

สรุปผลการตรวจคุณภาพปฏิบัติงานจ้าง ระบบ : NB.1215 BS Relocatable Serial Number : TFNEY 10523
 ประจำเดือน : สิงหาคม พ.ศ. 2566 ฝ่ายงาน / ควบคุมการ : ป้าต๋อง ปะทัง

1. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

ใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องรวมบริการดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

รวมบริการประจำเดือน	รวมบริการประจำ 3 เดือน	รวมบริการประจำปี	เอกสารประกอบ (แผ่น)
X	X		5

2. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจพบข้อขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ระบุเหตุการณ์ที่เกิดข้อขัดข้อง พร้อมระบุระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่ใช้นแก้ไข		เอกสารประกอบ (แผ่น)
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด (ชม.)	
1	03-01-2023	Detector module.	✓		0
2	03-01-2023	Complex cable.	✓		
3	09-01-2023	high-temperature boom air conditioning	✓		

3. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่ / ชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบ

ระบุทุกชิ้นส่วนที่เปลี่ยนในเดือนนี้ๆ รวมถึงระบุสาเหตุของการเปลี่ยน เช่น ตามวาระการใช้งาน ชำรุดเนื่องจาก.. เปลี่ยนตามมาตรฐานความปลอดภัย

ลำดับที่	วันที่	ชื่ออะไหล่ / ชิ้นส่วน	จำนวนชิ้น	สาเหตุของการเปลี่ยน

ลงชื่อผู้สำรวจข้อมูลฯ เพื่อยืนยันความพร้อมคุณภาพปฏิบัติงาน ลงชื่อ : (นายพงษ์สันต์ อรุณศาสตร์) ควบคุมการปฏิบัติงาน
 ภาควิชาการศัลยกรรมกระดูกศาสตร์ (นายไพฑูริยา ศรีคำแพง) ควบคุมการปฏิบัติงาน
 ภาควิชาการศัลยกรรมกระดูกศาสตร์ ภาควิชาการศัลยกรรมกระดูกศาสตร์



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form [1/2]

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

บริษัท เอ.เอ. นุกเทค จำกัด 22 ซอยพลโยธิน 31 ถนนพลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

อีเมลล์: support@aanuctech.com

S/N TFNCY10523

Engineer: Mr. Sittisak K.

