly or indirectly from fire and/or explosion if the following requirements are fulfilled:

1. Adequate fire-fighting equipment and extinguishing agents of sufficient capacity must always be available at the site and ready for immediate use.
2. A sufficient number of workmen must be fully trained in the use of such equipment and must be available for immediate intervention at all times.
3. If storage of material for the construction or erection of the contract works is necessary, storage must be subdivided into storage units not exceeding the equivalent value of per storage unit.

The individual storage units must either be at least 50 m apart or separated by fire-proof walls.

All inflammable material (such as shuttering material not fitted for concreting, litter, etc) and especially all inflammable liquids and gases must be stored at a sufficiently large distance from the property under construction or erection and any hot work.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

4. Welding, soldering or the use of an open flame in the vicinity of combustible material is only permitted if at least one workman suitably equipped with extinguishers and well trained in fire-fighting is present.
5. At the beginning of testing all fire-fighting facilities designed for the operation of the plant must be installed and serviceable.

42. MR217 – Special Conditions for Open Trenches during laying of pipelines, ducts and cables (1km)

It is agreed and understood that otherwise subject to the terms, exclusions, provisions and conditions contained in the Policy or endorsed thereon, the Insurers will indemnify the Insured for any loss or damage due to storm, rain, flood, inundation such as sanding, silting up, mudding up, erosion, collapse and floating up of pipes, ducts or cables, sustained by completely or partly excavated open trenches and/or items layed therein, up to a maximum length of 1 km open trench any one loss event.

The Insured shall make sure that plugging facilities are available near the pipe ends for emergency purposes and that pipe ends exposed to flooding are plugged before any interruption during idle work periods such as nights and holidays.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

SPECIAL EXCLUSION CLAUSES

1. Absolute Pollution Exclusion

It is hereby understood and agreed irrespective of anything stated in this policy or any underlayers, this policy grants no coverage for bodily injury or property damage arising out of the discharge, dispersal, release or escape of smoke, vapors, soot, fumes, acids, alkalis, toxic chemicals, liquids or gases, waste materials or other irritants, contaminants or pollutions into or upon land, the atmosphere or any watercourse or body of water.

This insurance also does not apply to any cost or expense arising out of any governmental demand or request that an Insured test for, assess, monitor, clean-up, remove contain, treat, detoxify, or neutralize any such irritants, contaminants or pollutants.

The Company shall not have the duty to defend any claim or suit seeking to impose such costs, expenses, liability for such damages, or any other relief.

2. Seepage Pollution and Contamination

This Insurance does not cover any liability for:

- a. Personal Injury or Bodily Injury or loss of, damage to, or loss of use of property directly or indirectly caused by seepage, pollution or contamination, provided always that this paragraph 1. shall not apply to liability for Personal Injury or Bodily Injury or loss of or physical damage to or destruction of tangible property, or loss of use of such property damaged or destroyed, where such seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- b. The cost of removing, nullifying or cleaning-up seeping, polluting or contaminating substances unless the seepage, pollution or contamination is caused by a sudden, unintended and unexpected happening during the period of this Insurance.
- c. Fines, penalties, punitive or exemplary damages.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

3. Radioactive Contamination Clause

This clause shall paramount and shall override anything contained in this insurance inconsistent therewith;
1. In no case shall this insurance cover loss damage liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from

- 1.1 ionising radiation from or contamination by radioactivity from any nuclear fuel or from any nuclear waste or from the combustion of nuclear fuel
- 1.2 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any nuclear installation, reactor or other nuclear assembly or nuclear component thereof
- 1.3 any weapon or device employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter
- 1.4 the radioactive, toxic, explosive or other hazardous or contaminating properties of any radioactive matter. The exclusion in this sub-clause does not extend to radioactive isotopes, other than nuclear fuel, when such isotopes are being prepared, carried, stored, or used for commercial, agricultural, medical, scientific or other similar peaceful purposes
- 1.5 any chemical, biological, bio-chemical, or electromagnetic weapon.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

4. Sanction and Limitation and Exclusion

No (re)insurer shall be deemed to provide cover and no (re)insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose that (re)insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United States of America and/or any other applicable national economic or trade sanction law or regulations.

5. Electronic Data and Internet Endorsement

It is noted and agreed that this policy is hereby amended as follows:

The Insurer will not pay for Damage or Consequential loss directly or indirectly caused by, consisting of, or arising from:

Any functioning or malfunctioning of the internet or similar facility, or of any intranet or private network or similar facility,

Any corruption, destruction, distortion, erasure or other loss or damage to data, software, or any kind of programming or instruction set,

Loss of use or functionality whether partial or entire of data, coding, program, software, any computer or computer system or other device dependent upon any microchip or embedded logic, and any ensuing inability or failure of the Insured to conduct business.

This Endorsement shall not exclude subsequent damage or consequential loss, not otherwise excluded, which itself results from a Defined Peril. Defined Peril shall mean:

Fire, Lightning, Earthquake, Explosion, Falling Aircraft, Flood, Smoke, Vehicle Impact, Windstorm or Tempest.

