



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

(เอกสารประกอบการนำเสนอ)

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ
กลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
(NSW VAS/Gateway)

โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูล
ร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยาง
ออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-SFR)

และ

โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW
(RAOT e-QC)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)

จัดทำโดย



บริษัท เทรตสยาม จำกัด



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

การยางแห่งประเทศไทย

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (NSW VAS/Gateway)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

วาระการประชุม

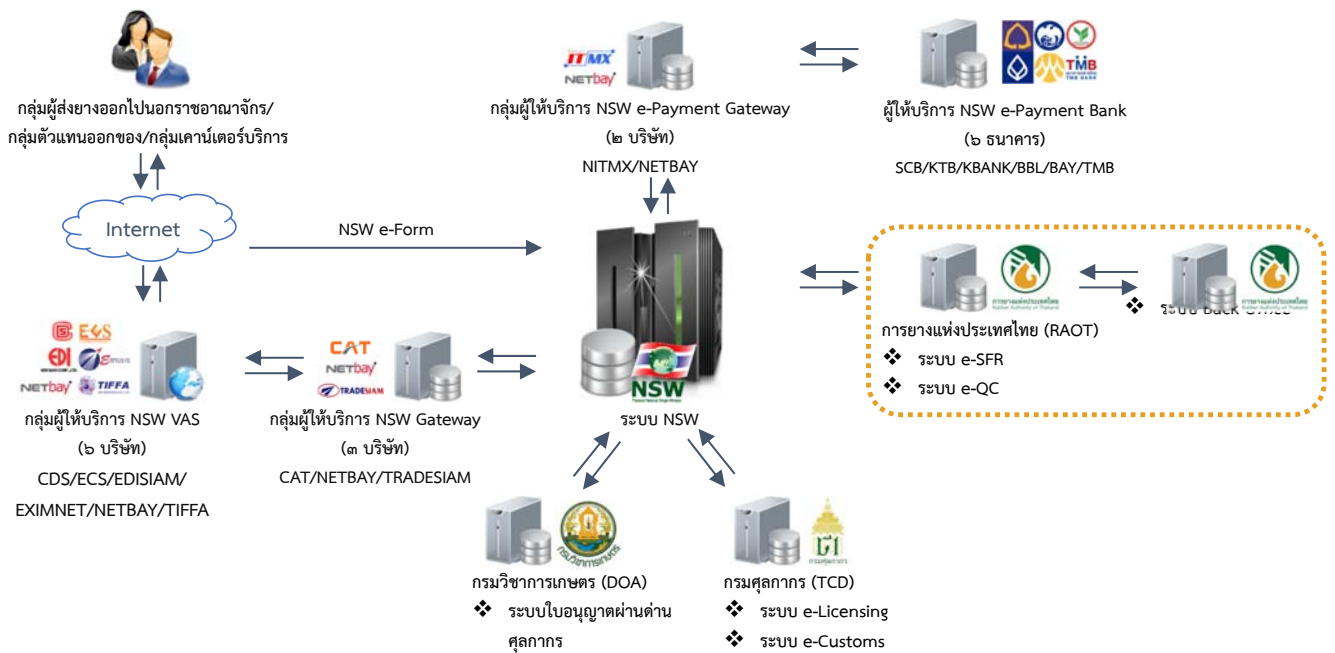
๑. บรรยายสรุปภาพรวมกระบวนการทำงานของระบบบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 - ระบบบริการรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักรทางอิเล็กทรอนิกส์ และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร แบบ Single Form (RAOT e-SFR)
 - ระบบบริการคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ (RAOT e-QC)
๒. บรรยายสรุปการออกแบบและการพัฒนาเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกี่ยวข้องกับ
 - ระบบบริการรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักรทางอิเล็กทรอนิกส์ และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร แบบ Single Form (RAOT e-SFR)
 - ระบบบริการคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ (RAOT e-QC)
๓. แผนดำเนินงานของการยางแห่งประเทศไทย
๔. เสวนารับฟังความคิดเห็น/ถาม-ตอบ



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการให้บริการรับส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW กับระบบ RAOT e-SFR/e-QC



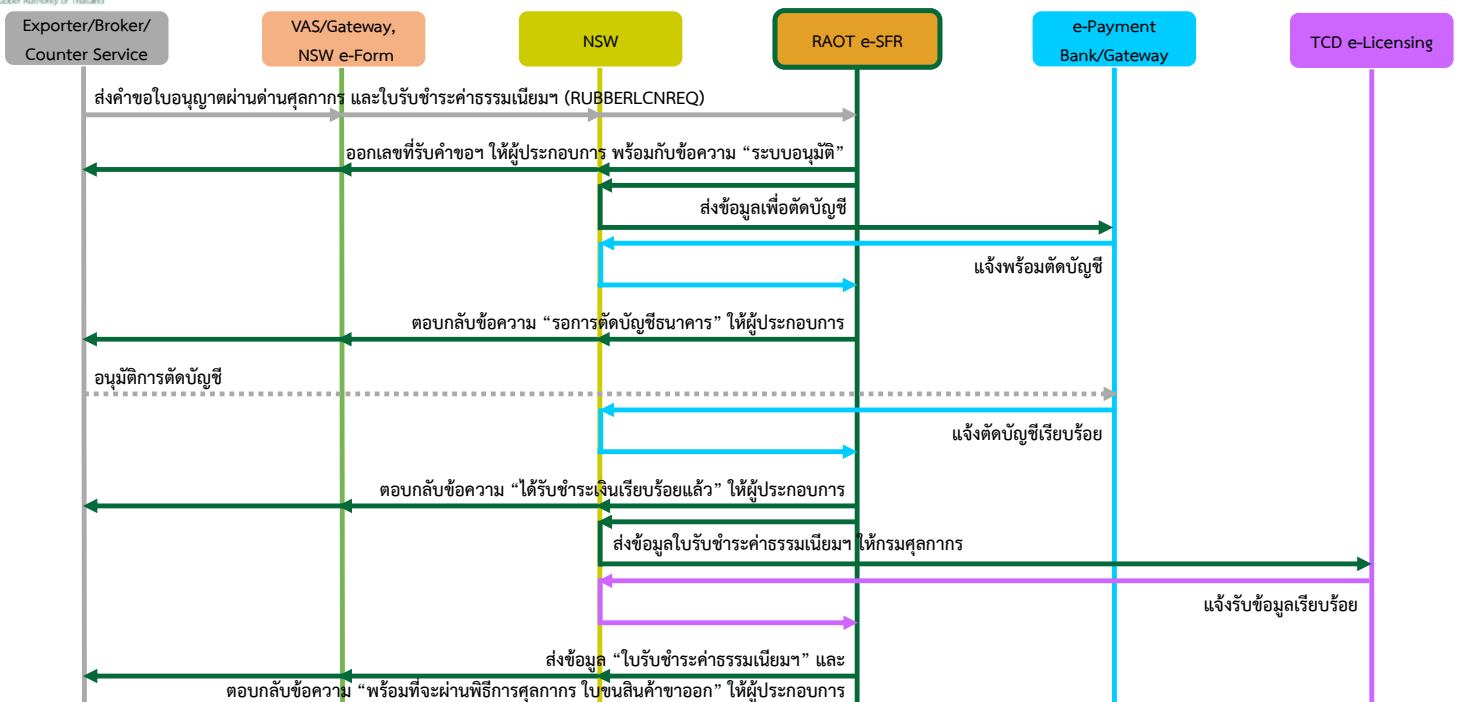
การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

กระบวนการยื่นคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-SFR)