SITE: Padang Besar Border

DATE: 08-01-2023

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาระบบย่อยของชุดสแกน	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและใส่ฝุ่นที่โครงตู้เครื่องเร่งอนุภาค ตรวจระบบเครื่องปรับอากาศของตู้เครื่องเร่งอนุภาค ตรวจรางวิ่งและการหล่อลื่นของนอตยึดรางพร้อมทั้งขันนอตที่หลวมให้แน่น ตรวจและแก้ไขบริเวณโลหะที่ขึ้นสนิม ตรวจการเสียดสีที่ผิดปกติของล้อรถเลื่อนทุกล้อ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบย่อยของส่วนควบคุมการสแกน	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและใส่ฝุ่นที่โครงตู้แหล่งจ่ายไฟฟ้า ตรวจการทำงานของชุดพัดลมระบายความร้อนภายในตู้ระบบควบคุมต่าง ๆ ทุกตัว พร้อมทั้งทำความสะอาดแผ่นกรองและฝุ่นละอองตามใบพัดที่เกาะติดระหว่างการระบายความร้อน ตรวจความผิดปกติของระบบจ่ายไฟฟ้าว่าไม่มีความร้อนสูงหรือรอยไหม้ ตรวจวัดค่าแรงดันไฟฟ้าของจุดจ่ายไฟฟ้าที่สำคัญ ตรวจปุ่มสั่งการทำงานและไฟแสดงสถานะการทำงานบนแผงควบคุมระบบสแกน 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาตัวเครื่องเร่งอนุภาคคืออิเล็กตรอนวิถีตรง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความถูกต้องของค่าพารามิเตอร์บนจอแสดงผลของระบบควบคุม ตรวจแรงดันก๊าซชนิด SF₆ ของท่อนำคลื่นไมโครเวฟ (0.16-0.20MPa) ตรวจระดับน้ำในถังน้ำและการไหลของน้ำในระบบหล่อเย็น ตรวจการรั่วซึมตามข้อต่อและทำความสะอาดของระบบน้ำหล่อเย็น ตรวจระดับอุณหภูมิและความชื้นในตู้ติดตั้งหัวเร่งอนุภาคต้องอยู่ในสภาพปกติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.18 MPa
บำรุงรักษาระบบควบคุมและการเชื่อมต่อด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบป้องกันการเดินเครื่อง (Interlock) ในระบบความปลอดภัย ตรวจการทำงานของสวิตช์จำกัดตำแหน่ง (Limit Switch) และปุ่มกดรวมทั้งสวิตช์ราวสำหรับหยุดเครื่องฉุกเฉิน 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"/>	
บำรุงรักษาระบบอ่านเบอร์ตู้คอนเทนเนอร์	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจการทำงานของระบบถ่ายภาพเบอร์ตู้คอนเทนเนอร์ในตำแหน่งต่าง ๆ ทำความสะอาดเลนส์ของกล้องถ่ายภาพ ชุดแสงอินฟราเรดสำหรับตรวจจับตำแหน่งและหลอดไฟโตฟลักซ์ ตรวจสภาพหัวต่อและสายไฟของตู้ควบคุมและระบบจับภาพถ่าย 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบตรวจวัดสารกัมมันตรังสี	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจการหล่อลื่นของสายเคเบิลและการเชื่อมต่อจากหัววัดรังสีไปยังระบบวัดรังสี 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"/>	
อื่นๆ				



รายละเอียดบริการตรวจเช็คประจำเดือน
Monthly Maintenance Record Form [2/2]

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

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 TFNCY 10523

Engineer: Mr. Siffhisak K. SITE: Padang Besar Border DATE: 08-01-2023

Item	Remark
อื่นๆ	

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

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

(นางสาวอัญลักษณ์ เพชรประกอบ)

(นายพงศ์สันต์ อนุรักษ์ศาสน์)

(นายไพธนา ศรีกันหา)

