

สรุปผลการตรวจคุณภาพการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile X-Ray Serial Number FN ๕๕-10529
 ประจำเดือน 2566 ฝ่ายงาน / ด้านบุคลากร เบลิน

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องระบบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

ระบบบริการประจำเดือน	ระบบบริการประจำ 3 เดือน	ระบบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
X			2

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ระบุชุดเครื่องที่ขัดข้องชื่อของ พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

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

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเล่มนี้ๆ รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง เช่น ตามระยะเวลาการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก... เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ.....
 (นายศุภกฤษณ์ น้อยทรง) (นายบรรดาศักดิ์ วงศ์เจริญ) (นายประจักษ์ ฤทธิไพบ)

นักวิชาการสุกการชำนาญการ
 นักวิชาการสุกการชำนาญการ
 นักวิชาการสุกการปฏิบัติการ



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form

ผนวก 2

Mobile X-ray Container Inspection System
NUCTECH MT1213DE

บริษัท 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 ๒K-10529
DATE: 19/02/66

Engineer: นายประยูร ฤทธิโย SITE: 50016

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจนิ้อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งตั้บลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลือกประตูทุกจุด 	<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 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของกล่องโทรศัพท์วงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.46 uSv.
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบเครื่องเร่ง อนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซขนวน SF6 ในท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (0.15-0.20 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องเร่งอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.18 MPa.
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับพวงมาลัยรถอัตโนมัติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130 PST
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 ฤทธิโย)

(.....) (.....) (.....)

นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ
Customs Officer 1

(นายศกโสภณ น้อยทรง)

Customs Officer-2
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(นายบรรดาศักดิ์ วงศ์เจริญ)

Customs Officer, 3
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายประยูร ฤทธิโย)

Engineer Name

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอ็กซ์เรย์ คำนสุตการช่องเม็ก

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียด ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

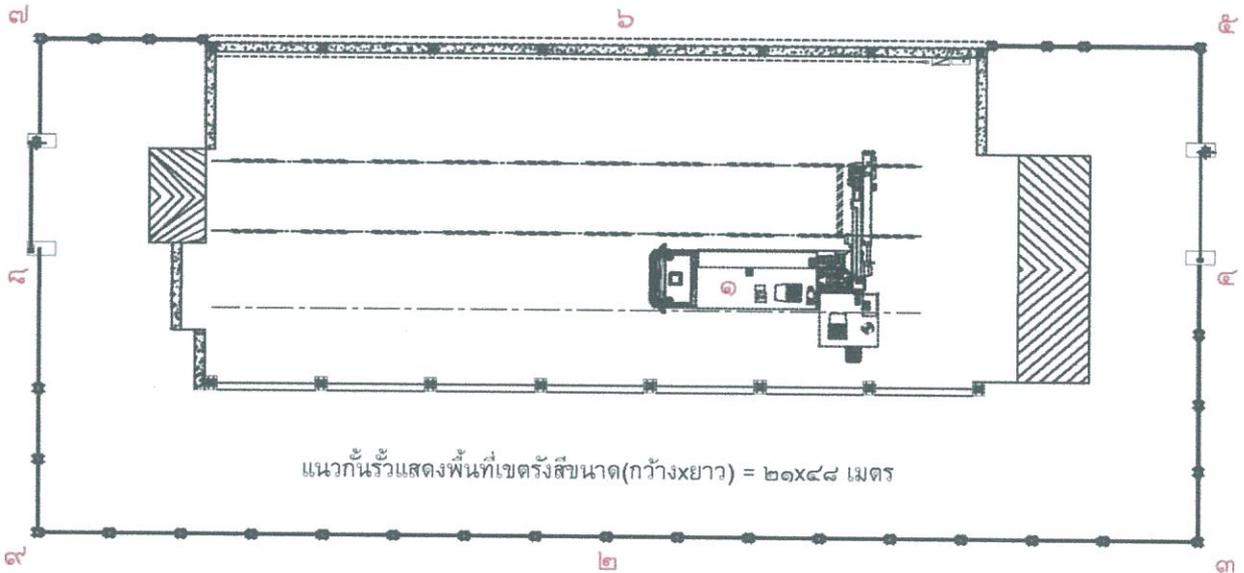
ชื่อ : NUCTECH รุ่น MT๑๒๑๑DE

หมายเลขเครื่อง : TFNCK-10527

สถานที่ : คำนสุตการช่องเม็ก

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

Calibration Factor : 1.12



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย $\mu\text{Sv/h}$)
๑	ภายในห้องควบคุม	0.46
๒	บริเวณแนวกันรั้ว	0.21
๓	บริเวณแนวกันรั้ว	1.11
๔	บริเวณแนวกันรั้ว	1.15
๕	บริเวณแนวกันรั้ว	1.12
๖	บริเวณแนวกันรั้ว	0.10
๗	บริเวณแนวกันรั้ว	0.32
๘	บริเวณแนวกันรั้ว	0.35
๙	บริเวณแนวกันรั้ว	0.36

หมายเหตุ : Dose Limit $500 \mu\text{Sv}$ ใน ๑ ปีต่อคน สำหรับเจ้าหน้าที่รังสี และ Dose Limit $20 \mu\text{Sv}$ ใน ๑ ปีต่อคน สำหรับบุคคลทั่วไป

ลงชื่อ.....
(...นาย สราวุธ ขมภูประเทภ.)

19.02.66

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
นายประยูร ฤทธิโย

19.02.66

(นายประยูร ฤทธิโย)
นักวิชาการสุตการปฏิบัติการ