

สรุปผลการตรวจการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile X-RAY Serial Number FN ๕๕-10529
 ประจำเดือน ๕/๖1๐๖ ฝ่ายช่าง / ฝ่ายบุคลากร ๕๖๑๖๗

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

โปรดใส่หมายเลข X ลงในช่องระบบที่ทำการดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

ระบบรักษาประจำเดือน	ระบบรักษาประจำ 3 เดือน	ระบบรักษาประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
X			2

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจผิดปกติ (Corrective Maintenance : CM)

โปรดระบุครั้งที่เกิดข้อผิดพลาด พร้อมระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อผิดพลาดจากเวลาที่กำหนดในสัญญาหรือไม่

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

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

โปรดระบุชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเบื้องต้น รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น การชำรุดเสียหายจากอายุการใช้งาน เป็นต้น

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

Long Preey - ๕๖๑๖๗
 (นายประยูร ฤทธิชัย)
 นักวิชาการศัลยกรรมรังสีวิทยา

2๕๖๖
 ๖๖๑๖๗
 (นายบรรดาศักดิ์ วงศ์เจริญ)
 นักวิชาการศัลยกรรมรังสีวิทยา



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form

ผนวก 2

Mobile X-ray Container Inspection System
NUCTECH MT1213DE

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 OK-10527
DATE: 19/03/66

Engineer: นาย ธีรราช ชุมประไพ SITE: รังสิต

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งสลับลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานของเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลึอกประตูทุกจุด 	<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 ตรวจการทำงานของสวิตช์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตช์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจสอบระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจสอบความสมบูรณ์ของกล่องโทรศัพท์คนวงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.47 usv/h
บำรุงรักษาระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเครื่องแรงอนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องแรงอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซขบวน SF6 ในห้องนำคลื่นไมโครเวฟ (0.15-0.20 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องแรงอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องแรงอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.18 MPa
บำรุงรักษาระบบรytonต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรytonต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรytonต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับบังคับพวงมาลัยรถยนต์ในมิติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 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

นายประยูร ชุมประไพ
Customs Officer 1
(นายประยูร ฐิติโย)
นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ
นายธีรราช ชุมประไพ
Customs Officer 2
(นายบรรดาศักดิ์ วงศ์เจริญ)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

นาย ธีรราช ชุมประไพ
Engineer Name

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอ็กซ์เรย์ คำนสุทธการช่องเม็ก

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

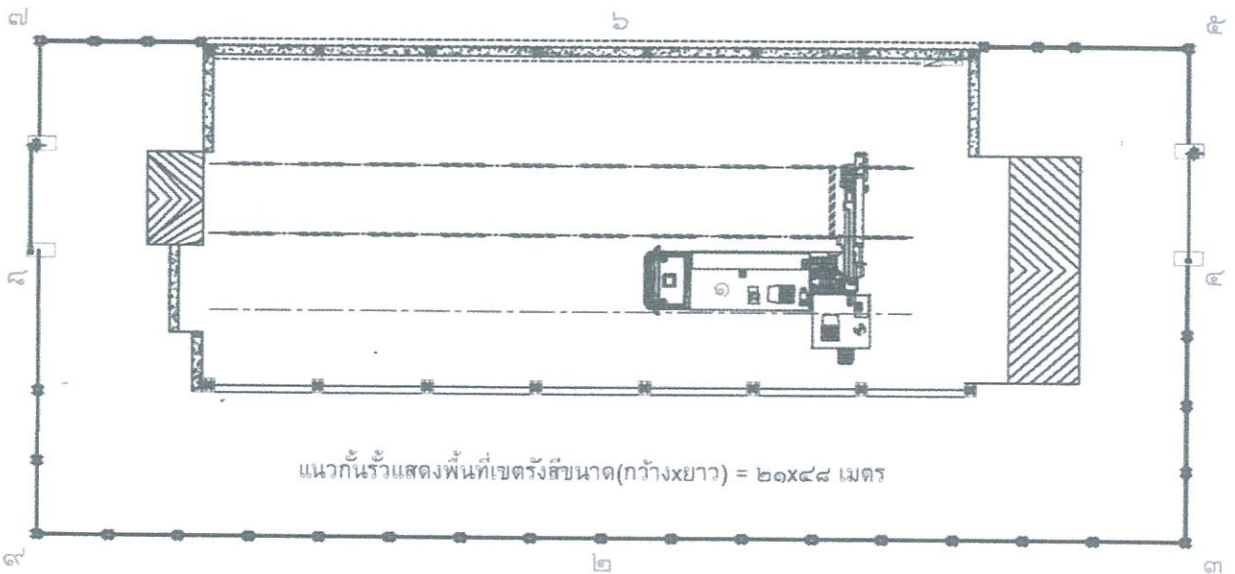
ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT๒๑๑๓DE

หมายเลขเครื่อง : TFNCK-10527

สถานที่ : คำนสุทธการช่องเม็ก

Instruments : Genstar GH-102A S/N : 130109

Calibration Factor : 1.12



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย $\mu\text{Sv/h}$)
๑	ภายในห้องควบคุม	๐.๑๗
๒	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๒๐
๓	บริเวณแนวกันรั้ว	๑.๑๖
๔	บริเวณแนวกันรั้ว	๑.๑๕
๕	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๓๗
๖	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๔๑
๗	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๓๗
๘	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๓๗
๙	บริเวณแนวกันรั้ว	๐.๔๐

หมายเหตุ : Dose Limit ๕๐๐ μSv ใน ๑ สัปดาห์ สำหรับเจ้าหน้าที่รังสี และ Dose Limit ๕๐ μSv ใน ๑ สัปดาห์ สำหรับบุคคลทั่วไป

ลงชื่อ..... ผู้ทดสอบ

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

(...นายสรรวช ขมภูประเท...)

(...นายประยูร ฤทธิชัย...)

๑๗.๐๖.๖๕

๑๗.๐๖.๖๖

(นายประยูร ฤทธิชัย)

นักวิชาการสุทธการปฏิบัติการ