

สรุปผลการตรวจการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile X-ray container inspection system Serial Number : FENCK - 10531
 ประจำเดือน ๒๕๖๕ ๒๕๖๕ สำนักงาน / ด้านตุลาการ นรสนพ

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องของระบบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

ระบบบริการประจำเดือน	ระบบบริการประจำ 3 เดือน	ระบบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
✓	-	-	4

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่ใช้แก้ไข		เอกสารประกอบ (แผ่น)
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด (ชม.)	
1	-	-	-	-	-

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ให้ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนั้นๆ รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก.. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน
1	18 Jun 2022	PCB board; stabilized voltage supply	1	เปลี่ยนตามมาตรฐาน

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ.....
 (นายเตีตเตียว อามาตร์) (นายอิศร์ เอียสกุล) (นายภัทร ชุตินวัฒน์)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน Monthly Maintenance Record Form

ผนวก 2

Mobile X-ray Container Inspection System
NUCTECH MT1213DE

บริษัท เอเอ. นุกเทค จำกัด 22 ซอยพหลโยธิน 31 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 02-029-7899 แฟกซ์: 02-029-7896

อีเมลล์: support@aanuctech.com

S/N TFNCK - 10531
DATE: 18 June 2022

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจนิวต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งตลับลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลือกประตูกักจุด 	✓	○	
บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญของระบบ ตรวจหัวต่อและขั้วไฟฟ้า ซึ่งอาจมีการหลวม ตรวจสอบสายเคเบิล และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งอาจมีความร้อนสูงหรือรอยไหม้ 	✓	○	
บำรุงรักษา ระบบเตือน ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันการเดินเครื่อง ตรวจการทำงานของสวิตช์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตช์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจสอบความสมบูรณ์ของกล่องโทรทัศนวงจรปิด 	✓	○	0.29 Mr./h.
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	✓	○	
บำรุงรักษา ระบบเครื่องเร่ง อนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (1.5-1.9 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องเร่งอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	✓	○	check gas SF6 = 0.18 MPa change PCB board stabilized.
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยช่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับบังคับพวงมาลัยรถอัตโนมัติ 	✓	○	135 Psi
บำรุงรักษาระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของระบบ ตรวจการทำงานของระบบสื่อสารข้อมูล 	✓	○	

ความคิดเห็น..... ความคิดเห็น..... ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ ลงชื่อ.....(นายภัทร ชูสุขวัฒน์) การปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายเดวิด อามาตร์) (นายอิศร์ เอียสกุล) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 1 Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ เอกพงษ์ เกอัมบุตต้า ผู้ตรวจสอบ
Mr. Eakapong Keambutta
Engineer Name



ใบเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร Spare part Replacement Report

บริษัท เอเอ. นูเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่) 22 ซอยพลาเธอรัน 31 ถนนพลาเธอรัน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02-029-7899 แฟกซ์ 02-029-7896

E-mail : stock@aanutech.com

No.....

DATE: 18 Jun 2022

ENGINEER: Mr. Eakpang Kambutta SITE: Nakhonphanom

SYSTEM: Mobile container inspection system NUCTECH SN: TFNCK - 10591

NO.	Material Code	Description	Specification	Qty.	Unit Price	Remark
1.	MV2.933.052	Pcb. board: stabilized		1		Change according to the schedule of user.
	MV7.420.544	Voltage supply				

Comment: _____

อนุมัติ:  อนุมัติ:  อนุมัติ: 
(นายเต็ดเตียว อามาศร์) (นายอัคร์ เจริญกุล) (นายพร ชูสุขวัฒนา)
Customer Officer 1 นักวิชาการศุลกากร Officer 2 Customer Officer 3

อนุมัติ: _____ อนุมัติ: 
(.....) (Mr. Eakpang Kambutta)
Engineer Engineer Approve

รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์

ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอ็กซเรย์

ระบบ : ..Mobile..X-Ray..container.Inspection..system.....

Serial Number : ...TFNCK...-...10531.....

สำนักงาน/ด่านศุลกากร....นครพนม.....

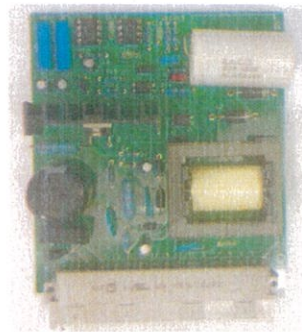
ประจำเดือน....มิถุนายน..... พ.ศ.....2565.....

รายการที่1ชื่ออะไหล่..PCB.board: stabilized.voltage.supply.....