(.....) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 1

(.....) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 2

(.....) นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ
Customs Officer 3

ลงชื่อ..... สหศักดิ์ ใสสะอาด ผู้ตรวจสอบ

นายสหศักดิ์ ใสสะอาด

Engineer Name



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

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

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 TFNCY 10523

Engineer: Mr. Sittisak U. SITE: Padang Besar Border DATE: 08-01-2023

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาระบบย่อยของชุดสแกน	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดแผ่นกรองของเครื่องปรับอากาศและตรวจสอบความดันของสารทำความเย็น • ตรวจสอบการรั่วซึมของถังรองหยดน้ำที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ • ตรวจสอบระบบกลของอุปกรณ์ปรับเทียบคุณภาพของภาพและหล่อลื่นตามข้อต่อตามความจำเป็น • ตรวจสอบการหลุดหลวมและขันน็อตยึดเพลาส่งกำลังขับเคลื่อน • ตรวจสอบลับลูกปืนเพลาลูกและเพิ่มน้ำมันหล่อลื่นตามความจำเป็น • ตรวจสอบห้องเกียร์ทดรอบและหยอดน้ำมันหล่อลื่นตามความจำเป็น 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบย่อยของส่วนควบคุมการสแกน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบสายเคเบิลแหล่งจ่ายไฟฟ้าของระบบสแกน และขันจุดเชื่อมต่อให้แน่น • ตรวจสอบการหลุดหลวมของหัวต่อสายเคเบิลสัญญาณและจุดเชื่อมต่อสายดิน • ตรวจสอบการทำงานของระบบ Power Stabilizer 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาตัวเครื่องเร่งอนุภาคคือเล็กตรอนวิธีตรง	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดฝุ่นจากพัดลมระบายความร้อนภายในตู้มอดูเลเตอร์ • ทำความสะอาดอุปกรณ์กรองน้ำและเปลี่ยนน้ำของระบบน้ำหล่อเย็น • ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟฟ้าของมอดูเลเตอร์และการไหลเวียนของน้ำ • ตรวจสอบและวัดแรงดันไฟฟ้าของไส้หลอดโทรวาตรอน • ตรวจสอบระบบสวิตช์บานประตู (Interlock) ตู้มอดูเลเตอร์และหัวเร่งอนุภาค • ตรวจสอบสภาพของ PFN, หลอดโทรวาตรอนและชิ้นส่วนไฟฟ้าแรงสูง 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบดีเทคเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการระบายอากาศภายในแซนด์เทคเตอร์ • ตรวจสอบสภาพต้นฉบับเพื่อให้แน่ใจว่าดีเทคเตอร์ทำงานได้ตามปกติ • ตรวจสอบชุดจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบดีเทคเตอร์เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานเป็นปกติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบควบคุมและการเชื่อมต่อด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดเลนส์และโครงเครื่องของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) • ตรวจสอบความสมบูรณ์การทำงานของกล้องโทรทัศน์ • ตรวจสอบและทดสอบระบบแจ้งเตือน • ตรวจสอบและทดสอบระบบ Safety Interlock และสวิตช์ฉุกเฉินของระบบเครื่องเร่งอนุภาค • ตรวจสอบการทำงานของระบบมอนิเตอร์ระดับรังสี (Multichannel radiation monitor) • ทำความสะอาดเซนเซอร์และสวิตช์ตัววัดแสงอินฟราเรดทั้งทางเข้าและทางออก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบควบคุมการทำงานและตรวจวิเคราะห์ภาพ	<ul style="list-style-type: none"> • ทดสอบและปรับเทียบคุณภาพของภาพระบบ Dual energy • ตรวจสอบและลบข้อมูลเพื่อจัดการพื้นที่ว่างบนแผ่นจานบันทึกข้อมูลของคอมพิวเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบความสะอาดน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์และเปลี่ยนเมื่อถึงวาระ • ตรวจสอบความสะอาดของน้ำหล่อเย็นในหม้อน้ำและเปลี่ยนหรือเติมหากจำเป็น • ตรวจสอบระดับน้ำยาเติมแบตเตอรี่ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษาระบบอื่น ๆ	<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดภายในอุโมงค์สแกนตู้คอนเทนเนอร์ • ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของระบบทั้งหมด รวมถึงทำความสะอาดห้องควบคุมระบบ ที่ไม่อนุญาตให้พนักงานทำความสะอาดเข้าไปทำงานได้ตามปกติ • ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของระบบอ่านเลขทะเบียนรถยนต์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
อื่น ๆ		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



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

ผนวก 1

Relocatable X-ray Container Inspection System

NUCTECH MB1215BS

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 TFNCY 10523

Engineer: Mr. Sittthisak K. SITE: Padang Besar Border DATE: 08-01-2023

Item	Remark
อื่นๆ	

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

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

(นางสาวธัญลักษณ์ เพชรประกอบ)

(นายพงศ์สันต์ อนุรักษ์ศาสน์)

(นายไพฑูริศ ศรีกำแหง)

(.....) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(.....) นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(.....) นักวิชาการศุลกากร ปฏิบัติการ

Customs Officer 1

Customs Officer 2

Customs Officer 3

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

.....

Engineer Name



ใบเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร Spare part Replacement Report

บริษัท เอเอ. นิวเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่) 22 ซอยพลาโรบิน 31 ถนนพลาโรบิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

E-mail : stock@aanuctech.co.th

No.

