

สรุปผลการควบคุมการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ ..... Mobile X-Ray ..... Serial Number ..... TFNH 040020 .....  
 ประจำเดือน ..... 14 15 16 .....  
 สำนักงาน / ด้านผลการ ..... 10041001

**1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)**

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องรวมบริการตามเป็นการ และระบุจำนวนเวลาเอกสารประกอบ

รวมบริการประจำเดือน	รวมบริการประจำ 3 เดือน	รวมบริการประจำปี	เอกสารประกอบ ( แผ่น )
X	X	X	

**2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)**

ในระบทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินกำหนดในสัญญาหรือไม่

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่ใช้แก้ไข		เอกสารประกอบ ( แผ่น )
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด ( ชม. )	
1	4/4/65	หม้อไอน้ำผิดปกติ	✓		

**3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ**

ในระบทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนั้นๆ รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก.. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน
1	4/4/65	ท่อ	5	หม้อไอน้ำ = 275 16446
2	4/4/65	หม้อไอน้ำผิดปกติ	1	895002275 16446

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

1555 5555 5555 5555 5555 (นายวิมล งามประเสริฐ) (นายอดิสรณ์ งามประเสริฐ)  
 814 11304130  
 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย สำนักงาน





รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน  
Monthly Maintenance Record Form

ผนวก 3

Mobile X-ray Container Inspection System  
NUCTECH MT1213LT

บริษัท เอเอ. นุกเทค จำกัด 22 ซอยพหลโยธิน 31 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์: 02-029-7899 แฟกซ์: 02-029-7896  
อีเมลล์: support@aanuctech.com

S/N TFNH 040020

Engineer: Thayakorn SITE: Klongyai DATE: 3/4/65

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ</li> <li>ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งตั้บลูกปืนของระบบกล</li> <li>ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ</li> <li>หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลือกประตูทุกจุด</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญของระบบ</li> <li>ตรวจหัวต่อและขั้วไฟฟ้า ซึ่งอาจมีการหลุดหลวม</li> <li>ตรวจสอบสายเคเบิล และอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งอาจมีความร้อนสูงหรือรอยไหม้</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	387 ; 388 ; 385V
บำรุงรักษา ระบบเตือน ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบระบบป้องกันการเดินเครื่อง</li> <li>ตรวจการทำงานของสวิทซ์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตซ์ฉุกเฉิน</li> <li>ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย</li> <li>ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน</li> <li>ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม</li> <li>ตรวจความสมบูรณ์ของกล่องโทรศัพท์สำรองปิด</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก</li> <li>ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก</li> <li>ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบเครื่องเร่ง อนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาเครื่องเร่งอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ</li> <li>ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (1.5-1.9 MPa)</li> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องเร่งอนุภาค</li> <li>ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องเร่งอนุภาค</li> <li>ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอเตอร์</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-7 MPa
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์</li> <li>ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์</li> <li>ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์</li> <li>ตรวจการทำงานจากระบบบังคับพวงมาลัยรถยนต์ในมิติ</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจระบบตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของระบบ</li> <li>ตรวจการทำงานจากระบบสื่อสารข้อมูล</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายสุวิทย์ พงษ์พงษ์) (นายอภิสิทธิ์ ตามประดับ) (นายสุวิทย์ พงษ์พงษ์)

Customs Officer 1

Customs Officer 2

Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทศพร อึ้งนุกเทค)

Engineer Name





## รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำ 3 เดือน Quarterly Maintenance Record Form [1/2]

ผนวก 3

Mobile X-ray Container Inspection System

NUCTECH MT1213LT

บริษัท เอ.เอ. นุกเทค จำกัด 55 อาคาร เอ.เอ. แคปปิตอล ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์: 02-512-0270-4 ต่อ 21 แฟกซ์: 02-513-7690 มือถือ: 089-114-6212, 081-985-7837  
อีเมลล์: aa\_nuctech@hotmail.com