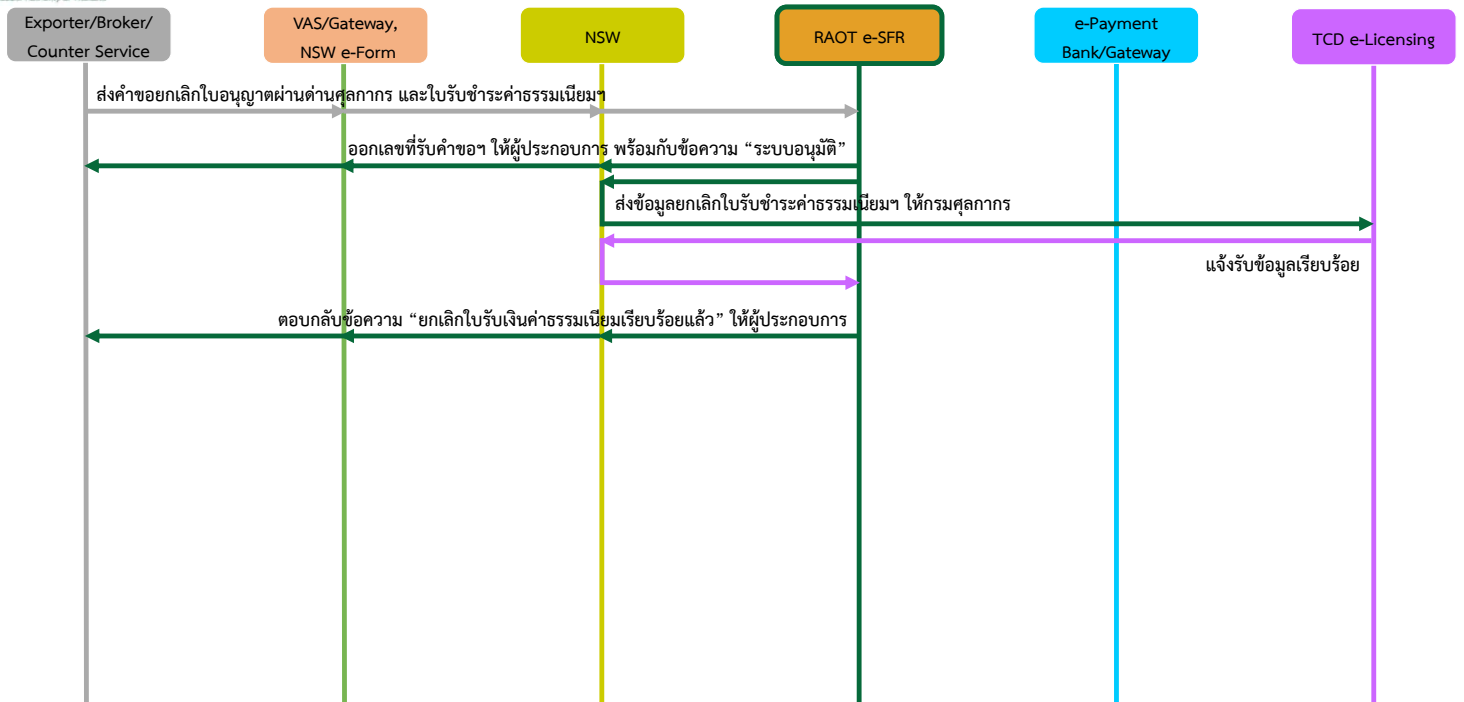
การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

กระบวนการยื่นคำขอยกเลิกใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-SFR)



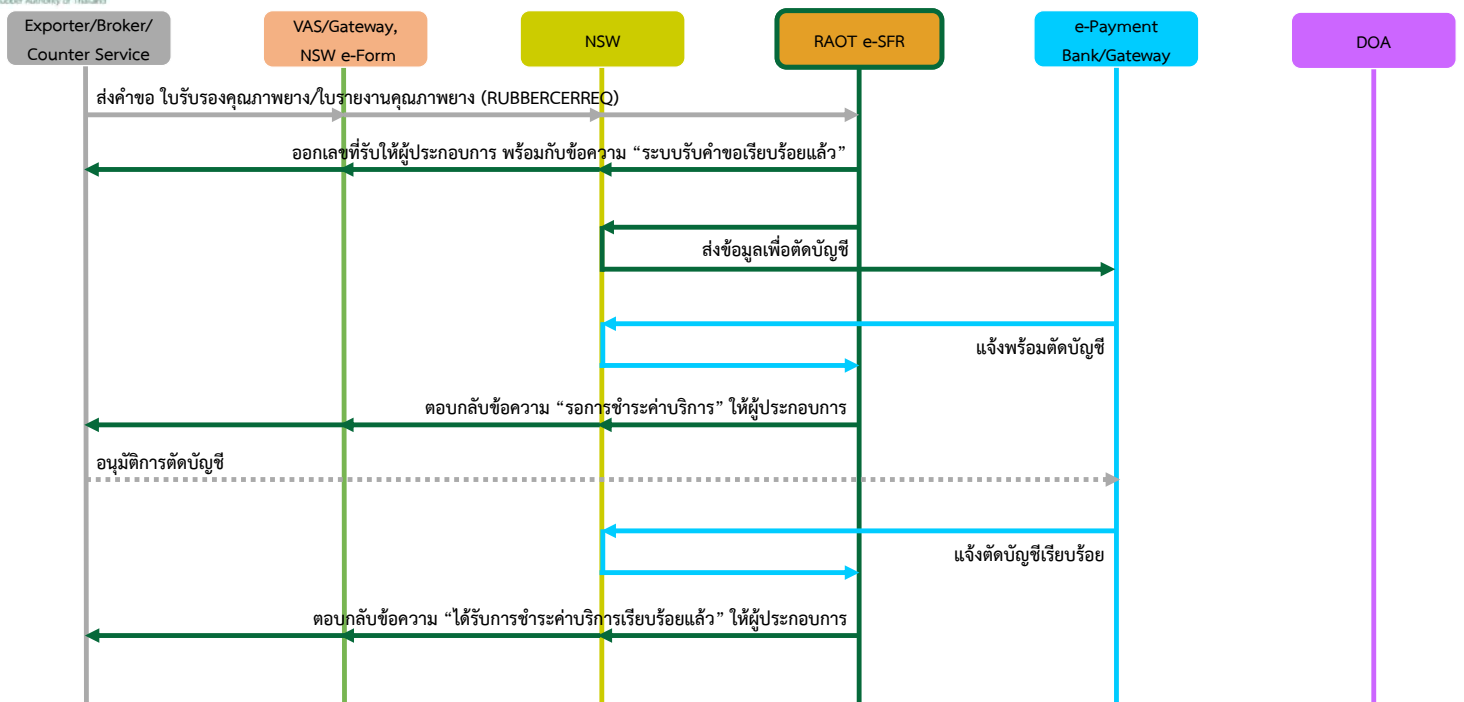
การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

กระบวนการยื่นคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-QC)