DATE: 03-01-2023

ENGINEER: Mr. Sittisak K.
SYSTEM: MB 1215 BS

SITE: Padang Besar Border
SN: TFNCY 10523

NO.	Material Code	Description	Specification	Qty.	Remark
1	51-001191	Detector module	BB 26000000	1 PC.	
2	51.01012	complex cable	TK18-21-21-0.4(S)	1 PC	

Comment: _____

ขอชื่อ: (นายพงษ์สันต์ ชัยรัชศาสตร์) ผู้ตรวจสอบ
(นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ)
Customs Officer 1

ขอชื่อ: (นางสาวธัญลักษณ์ เพชรประกอบ) ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรัฐลักษณะ เพชรประกอบ)
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ
Customs Officer 2

ขอชื่อ: (นายสันติศักดิ์ ทศยงค์) ผู้ตรวจสอบ
(นายสันติศักดิ์ ทศยงค์)
Customs Officer 3

ขอชื่อ: (นายสันติศักดิ์ ทศยงค์) ผู้ประกอบ
(นายสันติศักดิ์ ทศยงค์)
Engineer

ขอชื่อ: (นายสันติศักดิ์ ทศยงค์) ผู้ตรวจสอบ
(นายสันติศักดิ์ ทศยงค์)
Engineer Approve



ใบเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร Spare part Replacement Report

บริษัท เอเอ. นูเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่) 22 ซอยพลาโยธิน 31 ถนนพลาโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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

E-mail : stock@aanuctech.co.th

No.....

DATE: 27-01-2023

ENGINEER: Mr. Sittichak V.

SITE: Padang Besar Border.

SYSTEM: MB 1215 BS

SN: TFNCY 10523

NO.	Material Code	Description	Specification	Qty.	Remark
1	09-01-07.018	high-temperature boom air conditioning	FLWD-35a/x	1 PC.	

Comment: _____

อนุมัติ (นางสาวอุษามิระ มະหะหมัด) ผู้ตรวจสอบ

(เจ้าหน้าที่การศุลกากรชำนาญการ Customs Officer 1)

อนุมัติ (นางสาวธัญลักษณ์ เพชรประกอบ) ผู้ตรวจสอบ

(นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ Customs Officer 2)

อนุมัติ (นายพศัณฐ์ อังคารศรี) ผู้ตรวจสอบ

(นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ Customs Officer 3)

อนุมัติ (สิริศักดิ์ ทวีวัฒน์) ผู้เกาะไต่ (นายสิริศักดิ์ ทวีวัฒน์)

Engineer

อนุมัติ (สิริศักดิ์ ทวีวัฒน์) ผู้ตรวจสอบ (นายสิริศักดิ์ ทวีวัฒน์)

Engineer Approve

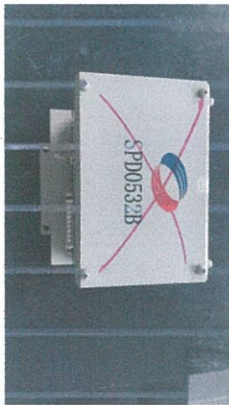
รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์

ระบับ.....**MB1215BS**.....Serial Number.....**TFNCY-10523**.....

ด่านศุลกากร.....**Padang Besar Border**.....ประจำเดือน January **2023**....

รายการที่...**2**...ชื่ออะไหล่ **Detector SPD0532B**.....จำนวน 1 PC...

รูปภาพ



Old



NEW

รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

(ลงชื่อ).....

(นายพงศ์สันต์ อนุรักษศาสน์)

ตำแหน่ง.....**นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ**.....

(ลงชื่อ).....**สิทลิต์ กอส์ขันธ์**.....

ตำแหน่ง.....**วิศวกรซ่อมบำรุง**.....

รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์

ระบบ.....**MB1215BS**.....Serial Number.....**TFNCY-10523**.....

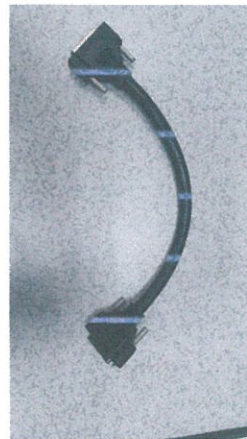
ด่านศุลกากร.....**Padang Besar Border**.....ประจำเดือน January **2023**....