S/N TFNH 090020

Engineer: Thayakorn SITE: Klongyai DATE: 3/4/65

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ทำความสะอาด และดูดฝุ่นภายในห้องควบคุม ตู้อุปกรณ์ โต๊ะ เก้าอี้</li> <li>ทำความสะอาดพัดลมและเครื่องปรับอากาศ</li> <li>ตรวจยางขอบวงกบตู้อุปกรณ์ บานประตู หากพบความบกพร่องให้แก้ไขหรือเปลี่ยนตามสภาพ</li> <li>ทำความสะอาดกระเบื้องล๊อคประตู และหยอดน้ำมัน</li> <li>ทำความสะอาดแผ่นครอบหน้ากล้อง และตัวกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</li> <li>ทำความสะอาดแผ่นครอบไฟส่องบริเวณปฏิบัติงาน</li> <li>ทำความสะอาดฝาครอบตัวตรวจจับคลื่นอินฟราเรดของอุปกรณ์ตรวจวัดระดับจำกัดความสูง</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ปรับแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้อง</li> <li>ตรวจหัวต่อสายเคเบิลสัญญาณ และแก้ไขเมื่อมีการหลวม</li> <li>ตรวจสอบอายุ และการชำรุดของสายเคเบิลระบบจ่ายไฟฟ้า</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเตือนด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ทดสอบระบบป้องกันการเดินเครื่อง และการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน</li> <li>ตรวจและปรับตั้งสวิทช์จำกัดตำแหน่ง</li> <li>ตรวจคุณภาพของภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด</li> <li>ตรวจการทำงานระบบมอนิเตอร์ระดับรังสีในห้องควบคุม</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ทำความสะอาดระบบหล่อเย็น และถังน้ำมันของระบบไฮดรอลิก</li> <li>หยอดน้ำมันและอัดจารบี (2 # lithium based) ชุดแขนหัววัดรังสี และระบบขับเคลื่อนรถยนต์</li> <li>ตรวจการรั่วของท่อและข้อต่อของสายน้ำมันไฮดรอลิก</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเครื่องเร่งอนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ตรวจสอบระบบท่อน้ำคูลิ่งไมโครเวฟของเครื่องเร่งอนุภาค ซึ่งอาจเกิดการรั่วซึมของก๊าซไนโตรเจน</li> <li>ทำความสะอาดแท่งค้ำน้ำระบายความร้อนและเปลี่ยนน้ำ รวมทั้งไส้กรอง</li> <li>หยอดน้ำมันบริเวณข้อต่อของอุปกรณ์ปรับเทียบลำรังสีเอ็กซ์</li> <li>ตรวจการรั่วของน้ำมันจากหม้อแปลงกำเนิดสัญญาณพัลส์</li> <li>ตรวจการรั่วของน้ำมันจากตัวเก็บประจุ PFN</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสารกัมมันตรังสี (RMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจการทำงานของระบบตามคู่มือ</li> <li>ตรวจระบบวัดรังสีและการทำงานของระบบแจ้งเตือน</li> <li>ทดสอบความถูกต้องของตำแหน่ง marker</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระเบิดประจำไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ตรวจน้ำมันเครื่องและน้ำหล่อเย็นของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง</li> <li>ตรวจขั้วแบตเตอรี่และถาดวางแบตเตอรี่ หากชำรุดหรือเสื่อมสภาพให้เปลี่ยนใหม่</li> <li>ทดสอบการทำงานของเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายเดือนทุกรายการ</li> <li>ตรวจพื้นที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ในระบบ OIS หากถูกใช้งานเกินกว่า 80% ของพื้นที่ทั้งหมด จะต้องดำเนินการสำรองเพิ่มข้อมูลที่ใช้ประโยชน์และลบเพิ่มข้อมูลที่ไม่ต้องการทิ้ง</li> <li>ตรวจสอบคุณภาพของภาพถ่ายรังสี ปรับแต่งการทำงาน และบันทึกข้อมูลลำดับขั้นตอนการทำงาน</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	







## รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำ 6 เดือน Bi-annually Maintenance Record Form [1/2]

ผนวก 3

Mobile X-ray Container Inspection System

NUCTECH MT1213LT

บริษัท เอ.เอ. นุกเทค จำกัด 55 อาคาร เอ.เอ. แคปปิตอล ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 02-512-0270-4 ต่อ 21 แฟกซ์: 02-513-7690 มือถือ: 089-114-6212, 081-985-7837