Such Damage or Consequential loss described in 1, 2, or 3 above is excluded regardless of any other cause that contributed concurrently or in any other sequence.

All other terms, conditions and exclusions of this policy remain unchanged.

6. War & Terrorism Exclusion

It is hereby agreed and declared that notwithstanding anything contained in this Policy to the contrary, this insurance excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any of the following regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss;

1. war, invasion, acts of foreign enemies, hostilities or war like operations (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, civil commotion assuming the proportions of or amounting to an uprising, military or usurped power; or
2. any act of terrorism

For the purpose of this endorsement an act of terrorism means an act, including but not limited to be used of force or violence and/or the threat thereof, of any person or group(s) of persons, whether acting used of force or violence and/or on behalf of or in connection with any organization(s) or government(s), committed for political, religious, ideological or similar purposes including the intention to influence any government and/or to put the public, or any section of the public, in fear.

This endorsement also excludes loss, damage, cost or expense of whatsoever nature directly or indirectly caused by, resulting from or in connection with any action taken in controlling, preventing, suppressing, or in any way relating to (1) and (2) above.

In the event that any portion of this Endorsement is found to be invalid or unenforceable, the remainder shall remain in full force and effect.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

All other terms and conditions remain unchanged.

7. Communicable Disease Exclusion

1. This policy, subject to all applicable terms, conditions and exclusions, covers losses attributable to direct physical loss or physical damage occurring during the period of insurance. Consequently and notwithstanding any other provision of this policy to the contrary, this policy does not insure any loss, damage, claim, cost, expense or other sum, directly or indirectly arising out of, attributable to, or occurring concurrently or in any sequence with a Communicable Disease or the fear or threat (whether actual or perceived) of a Communicable Disease.

2. For the purposes of this endorsement, loss, damage, claim, cost, expense or other sum, includes, but is not limited to, any cost to clean-up, detoxify, remove, monitor or test:

2.1. for a Communicable Disease, or

2.2. any property insured hereunder that is affected by such Communicable Disease.

3. As used herein, a Communicable Disease means any disease which can be transmitted by means of any substance or agent from any organism to another organism where:

3.1. the substance or agent includes, but is not limited to, a virus, bacterium, parasite or other organism or any variation thereof, whether deemed living or not, and

3.2. the method of transmission, whether direct or indirect, includes but is not limited to, airborne transmission, bodily fluid transmission, transmission from or to any surface or object, solid, liquid or gas or between organisms, and

3.3. the disease, substance or agent can cause or threaten damage to human health or human welfare or can cause or threaten damage to, deterioration of, loss of value of, marketability of or loss of use of property insured hereunder.

4. This endorsement applies to all coverage extensions, additional coverages, exceptions to any exclusion and other coverage grant(s).

All other terms and conditions remain unchanged

8. Cyber Risk Exclusion (NMA 2915)

1. Electronic Data Exclusion

Notwithstanding any provision to the contrary within the Policy or any endorsement thereto, it is understood and agreed as follows:

- a) This Policy does not insure loss, damage, destruction, distortion, erasure, corruption or alteration of ELECTRONIC DATA from any cause whatsoever (including but not limited to COMPUTER VIRUS) or loss of use, reduction in functionality, cost, expense of whatsoever nature resulting therefrom, regardless of any other cause or event contributing concurrently or in any other sequence to the loss.

ELECTRONIC DATA means facts, concepts and information converted to a form useable for communications, interpretation or processing by electronic and electromechanical data procession or electronically controlled equipment and includes programmes, software and other coded instructions for the processing and manipulation of data or the direction and manipulation of such equipment.

COMPUTER VIRUS means a set of corrupting, harmful or otherwise unauthorized instructions or code including a set of maliciously introduced unauthorized instructions or code, programmatic or otherwise, that propagate themselves through a computer system or network of whatsoever nature. COMPUTER VIRUS includes but is not limited to 'Trojan Horses', 'worms' and 'time or logic bombs'



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

- b) However, in the event that a peril listed below results from any of the matters described in paragraph a) above, this Policy, subject to all its items, conditions and exclusions, will cover physical damage occurring during the Policy period to property insured by this Policy directly caused by such listed peril.
- List Perils
Fire
Explosion

2. Electronic Data Processing Media Valuation

Notwithstanding any provision to the contrary within the Policy or any endorsement thereto, it is understood and agreed as follows:

Should electronic data processing media insured by this Policy suffer physical loss or damage insured by this Policy, then the basis of valuation shall be the cost of the blank media plus the costs of copying the ELECTRONIC DATA from back-up or from originals of a previous generation. These costs will not include research and engineering nor any costs of recreating, gathering or assembling such ELECTRONIC DATA. If the media is not repaired, replaced or restored the basis of valuation shall be the cost of the blank media. However this Policy does not insure any amount pertaining to the value of such ELECTRONIC DATA to the Assured or any other party, even if such ELECTRONIC DATA cannot be recreated, gathered or assembled.

