

สรุปผลการตรวจตามกรมการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile / MT1219LT Serial Number MT1219LT / TFN-040021
 ประจำเดือน Feb - 2024 ส่วนกลาง / ด้านศุลกากร Sahathai Customs

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องรอบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

รอบบริการประจำเดือน	รอบบริการประจำ 3 เดือน	รอบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
X			2

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจพบข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ในระบุมทกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อจำกัดในสัญญาหรือไม่

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

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ในระบุมทกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนโดยต้องบันทึก รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง เช่น ตารางการจ้างงาน ชำรุดเบี่ยงจาก. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ
 (นายศีกดิ์ชัย เตียวัฒนรัฐติกาล) ()
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ () 
 (นายทาลัย ศักดิ์) ()



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: **NOPPACHAI THAMMAPIRAK** SITE: **Sahathai Customs**

DATE: **6/9/2023**

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งสลักลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลื่นทุกจุด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญของระบบ ตรวจหัวต่อและขั้วไฟฟ้า ซึ่งอาจมีการหลุดหลวม ตรวจสอบสายเคเบิล และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งอาจมีความร้อนสูงหรือรอยไหม้ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบเตือน ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันการเดินเครื่อง ตรวจการทำงานของสวิตซ์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตซ์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจความสมบูรณ์ของกล่องโทรทัศน์วงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.10 μ Sv
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบเครื่องแรง อนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องแรงอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในที่อ่านค่าลิ้นไมโครเวฟ (0.15-0.20 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องแรงอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องแรงอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SF6 = 0.18 Mpa
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับพวงมาลัยรถอัตโนมัติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	185 PSI
บำรุงรักษา ระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของระบบ ตรวจการทำงานของระบบสื่อสารข้อมูล 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายศักดิ์ชัย เตียววัฒนรัฐติกาล) (.....) (.....)

นักวิชาการตรวจสอบความถูกต้อง Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
.....
Engineer Name

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอกซเรย์ สหไทยเทอรัมินอล

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

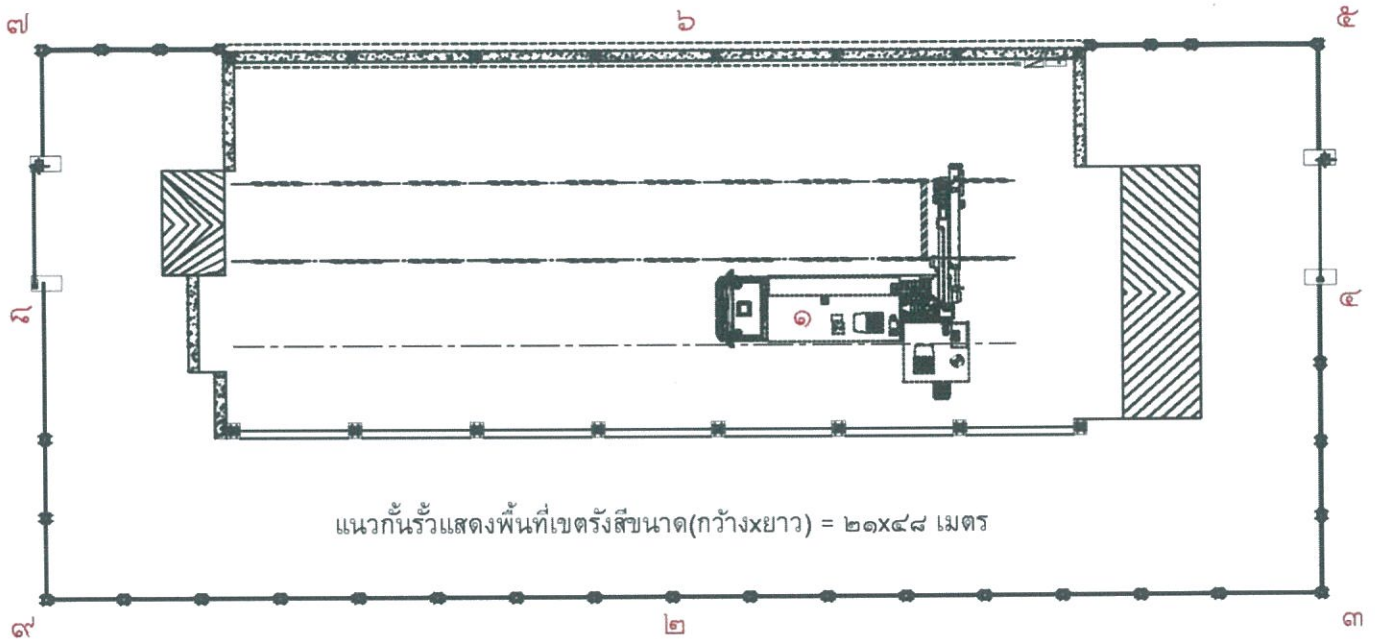
ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT1213 LT

หมายเลขเครื่อง : TFNH - 040021

สถานที่ : สหไทยเทอรัมินอล

Instruments Genstar GH-102A S/N 131106

Calibration Factor 1.55



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย μSv)
๑	ภายในห้องควบคุม	0.10
๒	บริเวณแนวกันรั่ว	0.10
๓	บริเวณแนวกันรั่ว	0.42
๔	บริเวณแนวกันรั่ว	0.66
๕	บริเวณแนวกันรั่ว	0.42
๖	บริเวณแนวกันรั่ว	0.40
๗	บริเวณแนวกันรั่ว	0.22
๘	บริเวณแนวกันรั่ว	0.14
๙	บริเวณแนวกันรั่ว	0.12

หมายเหตุ : Dose Limit ๕๐๐ uSv ใน ๑ สัปดาห์ สำหรับเจ้าหน้าที่รังสี และ Dose Limit ๒๐ uSv ใน ๑ สัปดาห์สำหรับบุคคลทั่วไป

ลงชื่อ

(**พงษ์ ธรรมจักรกัม**)

๖ / ๒ / ๖๖

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(**นายศักดิ์ชัย เตียววัฒนรัฐติกาล**)
(**นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ**)

ตำแหน่ง.....

๖ / ๒ / ๖๖