อีเมลล์: aa\_nuctech@hotmail.com

S/N TFNH 090020

Engineer: Thayakorn SITE: Klongyai DATE: 3/4/65

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ทำความสะอาดแผ่นครีบบนของคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น พร้อมเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ</li> <li>ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศและเปลี่ยนแผ่นกรองในตู้ระบบแปลงสัญญาณ</li> <li>หยอดน้ำมันและอัดจารบีบริเวณที่จำเป็นทุกจุด</li> <li>แต่งสีเคลือบตามบริเวณต่างๆ ที่เกิดสนิม</li> <li>ตรวจไฟแสดงสถานะการดำเนินงานบนแผงควบคุมทั้งหมด</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ตรวจวัดความเป็นฉนวนระหว่างระบบเครื่องเร่งอนุภาคและระบบสายดิน</li> <li>ตรวจสภาพความสมบูรณ์ของหัวต่อไฟฟ้าและหน้าสัมผัสของสายดินที่ระบบมอเตอร์เตออร์กับโครงตู้และหม้อแปลงกำเนิดสัญญาณพัลส์</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	150 MΩ
บำรุงรักษา ระบบเตือน ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ตรวจการทำงานของไฟสัญญาณเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย</li> <li>ตรวจการทำงานของระบบเตือนที่ทำงานด้วยแสงอินฟราเรด</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ตรวจความดันและอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฮดรอลิก</li> <li>ทำความสะอาดไส้กรองของถังน้ำมันไฮดรอลิกหรือเปลี่ยนถ้าจำเป็น</li> <li>ตรวจการทำงานของมอเตอร์และปั๊มของระบบไฮดรอลิก</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50°C 16 MPa
บำรุงรักษาระบบ เครื่องเร่งอนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ตรวจวัดแรงดันและกระแสไฟฟ้าที่ฟิลาเมนต์ของปืนอิเล็กตรอน</li> <li>ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของหลอดไพราตรอน</li> <li>ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของวงจร PFN</li> <li>ตรวจปรับแก้แรงดันไฟฟ้าและความถี่ของกำเนิดความถี่</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.8 V ; 2.9 A 6.2 V ; 22.9 kV
บำรุงรักษา ระบบตรวจวัดสาร กัมมันตรังสี (RMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ทดสอบความสมบูรณ์ในการทำงานของระบบ</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบ ขับเคลื่อนรถยนต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการทำงานของชุดเฟืองของระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนรถยนต์</li> <li>ตรวจการทำงานของอุปกรณ์ระบบควบคุมความเร็ว</li> <li>ตรวจความผิดปกติของล้อขับเคลื่อนระบบและล้อรถยนต์</li> <li>ตรวจการซิงโครไนซ์ (Synchronize) ของระบบขับเคลื่อนรถยนต์</li> <li>อัดจารบีบริเวณระบบกล</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบ เซนติเทคเตออร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสายเคเบิลในชุดหัววัดรังสีทั้งแกนแนวนอนและแนวตั้ง</li> <li>ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของวงจรและแรงดันไบอัสของหัววัดรังสี</li> <li>ตรวจวัดขนาดช่องบังคับลำรังสีและชุดหัววัดรังสีพร้อมปรับให้ได้ระนาบกัน</li> <li>ทดสอบคุณภาพของภาพถ่ายรังสี และการจำแนกภาพสีของสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11.9 V 1.3 mm
บำรุงรักษาระบบ (Volvo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>เปลี่ยนยางรถยนต์เมื่อถึงอายุใช้งาน</li> <li>ทำความสะอาดตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์</li> <li>บำรุงรักษาระบบเครื่องยนต์ตามคู่มือ</li> <li>เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อถึงอายุ</li> <li>บำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Backup Generator)</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำ 6 เดือน  
Bi-annually Maintenance Record Form [2/2]

ผนวก 3

Mobile X-ray Container Inspection System

NUCTECH MT1213LT

บริษัท เอ.เอ. นุกเทค จำกัด 55 อาคาร เอ.เอ. แคปปิตอล ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์: 02-512-0270-4 ต่อ 21 แฟกซ์: 02-513-7690 มือถือ: 089-114-6212, 081-985-7837  
อีเมลล์: aa\_nuctech@hotmail.com

S/N TFNH 040020

Engineer: Thaya Korn SITE: Klongyai DATE: 3/4/65

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ</li> <li>ตรวจสอบการทำงานของจอมอนิเตอร์</li> <li>ตรวจสอบการทำงานของระบบพิมพ์ภาพ</li> <li>ตรวจการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์</li> <li>ตรวจระบบโทรศัพท์วงจรปิด</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

อื่นๆ  
- เปลี่ยน แบตเตอรี่ สัญญาณไฟฟ้า เมื่อวันที่ 5 ต.ค. 65

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายทวิศ ตมปะดับ) เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญงาน  
Customs Officer 1

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทวิศ ตมปะดับ) Customs Officer 3  
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ  
(นายทวิศ ตมปะดับ) Engineer Name





รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอ็กซเรย์

ระบบ.....MT๑๒๑๓LT(D)..... Serial Number.....TFNH๐๔๐๐๒๐.....

สำนักงาน/ด่านศุลกากร.....คลองใหญ่.....

ประจำเดือน.....เมษายน..... พ.ศ.....๒๕๖๕.....

รายการที่ ๑ ชื่ออะไหล่.....pure water.....