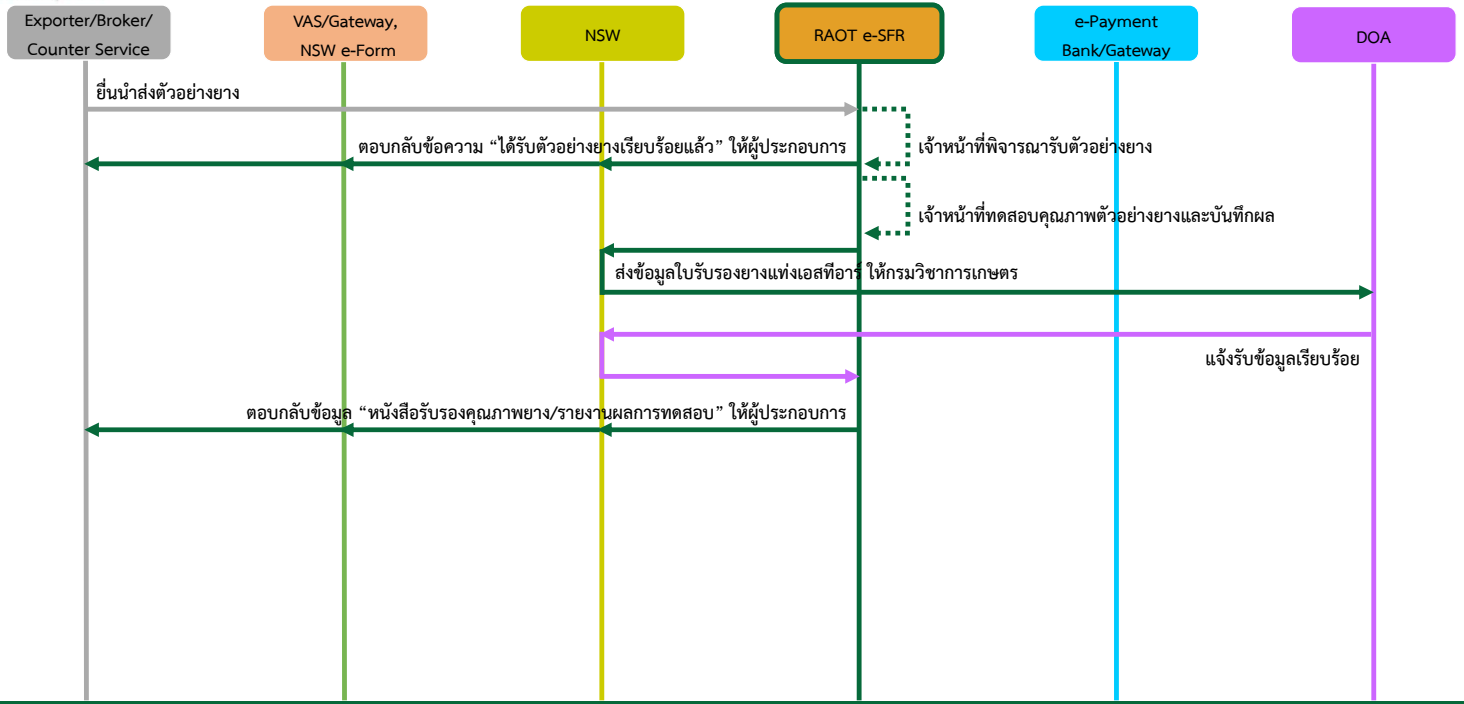


การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

กระบวนการยื่นคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-QC)

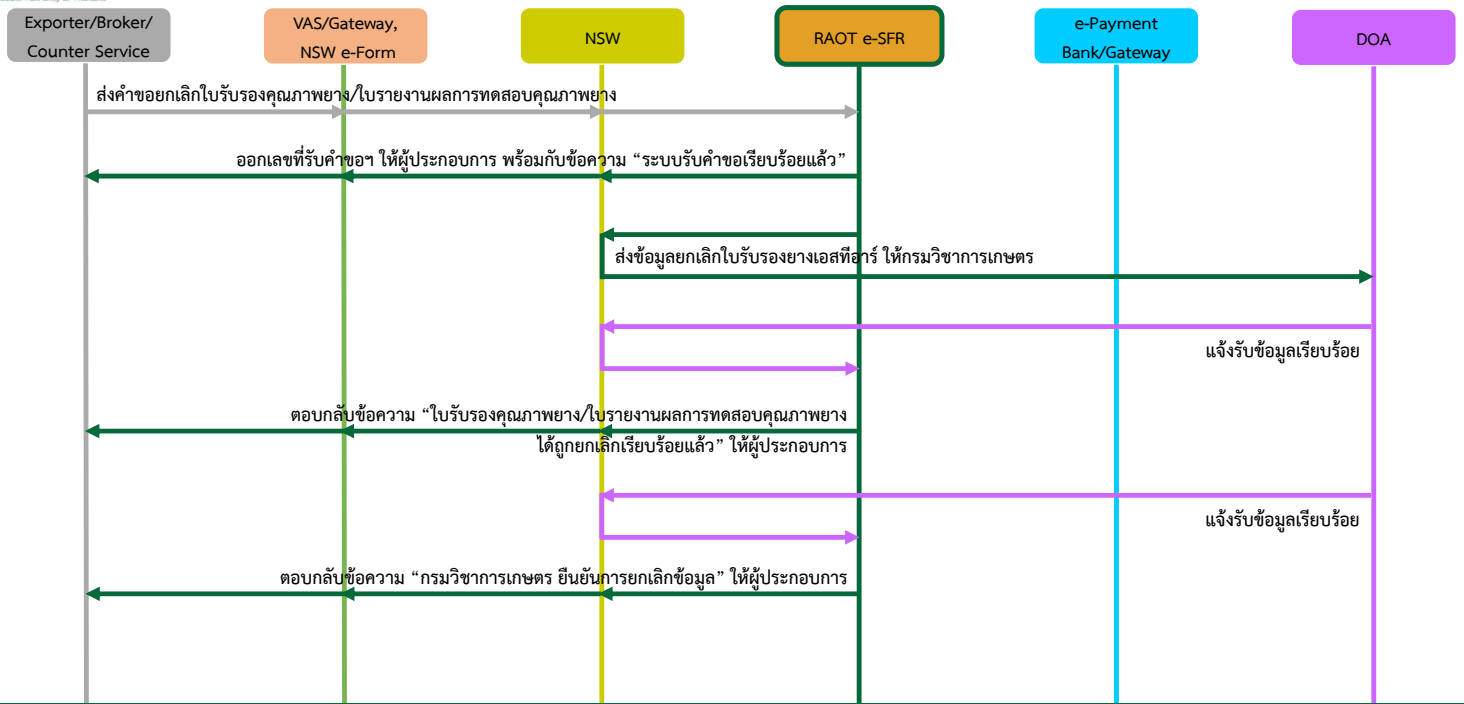


การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

กระบวนการยื่นคำขอยกเลิกคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-QC)



การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าชื้อใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าชื้อใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แผนดำเนินงานของการยางแห่งประเทศไทย

- ❖ ต.ค. ๖๒ - ก.ค. ๖๓: พัฒนาระบบ e-SFR และระบบ e-QC
- ❖ ก.พ. ๖๓: จัดประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่ม NSW e-Payment Bank/Gateway และกลุ่ม NSW VAS/Gateway (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓)
- ❖ เม.ย. - พ.ค. ๖๓ เตรียมความพร้อมระบบ e-SFR และระบบ e-QC (ระบบทดสอบ - Test System)
- ❖ มิ.ย. ๖๓: เปิดระบบ e-SFR และระบบ e-QC (ระบบทดสอบ) ให้ กลุ่ม NSW e-Payment Bank/Gateway และกลุ่ม NSW VAS/Gateway เริ่มทำการทดสอบฯ
- ❖ ก.ค. ๖๓: จัดประชุมสัมมนา ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้อง (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓)
- ❖ ส.ค. - ธ.ค. ๖๓: ทดสอบนำร่องให้บริการผู้ประกอบการ (ระบบทดสอบ) กลุ่มผู้ส่งออกฯ ตัวแทนออกของและ Counter Service
- ❖ ธ.ค. ๖๓: ขออนุมัติ NSW ให้บริการระบบ e-SFR และระบบ e-QC (ระบบใช้งานจริง - Production System)
- ❖ ม.ค. ๖๔: เริ่มให้บริการระบบ e-SFR และระบบ e-QC (ระบบใช้งานจริง)

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าชื้อใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าชื้อใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เสวนารับฟังความคิดเห็น/ถาม-ตอบ

- ❖ แนวทางการพัฒนาระบบ e-SFR และระบบ e-QC
- ❖ แผนดำเนินงานของการยางแห่งประเทศไทย
- ❖ ฯลฯ