รายการที่...**3**...ชื่ออะไหล่ **compex cable**.....จำนวน 1 PC...

รูปภาพ



Old




NEW

รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง.....**(นายพงศ์สันต์ อนุรักษ์ศาสน์)**
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง.....**วิศวกรซ่อมบำรุง**.....

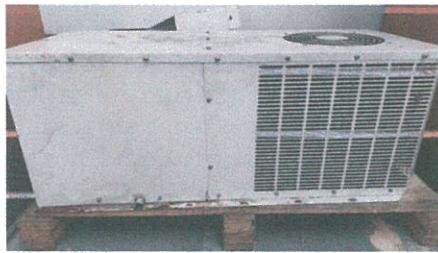
รายงานการเปลี่ยนอะไหล่/อุปกรณ์ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์

ระบบ.....**MB1215BS**.....Serial Number.....**TFNCY-10523**.....

ด่านศุลกากร.....**Padang Besar Border**.....ประจำเดือน January **2023**....

รายการที่...**1**...ชื่ออะไหล่ **High-temperature boom air coditioning**.....จำนวน...**1** PC....

รูปภาพ



Old



NEW

รับรองรูปภาพอะไหล่ที่ได้รับการเปลี่ยนจริง

(ลงชื่อ)..........

(นางสาวกุอำนมา มะหะหมัด)
ตำแหน่ง.....**ข้าราชการศุลกากรชำนาญการ**.....

(ลงชื่อ)..........

ตำแหน่ง.....**วิศวกรซ่อมบำรุง**.....

Dose rate check

X-Ray site : Padang Besar Border

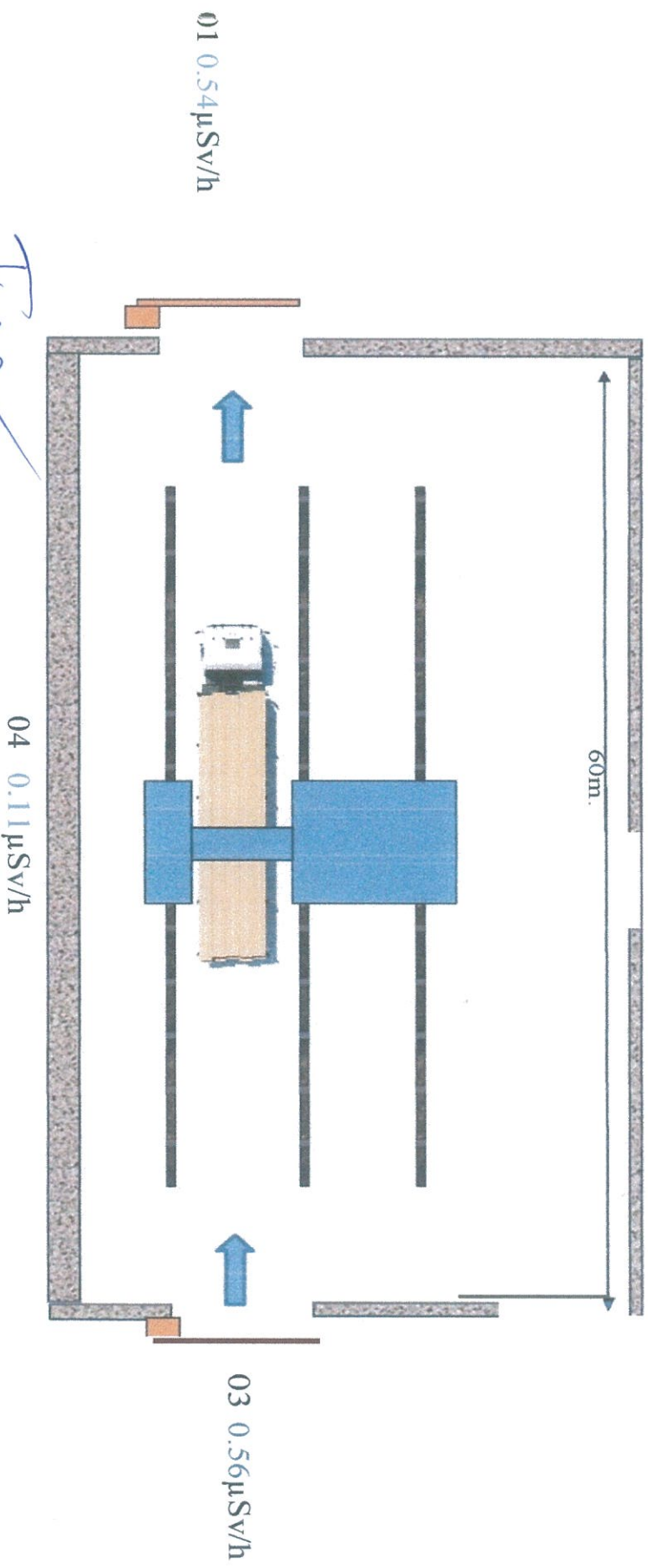
Model:MB1215BS Serial Number TFNCY-10523