จำนวนที่เปลี่ยน.....๕.....ถึง.....



รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

(ลงชื่อ)..... *กช.* .....

ตำแหน่ง..... *ช่างเครื่องเรือ* .....

( *สัณฐ์ ธนนท์ พงษ์ทองธนวิชัย* )





CM 1

ลำดับที่ ๑  
วันที่ ๓ / ๔ / ๖๕  
หน่วยงาน ฝ่าย ศักยภาพ ADOJ/นย

ประเภทระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า  Mobile Container Inspection System  
 Fixed Container Inspection System  
 Relocatable Container Inspection System

ลักษณะการขัดข้อง ตู้ ๑๒ / ๑๒ / ๑๒ / ๑๒ / ๑๒ / ๑๒

การแจ้งการขัดข้อง

แจ้งทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๘๖-๑๒๖๓๐๒๓  
ผู้รับแจ้ง นาย ฤกษ์ อินทฤทธิ์  
เวลา ๘.๐๐

แจ้งทางโทรสาร หมายเลข  
เวลา

ผู้แจ้งการขัดข้อง นาย ฐิตพันธ์ พงษ์ทองชัย

ชื่อวิศวกรผู้เข้าทำการตรวจสอบ นาย ฤกษ์ อินทฤทธิ์  
วันที่ ๓ / ๔ / ๖๕ เวลา ๘.๔๕

ไม่เกินเวลาที่กำหนด  
 เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ ( นาย ฤกษ์ อินทฤทธิ์ )  
วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ  
วันที่ ๓ / ๔ / ๖๕  
เวลา ๘.๕๐

ลงชื่อ ( นาย ฐิตพันธ์ พงษ์ทองชัย )  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน  
วันที่ ๓ / ๔ / ๖๕  
เวลา ๘.๕๐



CM 2

การประเมินข้อขัดข้อง ลำดับที่

วันที่เข้าทำการตรวจสอบ

เวลา

สรุปสาเหตุข้อขัดข้อง

ไม่มีใบทึบลิ้น ส่งเอกสารไฟฟ้า ชำรงค

การแก้ไขข้อขัดข้อง

ปรับแต่งใช้งานได้ตามปกติ ไม่มีรายการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์

เวลาเริ่มดำเนินการ

เวลาแล้วเสร็จ

ไม่เกินเวลาที่กำหนด

เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ประเมินข้อขัดข้องแล้ว ต้องทำการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ หรืออุปกรณ์

เวลาเริ่มตรวจสอบ

เวลารายงานผล

ไม่เกินเวลาที่กำหนด

เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

แผนการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์

ลงชื่อ

นายกร อิ่มทงไธสง

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่

เวลา

ลงชื่อ

นายชยันต์ พงษ์ทองอรรถวิทย์  
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ชำรงค

วันที่

เวลา





**CM 3**

การแก้ไขข้อขัดข้อง ลำดับที่

วันที่เข้าทำการซ่อมแซมแก้ไข  เวลา

รายการชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ ที่เปลี่ยนทดแทน

ไม่มีเหล็ก 37 kW

ผลการแก้ไขข้อขัดข้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

วันที่  เวลา

ไม่เกินเวลาที่กำหนด

เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ

||  
นาย อธิปไตย อธิปไตย

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่

เวลา

ลงชื่อ

626)  
นาย นันท วัฒนพงษ์

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่

เวลา

รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอ็กซเรย์

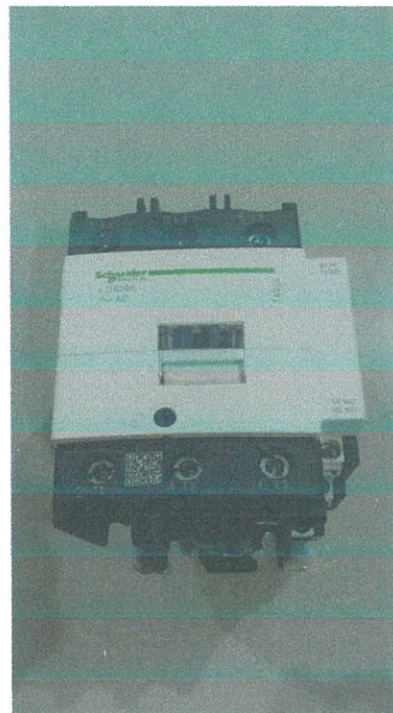
ระบบ.....MT๑๒๓๓LT(D)..... Serial Number.....TFNH๐๔๐๐๒๐.....

