



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ด้านศุลกากรแม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก โทร. ๒๓-๕๑๑๖

ที่ กค๐๕๐๒(๒๘)/๕๗๓๑ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการควบคุมการปฏิบัติงานจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์
สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์จัดซื้อในโครงการระยะที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- พ.ศ. ๒๕๖๙ ประจำปีเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

เรียน ประธานกรรมการตรวจรับจ้างฯ ตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๕ สทค. ศปข. (ผ่าน นายด้านศุลกากรแม่สอด)

ตามที่ สบพ. สลข. ได้มีหนังสือ กค ๐๕๐๑(๕)/๑๒๓๒ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๔
แจ้งการอนุมัติแต่งตั้งเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานโครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่ระบบตรวจสอบ
ตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์ที่จัดซื้อในโครงการระยะที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกอบกับอนุมัติกรมฯ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ
ให้มีหน้าที่ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาฯ และรายงานผล
การปฏิบัติงานในรอบเดือน นั้น

บัดนี้ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ ของด้านศุลกากรแม่สอด ขอส่งรายงานผลการควบคุม
การปฏิบัติงานโครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า
ด้วยเครื่องเอกซเรย์ที่จัดซื้อในโครงการระยะที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๙
ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕/๒๕๖๕ ประจำปีเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายณัฐวิทย์ ผิวงาม)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

(นายกวินทร์ เขมกุลวานิช)

หัวหน้าฝ่ายสืบสวนและปราบปราม ปฏิบัติราชการแทน

นายด้านศุลกากรแม่สอด

ใบรายงานผลการปฏิบัติงาน
จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้า ด้วยเครื่องเอกซเรย์ที่จัดซื้อ
ในโครงการระยะที่ ๕ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ตามสัญญาเลขที่ ๕/๒๕๖๕

วันที่ เมษายน ๒๕๖๖

ตามอนุมัติกรมฯ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ แต่งตั้งผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างบริการ
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๕ - พ.ศ. ๒๕๖๙ และตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ ได้ทำการตรวจงานตามที่ผู้รับจ้าง คือ บริษัท เอเอ.น็อคเทค จำกัด
ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาจ้าง ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖ โดยผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและ
ซ่อมแซมแก้ไขระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าด้วยเครื่องเอกซเรย์ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างฯ
และผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ ได้ตรวจสอบครบถ้วนถูกต้อง

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานจ้างฯ เห็นว่าผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อกำหนดตามสัญญาจ้างฯ
เลขที่ ๕/๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว สมควรจ่ายเงินค่าบำรุงรักษาได้

ลงชื่อ..........(ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ)

(นายณัฐวิทย์ ผิวงาม)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ..........(ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ)

(นายธนพล วิทยาศาสตร์)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

ลงชื่อ..........(ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานฯ)

(นายภูริรัตน์ ธรรมเจริญ)

นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ

สรุปผลการควบคุมการปฏิบัติงานต่างๆ ระบบตรวจสอบตู้คอนเทนเนอร์สินค้าแบบเคลื่อนที่ได้ Serial Number...TFNH-๐๕๐๐๒๖... ตำแหน่งการแม่สอด

ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

๑. การบำรุงรักษาตามวาระ (Preventive Maintenance : PM)

รอบบริการ ประจำเดือน	รอบบริการ ประจำ ๓ เดือน	รอบบริการ ประจำ ๖ เดือน	เอกสาร ประกอบ (แผ่น)
/			๕

หมายเหตุ ใส่เครื่องหมาย / ในช่องรอบบริการที่ดำเนินการ และระบุจำนวนเอกสารประกอบ

๒. การซ่อมแซมแก้ไขเมื่อระบบตรวจสอบขัดข้อง (Corrective Maintenance : CM)

ครั้งที่	วันที่	สาเหตุ	เวลาที่ช่างแก้ไข		เอกสารประกอบ (แผ่น)
			ไม่เกินกำหนด	เกินกำหนด (ชั่วโมง)	
๑	๑/๓/๒๕๖๖	จอแสดงผลระบบควบคุมการ X-ray ไม่ปรากฏ	/		๓

หมายเหตุ : ให้ระบุทุกครั้งที่เกิดข้อขัดข้อง และระยะเวลาที่ใช้แก้ไขข้อขัดข้องว่าเกินจากข้อกำหนดในสัญญาหรือไม่

๓. รายงานการเปลี่ยนแปลงอะไหล่/ชิ้นส่วนต่างๆของระบบ

ลำดับที่	วันที่	ชื่อชิ้นส่วน	จำนวน (ชิ้น)	สาเหตุของการเปลี่ยน
๑	๑๒/๓/๒๕๖๖	PC DELL PRECISION (TOWER ๕๕๑๐)	๑	Preventive Maintenance

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

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

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

(นายณัฐวิทย์ ผิวงาม)

(นายธนพล วิทยาศาสตร์)

(นายภูริรัตน์ ธรรมเจริญ)

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ

นักวิชาการศุลกากรปฏิบัติการ



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 ... T.F.N.H - 040026

Engineer: ... นาย อภิชาติ วัฒนศิริ ... SITE: ... ด่าน ดุสิต ... DATE: ... 12/02/66

