

สรุปผลการตรวจผลการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile / MT 1219LT Serial Number MT 1219LT / TFN-040021
 ประจำเดือน March สำนักงาน / ด้านศุลกากร Sahathai Customs House

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องระบบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

ระบบบริการประจำเดือน	ระบบบริการประจำ 3 เดือน	ระบบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
X			2

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจพบข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่ใช้นแก้ไข		เอกสารประกอบ (แผ่น)
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด (ชม.)	

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ให้ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนั้นๆ รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก... เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน
 (นายศุภกิตชัย เตชะวัฒน์รัฐติกาล) (นายอรุณพนธ์ พลธรรมบุรณ์)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form

ผนวก 3

Mobile X-ray Container Inspection System
NUCTECH MT1213LT

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

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

อีเมลล์: support@aanuctech.com

S/N TFN-040021

Engineer: MR. NOPPACHAI THAMMAPRAK SITE: SAHATHAI CUSTOMS HOUSE DATE: 06/03/2023

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งสลักลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลือกประตูดทุกจุด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญของระบบ ตรวจหัวต่อและขั้วไฟฟ้า ซึ่งอาจมีการหลุดหลวม ตรวจสอบสายเคเบิล และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งอาจมีความร้อนสูงหรือรอยไหม้ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเตือนด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันการเดินเครื่อง ตรวจการทำงานของสวิตซ์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตซ์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจความสมบูรณ์ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.10 mSv/h
บำรุงรักษาระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเครื่องเร่งอนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซชนิด SF6 ในท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (0.15-0.20 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องเร่งอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SF6 = 0.18 MPa
บำรุงรักษารถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับพวงมาลัยรถยนต์ในมิติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	135 Psi
บำรุงรักษาระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของระบบ ตรวจการทำงานของระบบสื่อสารข้อมูล 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายศักดิ์ชัย เตียววัฒนรัฐติกาล) (นายอรณพ พลสมบูรณ์) (.....)
 (.....) (.....) (.....)
 Customs Officer 1 Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (.....)
 Engineer Name

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอกซเรย์ สหไทยเทอรัมินอล

ประจำเดือน มีนาคม 2566

รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

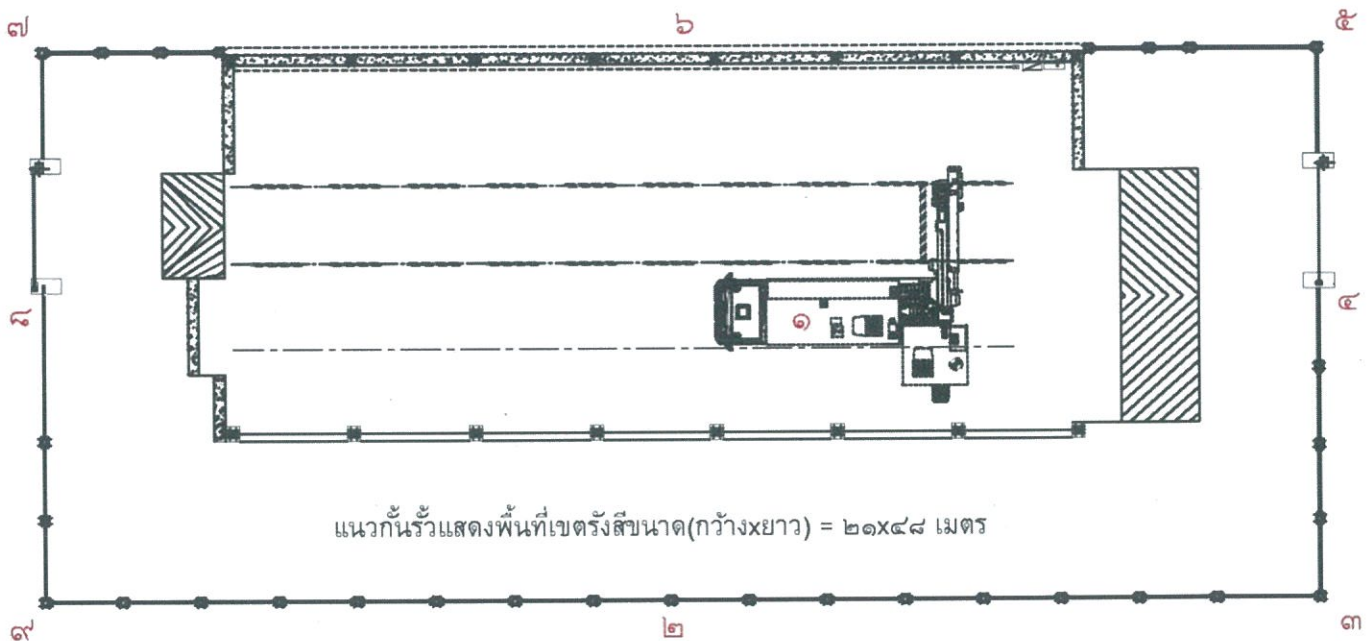
ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT1213 LT

หมายเลขเครื่อง : TFNH - 040021

สถานที่ : สหไทยเทอรัมินอล

Instruments Genstar GH-102A S/N 131106

Calibration Factor 1.55



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย uSv)
๑	ภายในห้องควบคุม	๐.10
๒	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.10
๓	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.49
๔	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.66
๕	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.49
๖	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.40
๗	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.99
๘	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.14
๙	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.19

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

ลงชื่อ
หพงษ์ ธรรมรักษ์

หพงษ์ ธรรมรักษ์
 (.....)

ลงชื่อ ผู้รับรอง
 (นายศักดิ์ชัย เตียววัฒนรัฐติกาล)
 (.....)
 (.....)

ตำแหน่ง.....

..... / ๖ / ๒๕๖๖

..... / /