สำนักงาน/ด่านศุลกากร.....คลองใหญ่.....

ประจำเดือน.....เมษายน..... พ.ศ.....๒๕๖๕.....

รายการที่ ๑ ชื่ออะไหล่.....แม่กเนติกส์.....

จำนวนที่เปลี่ยน.....๑.....ตัว.....



ขอรับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

๒๒๗.

(ลงชื่อ)..... พันธุ์นนท์ พงษ์ทองชนวิทย์

ตำแหน่ง.....ช่างเครื่องเรือ



รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอกซเรย์ ด้านศัลยกรรมกระดูกใหญ่

ประจำวันที่ ๓ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

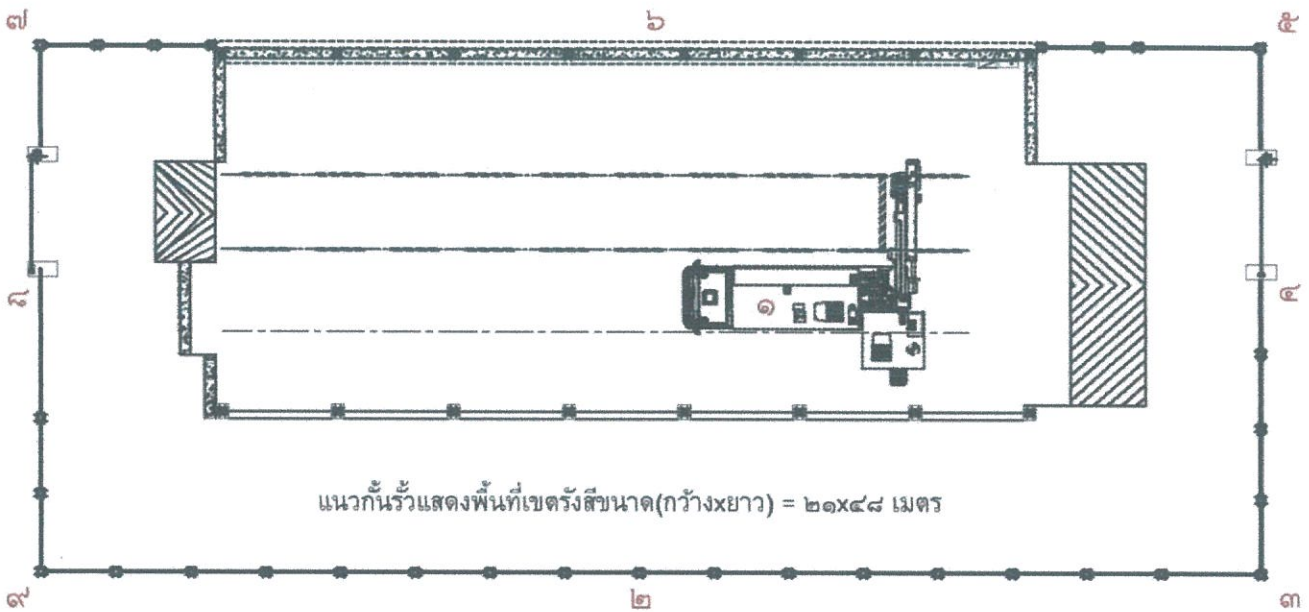
ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT๑๒๑๓LT(D)

หมายเลขเครื่อง : TFNH-๐๔๐๐๒๐

สถานที่ : ด้านศัลยกรรมกระดูกใหญ่

Instruments: Genstar GH-๑๐๒ A S/N: ๑๓๐๑๑๐

Calibration Factor: ๑.๕๕



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย uSv)
๑	ภายในห้องควบคุม	๐.๑๑
๒	บริเวณแนวกันรั่ว ด้านตรงกันข้ามกำแพง	๐.๒๒
๓	บริเวณแนวกันรั่ว ด้านตรงกันข้ามกำแพง	๐.๗๐
๔	บริเวณแนวกันรั่ว	๐.๙๐
๕	บริเวณแนวกันรั่ว ด้านกำแพง	๐.๖๕
๖	บริเวณแนวผนังกำแพง	๐.๗๓
๗	บริเวณแนวกันรั่ว ด้านกำแพง	๐.๒๗
๘	บริเวณแนวกันรั่ว	๐.๓๓
๙	บริเวณแนวกันรั่ว ด้านตรงกันข้ามกำแพง	๐.๒๕

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

ลงชื่อ ..... ผู้ทดสอบ

ลงชื่อ ..... ผู้รับรอง

.....

.....

ตำแหน่ง .....

ตำแหน่ง .....

3, 4, 65

3, 4, 65