Date : 08-01-2023

Engineer Name : Mr. Sithisak K. / Mr. Wittichai C

Instruments: Genstar GH-102A S/N: 180707 Calibration Factor: 1.39 Back:ground: 0.81 $\mu\text{Sv/h}$

02 0.11 $\mu\text{Sv/h}$



(วงข้อ)..... (นางชื่อ).....
(นางสาวอัญญลักษณ์ เพชรประกอบ)
(นางสาวอัญญลักษณ์ เพชรประกอบ)
ค่าเบี่ยง... นักวิชาการสุทธการชำนาญการ

(ข้อ)... (ล.ชื่อ)... สุธกิตต์ภักดิ์ Tm. ๒๕๖๓

๕๑

แบบแจ้งบริการแก้ไขข้อขัดข้อง
ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า

CM 1

ลำดับที่
วันที่
หน่วยงาน

ประเภทระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า Mobile Container Inspection System
 Fixed Container Inspection System
 Relocateable Container Inspection System

ลักษณะการขัดข้อง

สภาพดีตามแผนงานขอขาดำเนินการตั้งถึงกลาง กพ.

การแจ้งการขัดข้อง

แจ้งทางโทรศัพท์ หมายเลข
ผู้รับแจ้ง
เวลา
 แจ้งทางโทรสาร หมายเลข
เวลา

ผู้แจ้งการขัดข้อง

ชื่อวิศวกรผู้เข้าทำการตรวจสอบ
วันที่ เวลา

ไม่เกินเวลาที่กำหนด
 เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ
(นายสิทธิศักดิ์ โทษยัตร์)
วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

ลงชื่อ
(นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ...)
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่
เวลา

วันที่
เวลา



CM 2

การประเมินข้อขัดข้องลำดับที่
วันที่เข้าทำการตรวจสอบ เวลา
สรุปสาเหตุข้อขัดข้อง

1. Detector เสีย (Angle 0)
2. Complex cable เสีย.

การแก้ไขข้อขัดข้อง

- ปรับแต่งใช้งานได้ตามปกติ ไม่มีรายการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์
เวลาเริ่มดำเนินการ เวลาแล้วเสร็จ
 ไม่เกินกำหนดเวลา
 เกินเวลาที่กำหนด จำนวน
- ประเมินข้อขัดข้องแล้วต้องทำการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ หรืออุปกรณ์
เวลาเริ่มตรวจสอบ เวลารายงานผล
 ไม่เกินกำหนดเวลา
 เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

แผนการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์

1. Detector
2. Complex cable TK18-21-21-0.4 CS) 1 เส้น

ลงชื่อ ดิทศศักดิ์ โทสยอตร์.
(นายดิทศศักดิ์ โทสยอตร์.)

