

สรุปผลการตรวจการปฏิบัติงานจ้าง ระบบ Mobile X-Ray container inspection system Serial Number TFNOK - 10591
 ประจำเดือน พ.ย. ๒๕๖๒ ๑๕๖๕
 สำนักงาน / ตำแหน่งการ ๒๓๕๗๒๖

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องของระบบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

ระบบบริการประจำเดือน	ระบบบริการประจำ 3 เดือน	ระบบบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
✓	✓	✓	8

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมทั้งระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

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

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ให้ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเล่มนั้นๆ รวมถึงระยะเวลาของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ขำสุดเนื่องจาก.. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน
1.	18/14 April 2022	Air spring Lab/Part. ๑1961432	2	หมดอายุการใช้งาน

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ลงชื่อ..... (นายเตี๊ยมเตี้ย อามาศร์)
 (นายอัคร ออยสกุล) ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน
 (นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ) (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@aanuctech.com

S/N TFNCK - 10591

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom DATE: 18 - 19 April 2020

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูแลชิ้นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งตลับลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเบื้องล้อยกประตูทุกจุด 	<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 ตรวจการทำงานของสวิทซ์จำกัดตำแหน่ง และปุ่มสวิตช์ฉุกเฉิน ตรวจการทำงานของสัญญาณไฟเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจระบบขยายเสียงสำหรับประกาศเตือนขณะปฏิบัติงาน ตรวจวัดรังสีบริเวณพื้นที่ควบคุม ตรวจสอบความสมบูรณ์ของกล่องโทรศัพท์คนวงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.28 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 ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในที่นำกลืนไมโครเวฟ (1.5-1.9 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องแรงอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องแรงอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	check gas SF6 = 0.18 MPa
บำรุงรักษาระบบรดยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรดยนต์ ตรวจรอยช่วน และรอยปริแตกของยางรดยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับดับพวงมาลัยรดยนต์อัตโนมัติ 	<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..... ความคิดเห็น..... ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ..... ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ
(นายเต๋เต๋ อามาตร์) (นายอิศร์ เอียสกุล) (นายภัทร กุสุวัฒน์นา)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ (นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 1 Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ
(Mr. Eakapong Keawbutta)
Engineer Name



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

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 TFNCK - 10531

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom DATE: 18-19 April 2022

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



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

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 TFNCK - 10531

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom

DATE: 18-19 April 2022

Item	Remark
อื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - Clean the floor . - Change water cooling. - Maintenance of truck volvo of year 2022

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

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

(นายเด็ดยิว อามาตร์) (นายอิศร์ เอียสกุล) (นายภัทร คูสุขวัฒนา)
 นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ (นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ) (นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ)
 Customs Officer 1 Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ
 (Mr. Eakapong Keawbutta)
 Engineer Name



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

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 TFNCK - 10531
DATE: 18-19 April 2022

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ทำความสะอาดแผ่นคิริบของคอยล์ร้อนและคอยล์เย็น พร้อมเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ ทำความสะอาดพัดลมระบายอากาศและเปลี่ยนแผ่นกรองในตู้ระบบแปลงสัญญาณ หยอดน้ำมันและอัดจารบีบริเวณที่จำเป็นทุกจุด แต่งตั้งเคลือบตามบริเวณต่างๆ ที่เกิดสนิม ตรวจไฟแสดงสถานการณ์ทำงานบนแผงควบคุมทั้งหมด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ตรวจวัดความเป็นฉนวนระหว่างระบบเครื่องเร่งอนุภาคและระบบสายดิน ตรวจสภาพความสมบูรณ์ของหัวต่อไฟฟ้าและหน้าสัมผัสของสายดินที่ระบบมอเตอร์เลเซอร์กับโครงตู้และหม้อแปลงกำเนิดสัญญาณพัลส์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบเตือนด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ตรวจการทำงานของไฟสัญญาณเตือน และอุปกรณ์เตือนด้านความปลอดภัย ตรวจการทำงานของระบบเตือนที่ทำงานด้วยแสงอินฟราเรด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ตรวจความดันและอุณหภูมิของอุปกรณ์ไฮดรอลิก ทำความสะอาดไส้กรองของถังน้ำมันไฮดรอลิกหรือเปลี่ยนถ้าจำเป็น ตรวจการทำงานของมอเตอร์และปั๊มของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14 MPa / 32 °C
บำรุงรักษาระบบเครื่องเร่งอนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ตรวจวัดแรงดันและกระแสไฟฟ้าที่ฟิลาเมนต์ของปืนอิเล็กตรอน ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของหลอดไทรatron ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของวงจร PFN ตรวจปรับแก้แรงดันไฟฟ้าและความถี่ของกำเนิดความถี่ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23 A / 6.1 V 6.3 V 20.8 KV
บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสารกัมมันตรังสี (RMS)	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ทดสอบความสมบูรณ์ในการทำงานของระบบ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบขับเคลื่อนรถยนต์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการทำงานของชุดเฟืองของระบบมอเตอร์ขับเคลื่อนรถยนต์ ตรวจการทำงานของอุปกรณ์ระบบควบคุมความเร็ว ตรวจความผิดปกติของล้อขับเคลื่อนระบบและล้อรถยนต์ ตรวจการซิงโครไนซ์ (Synchronize) ของระบบขับเคลื่อนรถยนต์ อัดจารบีบริเวณระบบกล 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบแซนด์เทคเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายเคเบิลในชุดหัววัดรังสีทั้งแกนแนวนอนและแนวตั้ง ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าของวงจรและแรงดันไบอัสของหัววัดรังสี ตรวจวัดขนาดช่องบังกัมมันตรังสีและชุดหัววัดรังสีพร้อมปรับให้ได้รณานกกัน ทดสอบคุณภาพของภาพถ่ายรังสี และการจำแนกภาพสีของสารอินทรีย์และสารอนินทรีย์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบรถยนต์ (Volvo)	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ เปลี่ยนยางรถยนต์เมื่อถึงอายุใช้งาน ทำความสะอาดตัวถังรถยนต์และเครื่องยนต์ บำรุงรักษาระบบตามคู่มือ เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อถึงอายุ บำรุงรักษาเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Backup Generator) 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



