

สรุปผลการควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ ระบบ...Relocatable Type..... Serial Number..... TFN CY-๑๐๕๒๑..... สำนักงาน/ด้านศุลกากร.....แม่สาย.....

ประจำเดือน.....มีนาคม ๒๕๖๖.....

๑. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

รอบบริการ	รอบบริการ	รอบบริการ	เอกสาร
ประจำเดือน	ประจำ ๓ เดือน	ประจำปี	ประกอบ (แผ่น)
X			๓

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย ในช่องรอบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

๒. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่แก้ไข		เอกสารประกอบ (แผ่น)
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด (ชั่วโมง)	

หน่วยงานที่รับผิดชอบ
บก. เอ.เอ. น้กเทศ

หมายเหตุ : ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง และระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

๓. รายงานการเปลี่ยนแปลงไหล่/ชิ้นส่วนต่างๆของระบบ

ลำดับที่	วันที่	ชื่อชิ้นส่วน	จำนวน (ชิ้น)	สาเหตุของการเปลี่ยน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ
บก. เอ.เอ. น้กเทศ

หมายเหตุ : ให้ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนั้นๆ รวมถึงสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น การซ่อมครั้งที่ ๑ / ๒, หมดอายุการใช้งาน, ชำรุดเนื่องจากสภาพชุด, เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย เป็นต้น

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

(นางสาวพชรา ชูศรีศักดิ์)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(นายพีรพงศ์ คงพงษ์พันธ์)
เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญงาน

(นางศุภรศัชฌ์ สุสวัสดิ์ทองสงศา)
เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญงาน



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form [1/2]

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

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 TFN CY-10521

Engineer: Phittaya Janthuros SITE: Mae Sai DATE: 5/3/2023

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาระบบย่อยของชุดสแกน	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและไล่ฝุ่นที่โครงตู้เครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระบบเครื่องปรับอากาศของตู้เครื่องเร่งอนุภาค ตรวจรางวิ่งและการหลุดหลวมของนอตยึดรางพร้อมทั้งขันนอตที่หลวมให้แน่น ตรวจและแก้ไขบริเวณโลหะที่ขึ้นสนิม ตรวจการเสียดสีที่ผิดปกติของล้อรถเลื่อนทุกล้อ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบย่อยของส่วนควบคุมการสแกน	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและไล่ฝุ่นที่โครงตู้แหล่งจ่ายไฟฟ้า ตรวจการทำงานของชุดพัดลมระบายความร้อนภายในตู้ระบบควบคุมต่าง ๆ ทุกตัว พร้อมทั้งทำความสะอาดแผ่นกรองและฝุ่นละอองตามใบพัดที่เกาะติดระหว่างการระบายความร้อน ตรวจความผิดปกติของระบบจ่ายไฟฟ้าว่าไม่มีความร้อนสูงหรือรอยไหม้ ตรวจวัดค่าแรงดันไฟฟ้าของจุดจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญ ตรวจปุ่มสั่งการทำงานและไฟแสดงสถานะการทำงานบนแผงควบคุมระบบสแกน 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาตัวเครื่องเร่งอนุภาคอิเล็กทรอนิกส์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความถูกต้องของค่าพารามิเตอร์บนจอแสดงผลของระบบควบคุม ตรวจแรงดันก๊าซของ SF₆ ของท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (0.16-0.20MPa) ตรวจระดับน้ำในถังน้ำและการไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น ตรวจการรั่วซึมตามข้อต่อและทำความสะอาดของระบบน้ำหล่อเย็น ตรวจระดับอุณหภูมิและความชื้นในตัวติดตั้งหัวเร่งอนุภาคต้องอยู่ในสภาพปกติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	adjust to 0.19 MPa
บำรุงรักษา ระบบควบคุมและ การเชื่อมต่อ ด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบป้องกันการเดินเครื่อง (Interlock) ในระบบความปลอดภัย ตรวจการทำงานของสวิทช์จำกัดตำแหน่ง (Limit Switch) และปุ่มกดรวมทั้งสวิทช์ราวสำหรับหยุดเครื่องฉุกเฉิน ตรวจระบบไฟฟ้าสัญญาณเตือนและระบบแจ้งเตือน ตรวจการทำงานของระบบแจ้งเตือนด้วยแสงอินฟราเรด ตรวจการทำงานของระบบประกาศเตือน 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบควบคุมการทำงานและตรวจวิเคราะห์ภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ใช้โปรแกรมตรวจการทำงานของระบบ Check-in และ Check-out ตรวจบันทึกฐานข้อมูลบำรุงรักษา และสำรองข้อมูลสำคัญ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบอ่านเบอร์ตัวคอนเทนเนอร์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจการทำงานของระบบถ่ายภาพเบอร์ตัวคอนเทนเนอร์ในตำแหน่งต่าง ๆ ทำความสะอาดเลนส์ของกล้องถ่ายภาพ ชุดแสงอินฟราเรดสำหรับตรวจจับตำแหน่งและหลอดไฟไดโอดแฟลช ตรวจสภาพหัวต่อและสายไฟของตู้ควบคุมและระบบจับภาพถ่าย 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบตรวจวัดสารกัมมันตรังสี	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจการหลุดหลวมของสายเคเบิลและการเชื่อมต่อจากหัววัดรังสีไปยังระบบวัดรังสี ตรวจระบบวัดรังสีและการทำงานของระบบแจ้งเตือน ทดสอบความสมบูรณ์ในการทำงานของระบบ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อน้ำ ตรวจระดับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ ทดสอบการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 10 นาที ต้องไม่มีความผิดปกติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่น ๆ				



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form [2/2]

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

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 TFN CY-10521

Engineer: Phittaya Jonthuros SITE: Mai Sai DATE: 5/3/2023

Item	Remark
อื่น ๆ	

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

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

(นางสาวพัชรา ยุรศักดิ์) (นายพิรพงศ์ คงพงษ์พันธ์) (นางศิริลักษณ์ สุสวัสดิ์ทองคำ)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ **เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญงาน** **เจ้าพนักงานศุลกากรชำนาญงาน**
Customs Officer Customs Officer 2 Customs Officer 3

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(พิทยา จันทูรัส)
 Engineer Name

Dose rate check

X-Ray site : Maesai

Model : MBI215BS

Date : 5/3/2023

Engineer Name: Mr.Prawit Jiamsunkhong / Mr.Phittaya Jhanturos

Background = 0.09 $\mu\text{Sv/h}$

Instruments: Genstar GH-102A S/N: 130321

Calibration Factor: 1.51