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

สิ้นสุดการนำเสนอในส่วนนี้ ขอได้รับความขอบคุณจาก

คณะกรรมการดำเนินการ การยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW และ

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

หากท่านมีคำถาม หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม (ด้านเทคนิค) สามารถติดต่อสอบถามและขอข้อมูล ได้ที่ผู้ประสานงานคณะทำงานฯ
RAOT e-SFR > นางสาวเสาวณีย์ พันธุ์คุณ โทรศัพท์: ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๕๒, ๐๘ ๖๓๕๓ ๕๕๖๙ อีเมล: saowanee.p@rubber.mail.go.th
RAOT e-QC > นางสาวสัญญาลักษณ์ ผูกมี โทรศัพท์: ๐ ๒๔๓๓ ๒๒๒๒ ต่อ ๑๕๒, ๐๘ ๖๓๕๓ ๕๖๔๗ อีเมล: sanyaluk.p@rubber.mail.go.th
บริษัท เทรตสยาม จำกัด > นางสาวจุฬาทิพย์ จำราช โทรศัพท์: ๐๙ ๔๔๑๙ ๐๕๐๒ อีเมล: juratip@tradesiam.com

ติดตามข้อมูลข่าวสารโครงการได้ที่

เว็บไซต์ กยท. >> บริการ กยท. >> การชำระค่าธรรมเนียม ทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW >> http://www.raot.co.th/more_news.php?cid=๓๗๒

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

(เอกสารประกอบการประชุม)

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ
กลุ่มผู้ให้บริการระบบรับส่งและแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
(NSW VAS/Gateway)

โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูล
ร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยาง
ออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW (RAOT e-SFR)

และ

โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW
(RAOT e-QC)

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสถลสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)

จัดทำโดย



บริษัท เทรดสยาม จำกัด



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

สารบัญ

๑.	ความเป็นมาของโครงการ RAOT e-SFR และโครงการ RAOT e-QC.....	๒
๒.	วัตถุประสงค์การประชุม.....	๓
๓.	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
๔.	ขอบเขตการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนาระบบ RAOT e-SFR/e-QC.....	๔
๕.	กระบวนการรับส่งข้อความอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR.....	๕
๖.	กระบวนการรับส่งข้อความอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC.....	๗
๗.	โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR.....	๑๐
๘.	โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC.....	๑๑



๑. ความเป็นมาของโครงการ RAOT e-SFR และโครงการ RAOT e-QC

การยางแห่งประเทศไทย เป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกสินค้ายางพารา โดยเป็นหน่วยงานที่จัดเก็บค่าธรรมเนียมการส่งออก ไปนอกราชอาณาจักร และยังเป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิเคราะห์คุณภาพยาง (ยางแท่ง น้ำยางสด และยางผสมสารเคมี) แก่ภาครัฐและเอกชน อีกหนึ่งภารกิจด้วย

เมื่อปี ๒๕๕๖ การยางแห่งประเทศไทย ได้ทำการพัฒนาและเปิดให้บริการ “ระบบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกฯ ผ่านระบบ NSW (e-Cess)” อย่างเป็นทางการ ซึ่งระบบดังกล่าว ได้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แบบ B๒G/e-Payment/G๒B/G๒G ผ่านระบบ NSW อย่างเต็มรูปแบบ

จากนั้นในปี ๒๕๕๘ การยางแห่งประเทศไทย จึงได้ดำเนินการ “ประกาศยกเลิก วิธีการรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกฯ ณ สำนักงานของการยางแห่งประเทศไทย” เพื่อให้ผู้ประกอบการส่งออกฯ ทุกรายต้องทำการชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกฯ โดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ e-Cess แทน

ต่อมาในปี ๒๕๖๐ การยางแห่งประเทศไทย ร่วมด้วย กรมวิชาการเกษตร และกรมศุลกากร ได้ร่วมกันดำเนินงานโครงการศึกษาวิเคราะห์ เพื่อออกแบบแนวทางและวิธีการ สำหรับการพัฒนาระบบบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถตอบโจทย์เรื่อง การเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW แบบ Single Form ระหว่างคำขอใบผ่านด่านศุลกากร (หน่วยงานผู้รับผิดชอบ กรมวิชาการเกษตร) และคำขอชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกฯ (หน่วยงานผู้รับผิดชอบ การยางแห่งประเทศไทย) อันเป็นผลสืบเนื่องจาก การประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขนส่งสินค้าและบริการของประเทศ (กบส.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๙ โดยมี นายกรัฐมนตรี (พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา) เป็นประธาน ที่ประชุมมีมติในเรื่อง การปรับลดขั้นตอนกระบวนการทำงานของหน่วยงานภาครัฐรายสินค้ายุทธศาสตร์ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้า-ส่งออกสินค้าน้ำตาล ข้าว ยางพารา สินค้าแช่แข็ง และวัตถุดิบทรายแร่จัดการดำเนินการปรับลดขั้นตอน ตามข้อเสนอของคณะกรรมการเพื่อปรับลดขั้นตอนและกระบวนการทำงานภาครัฐรายสินค้ายุทธศาสตร์

ดังนั้น ในปี ๒๕๖๒ นี้ การยางแห่งประเทศไทย จึงดำเนินการจัดทำ

“โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-SFR)”

และ

“โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-QC)”

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ลดขั้นตอน และระยะเวลา ให้แก่ผู้ประกอบการส่งออกฯ ในการประกอบกิจการ และตอบสนองต่อแผนยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย



๒. วัตถุประสงค์การประชุม

- ๒.๑. เพื่อเผยแพร่ความรู้และความเข้าใจ ที่เกี่ยวข้องกับหลักการและวิธีการพัฒนา
 - ๒.๑.๑. ระบบบริการรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักรทางอิเล็กทรอนิกส์ และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร แบบ Single Form ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-SFR)
 - ๒.๑.๒. ระบบบริการคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-QC)
- ๒.๒. ผู้ประกอบการกลุ่มธนาคารพาณิชย์ฯ ที่ร่วมให้บริการฯ สามารถนำความรู้และความเข้าใจที่ได้รับจากการยางแห่งประเทศไทย ไปพัฒนาต่อยอดระบบและบริการของแต่ละหน่วยงาน เพื่อพร้อมให้บริการผู้ประกอบการส่งยางออกฯ ภายในปี ๒๕๖๔ ต่อไป
- ๒.๓. การยางแห่งประเทศไทย กำหนดจะให้บริการแก่ผู้ประกอบการส่งยางออกฯ ภายในปี ๒๕๖๔

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑. ผู้ประกอบการกลุ่มธนาคารพาณิชย์ฯ ที่ร่วมให้บริการฯ สามารถนำความรู้และความเข้าใจที่ได้รับจากการยางแห่งประเทศไทย ไปพัฒนาต่อยอดระบบและบริการของแต่ละหน่วยงาน เพื่อพร้อมให้บริการผู้ประกอบการส่งยางออกฯ ภายในปี ๒๕๖๔ ต่อไป