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

ผนวก 2

Mobile X-ray Container Inspection System

NUCTECH MT1213DE

บริษัท เอเอ. นูคเทค จำกัด 22 ซอยพหลโยธิน 31 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: 02-029-7899 แฟกซ์: 02-029-7896

อีเมลล์: support@aanuctech.com

S/N TFNCK - 10531

Engineer: Mr. Eakapong K. SITE: Nakhonphanom

DATE: 18 - 19 April 2022

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาตามรายการบำรุงรักษารายไตรมาสทุกรายการ ตรวจสอบการทำงานของจอมอนิเตอร์ ตรวจสอบการทำงานของระบบพิมพ์ภาพ ตรวจการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ ตรวจระบบโทรศัพท์มือถือ 	<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"/>	
อื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - clean the floor. - Change water cooling. - Maintenance of truck volvo of year 2022 			

ความคิดเห็น.....

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายเต็ดเตียว อามาตร์)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

Customs Officer 1

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายอิศร์ เอียสกุล)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

Customs Officer 2

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ

(นายภัทร คุณสุวรรณ)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

Mr. Eakapong Keanbotta

Engineer Name



ใบเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร Spare part Replacement Report

บริษัท เอเอ. จำกัด (สำนักงานใหญ่) 22 ซอยพลาซ่า 31 ถนนพลาซ่า แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02-029-7899 แฟกซ์ 02-029-7896

E-mail : stock@aanutech.com

No.....
DATE: 18-19 April 2022

ENGINEER: Mr. Eakapong Keambutha
SITE: Nakhonphanom
SYSTEM: Mobile container inspection system NUCTECH M1219DE SN TFNCK - 10531

NO.	Material Code	Description	Specification	Qty.	Unit Price	Remark
1	-	Air spring	Air spring. Lab/part. 219614512	2		Unit C Because of expiration

Comment:

อนุมัติ..... ผู้ตรวจสอบ
 (นายศักดิ์ชัย อามาตร์)
 วิศวกรเครื่องจักรไฟฟ้า
 Customs Officer 1

อนุมัติ..... ผู้ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
 นักวิชาการศิลปการช่างานัญการ
 Customs Officer 2

อนุมัติ..... ผู้ตรวจสอบ
 (นายอภิสิทธิ์ เจริญสุข)
 วิศวกรเครื่องจักรไฟฟ้า
 Customs Officer 3

อนุมัติ..... ผู้ Approve
 (Mr. Eakapong Keambutha)
 Engineer Approve

รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์

ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอ็กซเรย์

ระบบ : ..Mobile..X-Ray..container.Inspection..system.....

Serial Number : ...TFNCK...-...10531.....

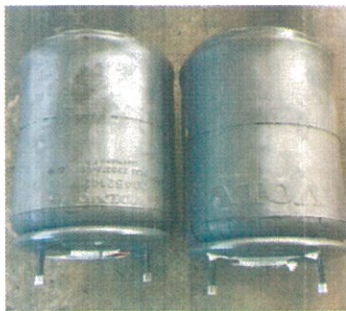
สำนักงาน/ด่านศุลกากร....นครพนม.....

ประจำเดือน.....เมษายน..... พ.ศ.....2565.....

