

สรุปผลการควบคุมการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile X-Ray container inspection system Serial Number TPNCK - 10531
 ประจำเดือน พ.ค. พฤษภาคม 2515
 สำนักงาน / ด้านปฏิบัติการ KAS พน

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องรอบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

รอบบริการประจำเดือน	รอบบริการประจำ 3 เดือน	รอบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
✓	—	—	2

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

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

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ให้ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนั้นๆ รวมถึงสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก.. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน
—	—	—	—	—

ลงชื่อ.....
 (นายเตตเตีย อมาตย์)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ.....
 (นายอัคร ธิยสกุล)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ.....
 (นายภัทร ศุภวิวัฒนา)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ



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@aanutech.com

S/N TFNCK - 10531

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom

DATE: 12 February 2022

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูแลตู้คอนเทนเนอร์รวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งตลับลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลึอกประตูทุกจุด 	<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 ตรวจการทำงานของสวิตช์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตช์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจความสมบูรณ์ของกล่องโทรศัพท์คนวงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.20 mdy/h
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 ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (1.5-1.9 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องเร่งอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	check gas SF6 = 0.18 MPa
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับพวงมาลัยรถอัตโนมัติ 	<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

(นายเตี๊ยม อามาตร์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 1

(นายอิศร์ เอียสกุล)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 2

(นายภัทร คุสุขวิวัฒนา)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

Mr. Eakapong Keawbotta

Engineer Name

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอ็กซ์เรย์ ด้านศัลยกรรมกระดูก

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

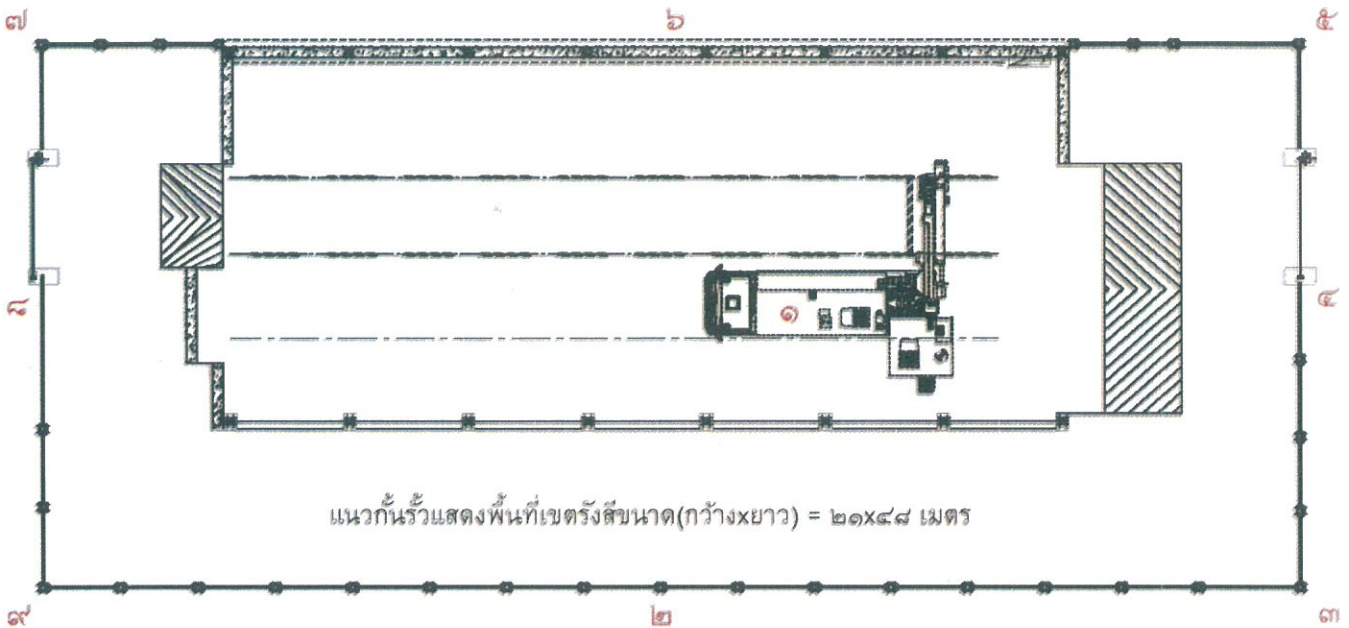
รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT๑๒๓DE

หมายเลขเครื่อง : TFN CK-๑๐๕๓๑

สถานที่ : ด้านศัลยกรรมกระดูก



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย $\mu\text{Gy/h}$)
๑	ภายในห้องควบคุม	0.20
๒	บริเวณแนวกันรั่ว	0.15
๓	บริเวณแนวกันรั่ว	0.36
๔	บริเวณแนวกันรั่ว	0.52
๕	บริเวณแนวกันรั่ว	0.57
๖	บริเวณแนวกันรั่ว	0.60
๗	บริเวณแนวกันรั่ว	0.09
๘	บริเวณแนวกันรั่ว	0.08
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.เอเอ.นิกเทค.จำกัด.....

12 / 02 / 2565

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....(นายเคตต์เตียว ฮามาตร์).....)

นักวิชาการศัลยกรรมกระดูก

ตำแหน่ง.....

...../...../.....