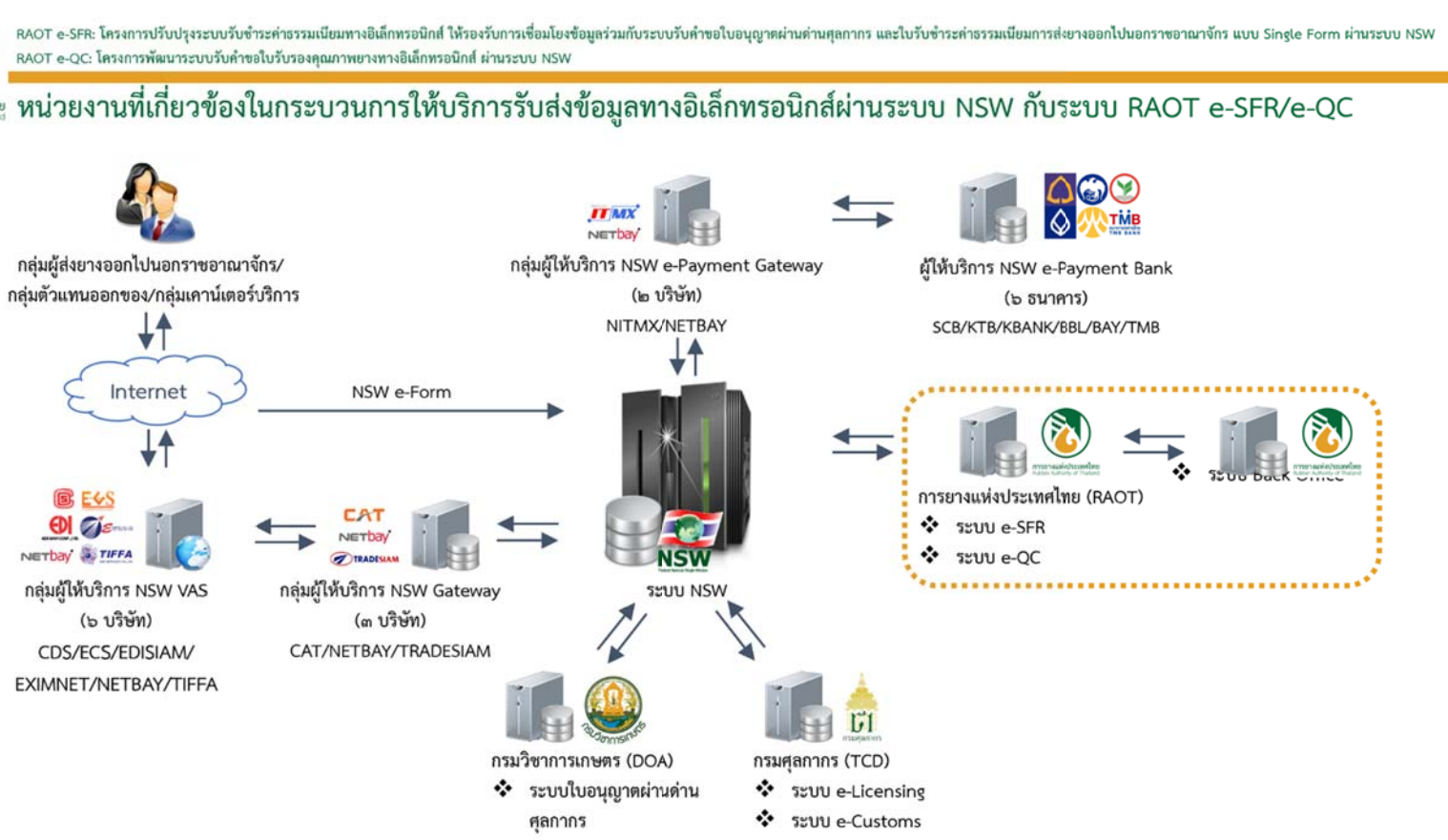
RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓



๔. ขอบเขตการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนาระบบ RAOT e-SFR/e-QC



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการให้บริการรับส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW กับระบบ RAOT e-SFR/e-QC

การประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW e-Payment Bank/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสลดสถานพิทักษ์ ชั้น ๖ อาคาร ๑ การยางแห่งประเทศไทย (บางขุนนนท์)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกและรับชำระค่าธรรมเนียมการนำเข้าของกรมศุลกากรแบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-OC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าธรรมเนียมการนำเข้าของกรมศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



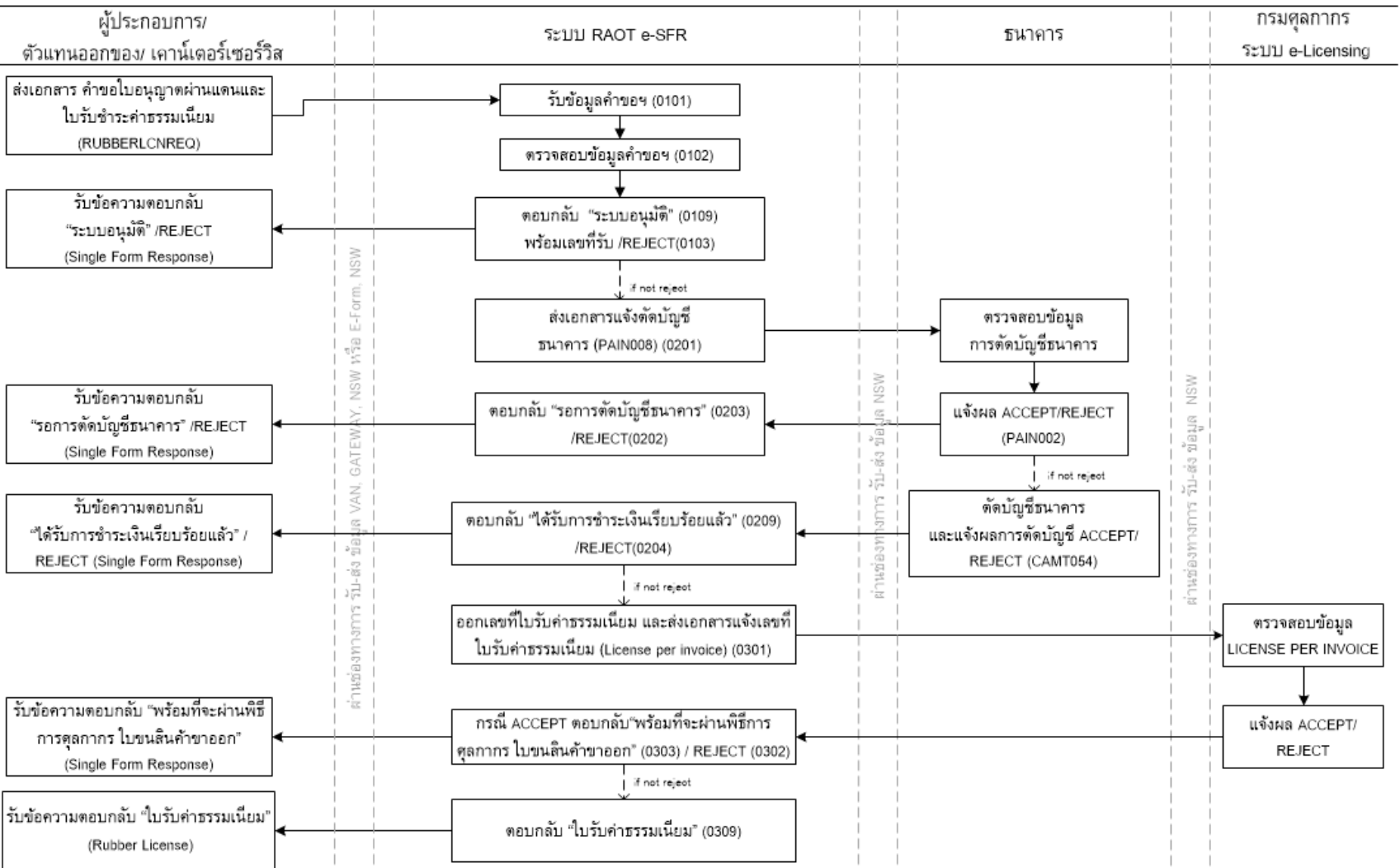
การยางแห่งประเทศไทย
 Rubber Authority of Thailand
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๕. กระบวนการรับส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR

๕.๑. Flow Message การรับส่งข้อมูลคำขอใบอนุญาตฯ ทางอิเล็กทรอนิกส์

ระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-SFR)

Rubber License Request Message (RUBBERLCNREQ)