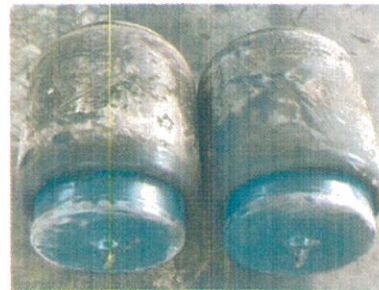
รายการที่1ชื่ออะไหล่..AIR..SPRING..Lab/Part.21961472

จำนวน...2...PC

ใหม่



เก่า



รูปภาพประกอบ

รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

ลงชื่อ *Eakkapong Keawbutta* ผู้ตรวจสอบ

(Mr.Eakkapong Keawbutta)

Engineer Approve

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้ตรวจรับ
(นายเต็ดเตียว อามาตร์)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

Customs Officer1

ลงชื่อ *[Signature]* ผู้ตรวจรับ
(นายอิศร์ เอียสกุล)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

Customs Officer2

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสี เครื่องเอกซเรย์แบบเคลื่อนที่

ศูนย์เอกซเรย์ ด้านศัลยกรรมกระดูก

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

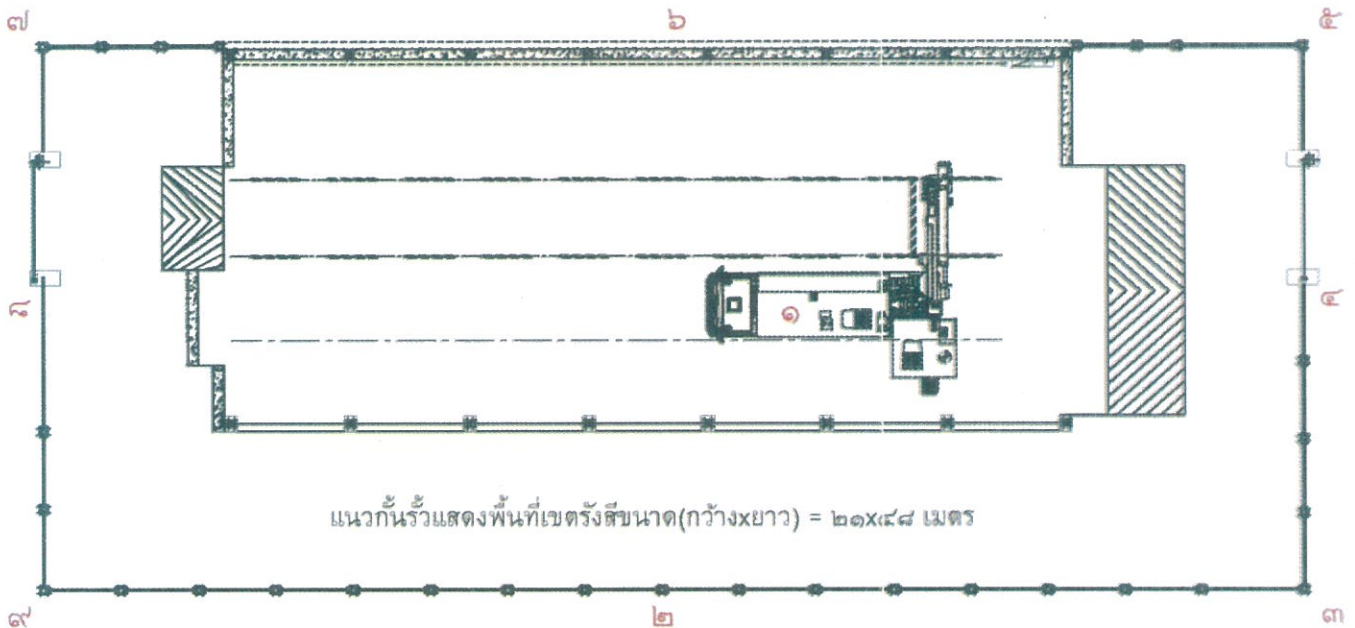
รายละเอียด

ชนิด : MOBILE X-RAY INSPECTION SYSTEM

ยี่ห้อ : NUCTECH รุ่น MT๑๒๑๓DE

หมายเลขเครื่อง : TFN CK-๑๐๕๓๑

สถานที่ : ด้านศัลยกรรมกระดูก



ลำดับที่	จุดตรวจวัดปริมาณรังสี	ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี (หน่วย $\mu\text{Gy/h}$)
๑	ภายในห้องควบคุม	๐.๒๘
๒	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๒๐
๓	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๓๘
๔	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๕๗
๕	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๕๘
๖	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๔๖
๗	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๐๘
๘	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๐๙
๙	บริเวณแนวกั้นรั้ว	๐.๐๘

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

ลงชื่อ.....ผู้ทดสอบ

(...เอกพงษ์...แก้วบุตรดา.....)

ตำแหน่ง...วิศวกร บ.เอเอ.นุกเทค.จำกัด.....

19, 04, 65

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....(นายเต็ดเต็ชว.ฮามาตรี)
นักวิชาการศัลยกรรมกระดูก

ตำแหน่ง.....

19, 04, 65