Material code.MV2.933.052/MV7.820.544. จำนวน...1....PC



New



Old

รูปภาพประกอบ

รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
8/66/2565
(Mr.Eakkapong Keawbutta)

Engineer Approve

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับ
(นายเต็ดเตียว อามาตร์)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer1

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจรับ
(.นายอิศร์ เอื้อสกุล.)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer2

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอกซเรย์ ด้านศัลยกรรมกระดูก

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

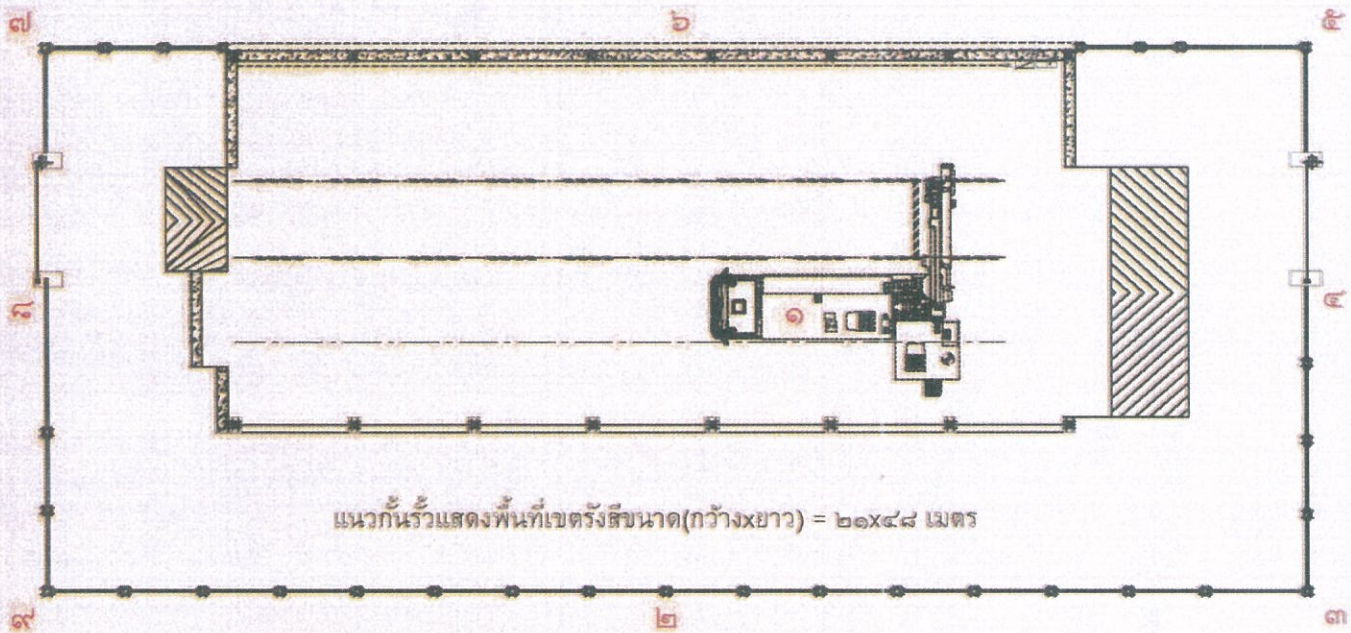
รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT๑๒๑๓DE

หมายเลขเครื่อง : TFN CK-๑๐๕๓๑

สถานที่ : ด้านศัลยกรรมกระดูก



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย $\mu\text{Gy/h}$)
๑	ภายในห้องควบคุม	0.27
๒	บริเวณแนวกันรั่ว	0.14
๓	บริเวณแนวกันรั่ว	0.38
๔	บริเวณแนวกันรั่ว	0.55
๕	บริเวณแนวกันรั่ว	0.56
๖	บริเวณแนวกันรั่ว	0.60
๗	บริเวณแนวกันรั่ว	0.08
๘	บริเวณแนวกันรั่ว	0.09
๙	บริเวณแนวกันรั่ว	0.08

หมายเหตุ : Dose Limit ๔๐๐ uSv ใน ๑ สัปดาห์ สำหรับเจ้าหน้าที่รังสี และ Dose Limit ๒๐ uSv ใน ๑ สัปดาห์สำหรับบุคคลทั่วไป

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ

(...เอกพงษ์...แก้วบุตรดา.....)

ตำแหน่ง...วิศวกร บ.เอ.เอ.นิกเทค.จำกัด.....

18 / 06 / 2022

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(...นายเต็ดเต็ย อามาตร์...)
นักวิชาการศัลยกรรมกระดูก

ตำแหน่ง.....

18 / 06 / 65