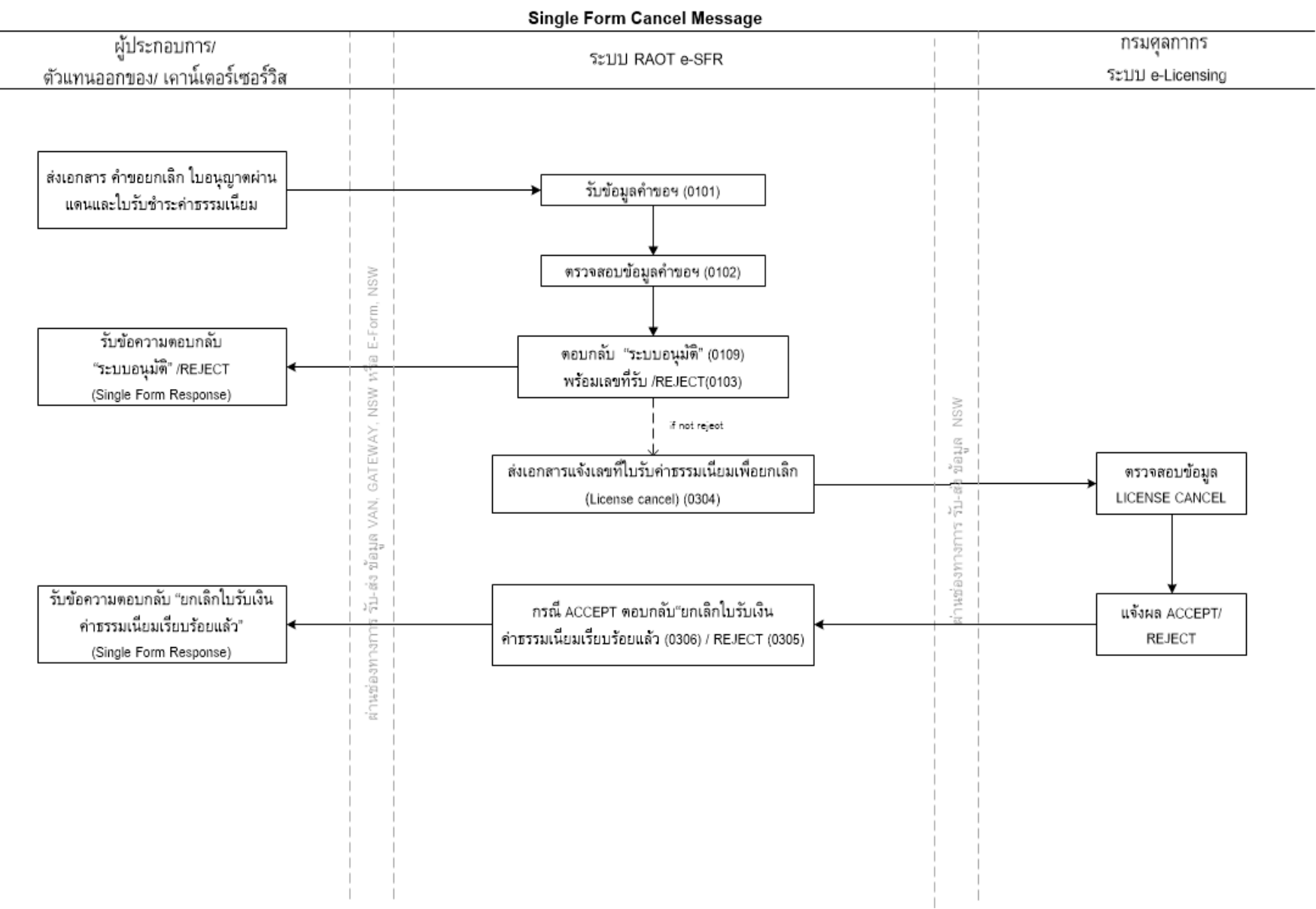
RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยาง
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนครราชสีมา แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-OC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Ministry of Commerce in Thailand
เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๕.๒. Flow Message การรับส่งข้อมูลยกเลิกคำขอใบอนุญาตนครราชสีมา

ระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยาง
ออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-SFR)





RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับทำขอใบอนุญาตนด้านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกอาชญากรรม แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์

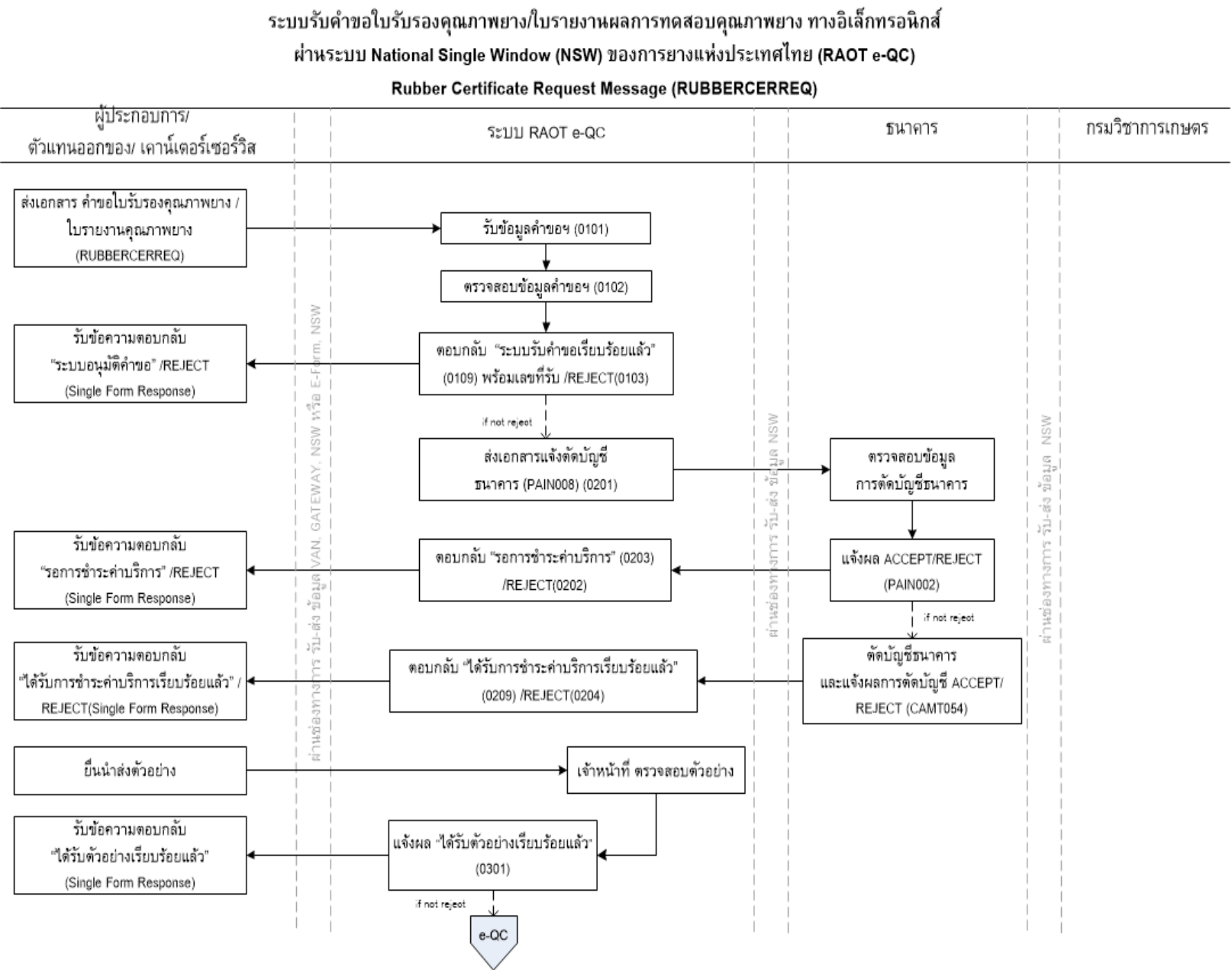


การยางแห่งประเทศไทย
Ministry of Commerce and Industry

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๖. กระบวนการรับส่งข้อความอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC

๖.๑. Flow Message การรับส่งข้อมูลคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์



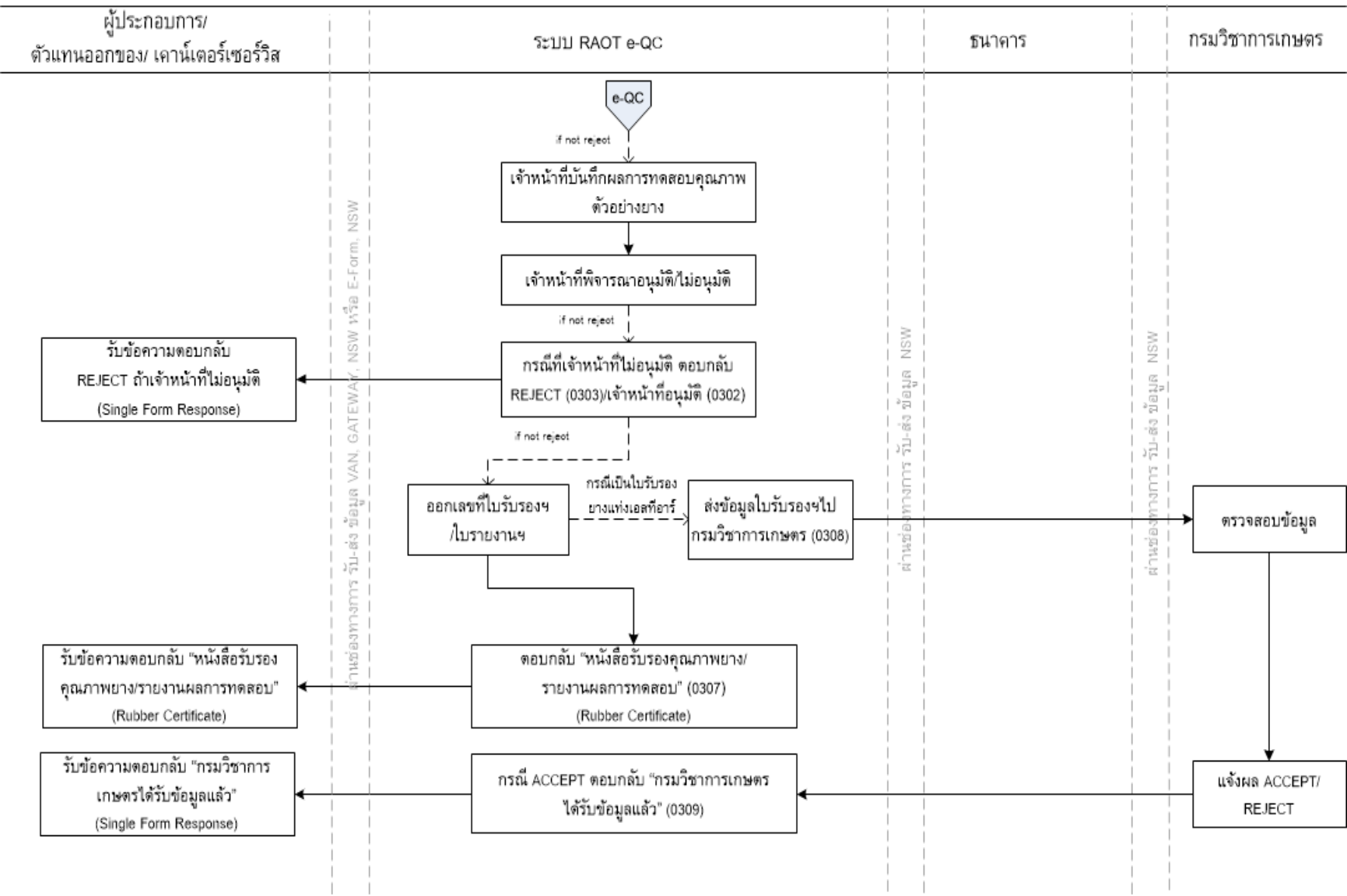


RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และใบชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุกรมการศุลกากร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
 Rubber Research Institute of Thailand
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

ระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ทางอิเล็กทรอนิกส์
 ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-QC)
 Rubber Certificate Request Message (RUBBERCERREQ)

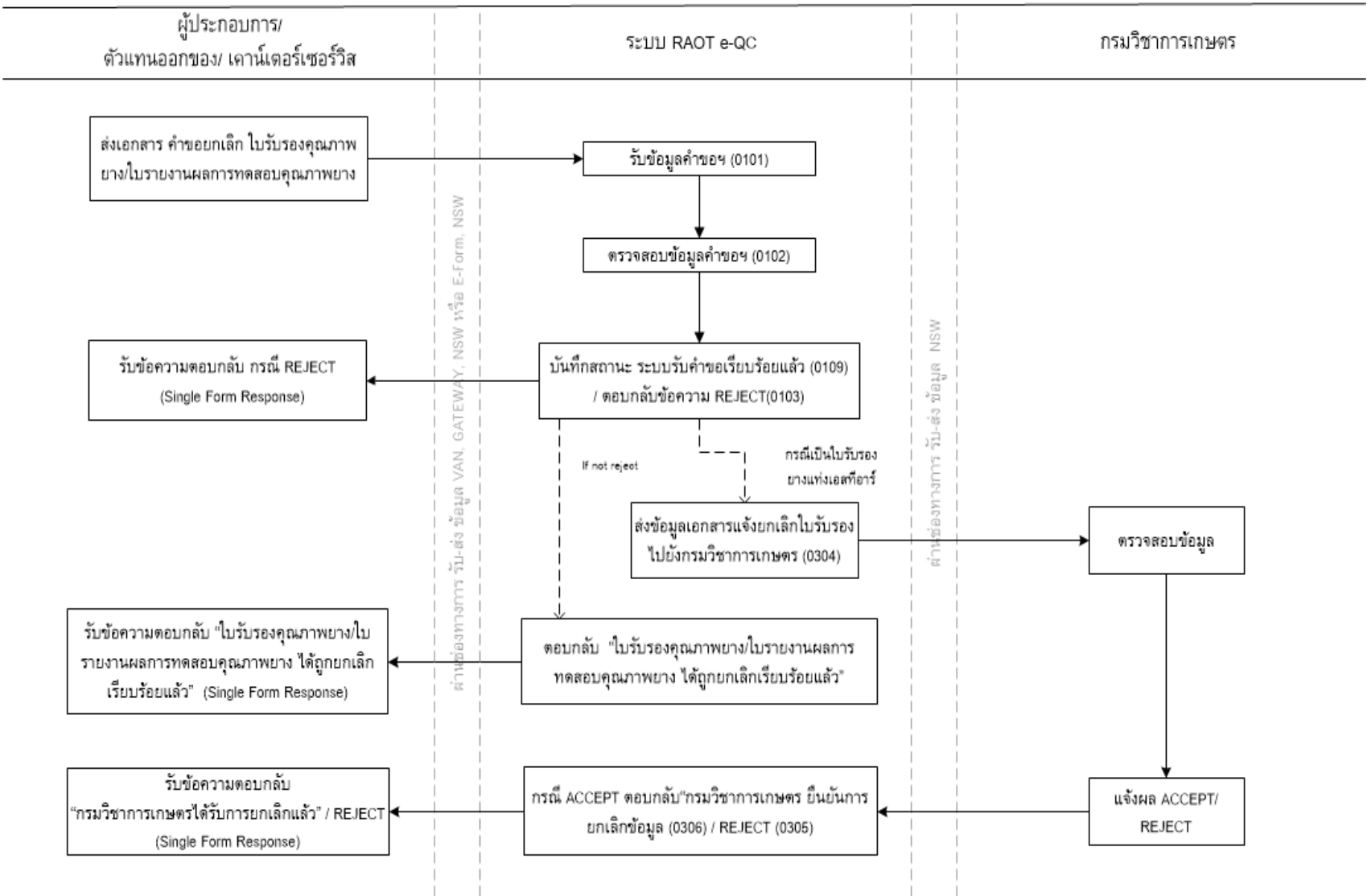




๖.๒. Flow Message การรับส่งข้อมูลคำขอยกเลิกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์

ระบบรับคำขอยกเลิกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ทางอิเล็กทรอนิกส์
ผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของการยางแห่งประเทศไทย (RAOT e-QC)