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่

เวลา

ลงชื่อ (นายพงศสันต์ ใจอนุรักษ์ศาสน์)
(นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ)

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่

เวลา



CM 3

การแก้ไขข้อขัดข้อง ลำดับที่
วันที่เข้าทำการซ่อมแซมแก้ไข เวลา

รายการชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ ที่เปลี่ยนทดแทน

1. Detector	1	ตัว.
2. Complex cable TK 18-21-21-0-4 (S)	1	เส้น

ผลการแก้ไขข้อขัดข้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

วันที่ เวลา

ไม่เกินเวลาที่กำหนด

เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ สินธุ์ศักดิ์ โทศลัยอักษร
(นาย สินธุ์ศักดิ์ โทศลัยอักษร.)

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

ลงชื่อ (นายพงศ์สันต์ อนุรักษ์ศาสน์)
(.นักวิชาการสุกฤทรากรชำนาญการ.....)

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่

เวลา

วันที่

เวลา

๕๑

แบบแจ้งบริการแก้ไขข้อขัดข้อง
ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า

CM 1

ลำดับที่ วันที่ หน่วยงาน ประเภทระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า Mobile Container Inspection System Fixed Container Inspection System Relocateable Container Inspection System

ลักษณะการขัดข้อง

การแจ้งการขัดข้อง

 แจ้งทางโทรศัพท์ หมายเลข
ผู้รับแจ้ง
เวลา แจ้งทางโทรสาร หมายเลข
เวลา ผู้แจ้งการขัดข้อง ชื่อวิศวกรผู้เข้าทำการตรวจสอบ วันที่ เวลา ไม่เกินเวลาที่กำหนด เกินเวลาที่กำหนด จำนวน ลงชื่อ
(นายสิทธิศักดิ์ ไทสิทธิ์)

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่ เวลา

ลงชื่อ

(.....) นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานวันที่ เวลา



CM 2

การประเมินข้อขัดข้องลำดับที่
วันที่เข้าทำการตรวจสอบ เวลา
สรุปลักษณะข้อขัดข้อง

เครื่องตรวจจับ Detector เสีย. ไม่สามารถ
ลดอุณหภูมิได้

การแก้ไขข้อขัดข้อง

- ปรับแต่งใช้งานได้ตามปกติ ไม่มีรายการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์
เวลาเริ่มดำเนินการ เวลาแล้วเสร็จ
 - ไม่เกินกำหนดเวลา
 - เกินเวลาที่กำหนด จำนวน
- ประเมินข้อขัดข้องแล้วต้องทำการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่ หรืออุปกรณ์
เวลาเริ่มตรวจสอบ เวลารายงานผล
 - ไม่เกินกำหนดเวลา
 - เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

แผนการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์

เปลี่ยนชุดแอร์ (high-temperature boom air conditioning)

ลงชื่อ สิทธิศักดิ์ โทสยอัคร์
(นายสิทธิศักดิ์ โทสยอัคร์)
วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

ลงชื่อ (นางสาวกัญญา มะหะหมัด)
(นักวิชาการศลากรชำนาญการ...)
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่
เวลา

วันที่
เวลา



การแก้ไขข้อขัดข้อง ลำดับที่

วันที่เข้าทำการซ่อมแซมแก้ไข

27-01-2566

เวลา 12.00 น.

รายการชิ้นส่วน อะไหล่ อุปกรณ์ ที่เปลี่ยนทดแทน

1. high-temperature boom air conditioning. 1 Set.

ผลการแก้ไขข้อขัดข้องสามารถใช้งานได้ตามปกติ

วันที่ 27-01-2566

เวลา 14.30 น.

ไม่เกินเวลาที่กำหนด

เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ

สิหิติศักดิ์ โทสยงวัตร
(นายสิหิติศักดิ์ โทสยงวัตร)

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่ 27-01-2566

เวลา 14.30 น.

ลงชื่อ

(นางสาวอุษามิษา มะหะหมัด)
(.....) ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่ 27.01.2566

เวลา 14.30 น.