9. Nuclear Energy Risk Exclusion Clause (NMA 1975a)

This agreement shall exclude Nuclear Energy Risks whether such risks are written directly and/or by way of reinsurance and/or via Pools and/or Associations.

For all purposes of this agreement Nuclear Energy Risks shall mean **all first party and/or third party insurances or reinsurances (other than Workers' Compensation and Employers' Liability) in respect of:**

I All Property, on the site of a nuclear power station.

Nuclear Reactors, reactor buildings and plant and equipment therein on any site other than a nuclear power station.

II All Property, on any site (including but not limited to the sites referred to in I above) used or having been used for:

- (a) The generation of nuclear energy; or {Response}
- (b) **The Production, Use or Storage of Nuclear Material.**

III Any other Property eligible for insurance by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association but only to the extent of the requirements of that local Pool and/or Association.

IV The supply of goods and services to any of the sites, described in I to III above, unless such insurances or reinsurances shall exclude the perils of irradiation and contamination by **Nuclear Material.**

Except as undernoted, Nuclear Energy Risks shall not include:-

- (i) any insurance or reinsurance in respect of the construction or erection or installation or replacement or repair or maintenance or decommissioning of **Property** as described in I to III above (including contractors' plant and equipment);
- (ii) any Machinery Breakdown or other Engineering insurance or reinsurance not coming within the scope of (i) above.

Provided always that such insurance or reinsurance shall exclude the perils of irradiation and contamination by **Nuclear Material.**

ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

However, the above exemption shall not extend to:-

1. The provision of any insurance or reinsurance whatsoever in respect of:-

(a) **Nuclear Material;**

(b) Any **Property** in the **High Radioactivity Zone or Area** of any **Nuclear Installation** as from the introduction of **Nuclear Material** or - for reactor installations - as from fuel loading or first criticality where so agreed with the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association.

2. The provision of any insurance or reinsurance for the undernoted perils:

- Fire, lightning, explosion;
- Earthquake;
- Aircraft and other aerial devices or articles dropped therefrom;
- Irradiation and radioactive contamination;
- Any other peril insured by the relevant local Nuclear Insurance Pool and/or Association;

in respect of any other **Property** not specified in 1 above which directly involves the **Production, Use or Storage of Nuclear Material** as from the introduction of **Nuclear Material** into such **Property**.

Definitions

"**Nuclear Material**" means:

(i) Nuclear fuel, other than natural uranium and depleted uranium, capable of producing energy by a self-sustaining chain process of nuclear fission outside a **Nuclear Reactor**, either alone or in combination with some other material; and

(ii) **Radioactive Products or Waste**.

"**Radioactive Products or Waste**" means any radioactive material produced in, or any material made radioactive by exposure to the radiation incidental to the production or utilisation of nuclear fuel, but does not include radioisotopes which have reached the final stage of fabrication so as to be usable for any scientific, medical, agricultural, commercial or industrial purpose.

"**Nuclear Installation**" means:

(i) Any **Nuclear Reactor**;

(ii) Any factory using nuclear fuel for the production of **Nuclear Material**, or any factory for the processing of **Nuclear Material**, including any factory for the reprocessing of irradiated nuclear fuel; and

(iii) Any facility where **Nuclear Material** is stored, other than storage incidental to the carriage of such material.

"**Nuclear Reactor**" means any structure containing nuclear fuel in such an arrangement that a self-sustaining chain process of nuclear fission can occur therein without an additional source of neutrons.

"**Production, Use or Storage of Nuclear Material**" means the production, manufacture, enrichment, conditioning, processing, reprocessing, use, storage, handling and disposal of **Nuclear Material**.

"**Property**" shall mean all land, buildings, structures, plant, equipment, vehicles, contents (including but not limited to liquids and gases) and all materials of whatever description whether fixed or not.



ATTACHING TO AND FORMING PART OF POLICY NO:22-001-4304-MP-004337
WITH EFFECT FROM 03 JANUARY 2022 TO 03 SEPTEMBER 2023

"High Radioactivity Zone or Area" means:

(i) For nuclear power stations and **Nuclear Reactors**, the vessel or structure which immediately contains the core (including its supports and shrouding) and all the contents thereof, the fuel elements, the control rods and the irradiated fuel store; and

(ii) For non-reactor **Nuclear Installations**, any area where the level of radioactivity requires the provision of a biological shield.

10/3/94
NMA1975(a)

10. Political Risk Exclusion

This insurance does not cover loss or damage occasioned directly or indirectly by or through or in consequence of any of the following occurrences namely :

1. Permanent or temporary dispossession resulting from confiscation nationalisation commandeering or requisition by any lawfully constituted authority

2. Permanent or temporary dispossession of any building resulting from the unlawful occupation of such building by any person

Provided that the company is not relieved of any liability to the insured in respect of physical damage to the property insured occurring before dispossession or during temporary dispossession which is otherwise covered by this policy

3. The destruction of property by order of any public authority

In any action suit or other proceeding where the insurer alleges that by reason of the provisions above any loss destruction or damage is not covered by this insurance the burden of proving that such loss destruction or damage is covered shall be upon the insured.