Item	Content	Clear		Remark
		YES	NO	
บำรุงรักษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดและดูดฝุ่นห้องควบคุมรวมทั้งอุปกรณ์ของระบบ ตรวจน็อต สกรู สลัก และเดือยของข้อต่อ รวมทั้งสลักลูกปืนของระบบกล ตรวจการทำงานเครื่องปรับอากาศและระบบต่าง ๆ หยอดน้ำมันหล่อลื่นตามกระเดื่องลือกประตูทุกจุด 	<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 ตรวจความสมบูรณ์ของกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.07 μ Sv/h
บำรุงรักษา ระบบไฮดรอลิก	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระดับน้ำมันของระบบไฮดรอลิก ตรวจการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณต่าง ๆ ของระบบไฮดรอลิก ตรวจสอบการทำงานของระบบไฮดรอลิก 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบเครื่องแรง อนุภาค	<ul style="list-style-type: none"> บำรุงรักษาเครื่องแรงอนุภาครายเดือนตามคู่มือของระบบ ตรวจแรงดันก๊าซของ SF6 ในห้องนำคลื่นไมโครเวฟ (0.15-0.20 MPa) ตรวจสอบอุปกรณ์ปรับแต่งการทำงานของเครื่องแรงอนุภาค ตรวจระดับน้ำหล่อเย็นของเครื่องแรงอนุภาค ทดสอบค่าพารามิเตอร์ที่แสดงบนแผงควบคุมระบบมอดูเลเตอร์ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.18 MPa
บำรุงรักษา รถยนต์ประจำเดือน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบแรงดันลมยางรถยนต์ ตรวจรอยข่วน และรอยปริแตกของยางรถยนต์ ตรวจปริมาณน้ำหล่อเย็นของเครื่องยนต์ ตรวจการทำงานของระบบบังคับพวงมาลัยรถอัตโนมัติ 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
บำรุงรักษา ระบบ Operation & Inspection Sub-system (OIS)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจระบบตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของระบบ ตรวจการทำงานของระบบสื่อสารข้อมูล 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

ลงชื่อ..... นายอภิชาติ วัฒนศิริ ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานประจำ
นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ (นายธนพล วิทยาศาสตร์) ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานประจำ
 Customs Officer 1 Customs Officer 2 (นายภูริศน์ ธรรมเจริญ)
 Customs Officer 3

ลงชื่อ..... นาย อภิชาติ วัฒนศิริ ผู้ตรวจสอบ
 Engineer Name



ใบเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจักร Spare part Replacement Report

บริษัท เอเอ. ทีนาท จำกัด (สำนักงานใหญ่) 22 ซอยพหลโยธิน 31 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ 02-029-7899 แฟกซ์ 02-029-7896
E-mail : stock@aanutech.co.th






No. 25660912
DATE 12/02/66

ENGINEER: นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์, นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์
SYSTEM: MT 109LT (B) SN: TENH - 040026

SITE: ฝ่ายช่างกลโรงงาน

NO.	Material Code	Description	Specification	Qty.	Remark
1		PC Precision Tower 5810		1	Preventive maintenance at 12 Mar. 66

Comment:

อนุมัติ:  อนุมัติ: 
 (นายวิฑูรย์ มนต์) อนุมัติ: 
 Customs Officer 1 อนุมัติ: Customs Officer 2
 อนุมัติ:  อนุมัติ: 
 (นาย อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์) อนุมัติ:
 Engineer



CM 1

ลำดับที่
วันที่
หน่วยงาน

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

ลักษณะการขัดข้อง

ภาพหน้าจอ x-ray ดำมืด
ไม่สามารถ ทักนร x-ray ได้

การแจ้งการขัดข้อง

แจ้งทางโทรศัพท์ หมายเลข
ผู้รับแจ้ง
เวลา
 แจ้งทางโทรสาร หมายเลข
เวลา
ผู้แจ้งการขัดข้อง

ชื่อวิศวกรผู้เข้าทำการตรวจสอบ

วันที่ เวลา
 ไม่เกินเวลาที่กำหนด
 เกินเวลาที่กำหนด จำนวน

ลงชื่อ

(...นาง นงนิตย์ อดิชาต...)
วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่
เวลา

ลงชื่อ

นายณัฐวิทย์ ผ่องงาม
(...วิศวกรการศุลกากรชำนาญการพิเศษ...)
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่
เวลา



CM 2

การประเมินข้อขัดข้องลำดับที่
วันที่เข้าทำการตรวจสอบ เวลา

สรุปสาเหตุข้อขัดข้อง

รังสีไม่ออก Dose = 0
พร้อมทั้ง ตั้ง ค่าให้ใช้งานได้ตามปกติ

การแก้ไขข้อขัดข้อง

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

แผนการเปลี่ยนชิ้นส่วน อะไหล่หรืออุปกรณ์

ลงชื่อ

(.....ตำแหน่ง.....)

วิศวกรผู้ทำการตรวจสอบ

วันที่

เวลา

ลงชื่อ

.....
ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน

วันที่

เวลา