Single Form Cancel Message





RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๗. โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



การขอขึ้นทะเบียน
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกตราชานจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการชายฝั่งประเทศไทย

RAOT e-Q: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการชายฝั่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR

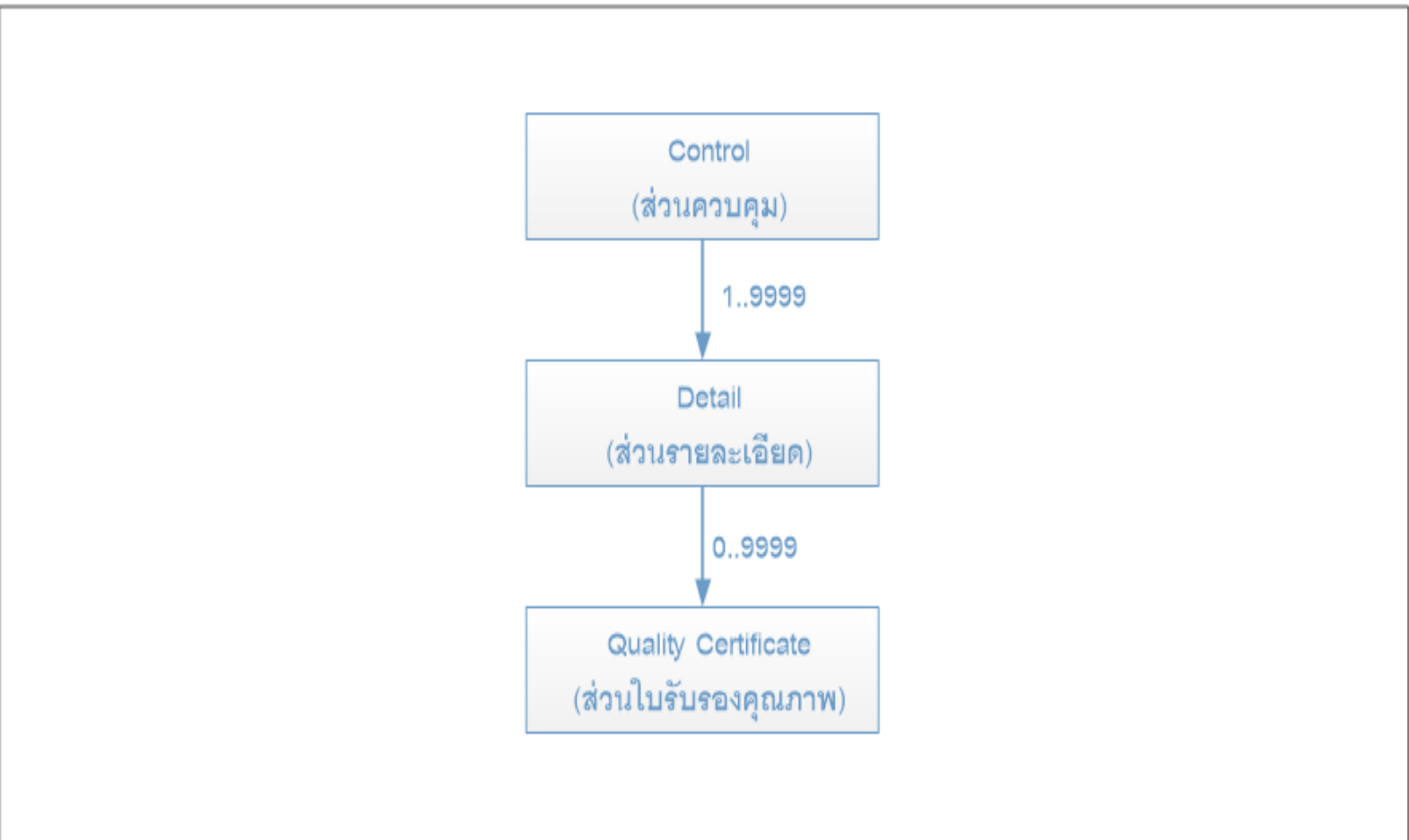


TRADESAM

๔.๕.๓. โครงสร้างข้อมูลคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยกยงไปนอกราชอาณาจักร
(Rubber License Request Message)

โครงสร้างข้อมูลคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยกยงไปนอกราชอาณาจักร (Rubber License Request Message)

ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562





การขอเพิ่มข้อมูลในระบบ
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ในโครงการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุรักษอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย
RAOT e-Q: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับอนุญาตทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



โครงสร้างข้อมูลคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกขงไปนอกราชอาณาจักร (Rubber License Request Message) V.1.0

Control : ส่วนควบคุม							
Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	ภว.	ภย.	หมายเหตุของ ภว. 18/04/62
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnnn (9) = Running Number	M	/	
2	O	License Type	an1	ใบอนุญาตสำหรับ 0 - นำเข้า 1 - ส่งออก 2 - ผ่านแดน 3 - นำเข้าและส่งออก	M		ภว. ยอมรับ 1 - ส่งออก เท่านั้น
3	O	Trade License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ค้าขงพารา	M		
4	O	Export License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ส่งออกขงพารา	M		
5	O	Inventory Name	an..120	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกขงพารา - ชื่อสถานที่	M		ขอเพิ่ม
6	O	Inventory Street and Number	an..70	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกขงพารา	M		ขอเพิ่ม
7	O	Inventory District	an..35	ตำบล ตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาไกร	M		ขอเพิ่ม
8	O	Inventory Sub province	an..35	อำเภอ ตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม	M		ขอเพิ่ม
9	O	Inventory Province	an..35	ชื่อจังหวัด ตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ	M		ขอเพิ่ม
10	O	Inventory Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ ตัวอย่างเช่น 10120	O		ขอเพิ่ม
11	O	Inventory Phone Number	an..15	โทรศัพท์	M		ขอเพิ่ม
12	O	Inventory Contact Person	an..120	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกขงพารา - ชื่อเต็มของผู้ที่ติดต่อได้	M		ขอเพิ่ม
13	O	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขออนุญาต	M	/	
14	O	Company Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	M	/	
15	O	Company Thai Name	an..120	ชื่อบริษัทภาษาไทย ตัวอย่างเช่น บริษัท สยาม จำกัด		/	
16	O	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเช่น Siam Co., Ltd.		/	
17	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท ตัวอย่างเช่น เลขที่ 5 ถนนเจริญกรุง		/	
18	O	District	an..35	ตำบล ตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาไกร		/	
19	O	Sub province	an..35	อำเภอ ตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม		/	
20	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด ตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ		/	
21	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ ตัวอย่างเช่น 10120		/	

โครงสร้างข้อมูลคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกขงไปนอกราชอาณาจักร (Rubber License Request Message) V.1.0



การขอขึ้นทะเบียนผู้รับ
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ในโครงการเชื่อมโยงระบบรับค่าโอนใบอนุญาตด้านศุลกากร และ
ใบชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนอกน่านน้ำกับ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการศุลกากรแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าโอนใบอนุญาตนอกน่านน้ำทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก. 18/04/62
22	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	C	/	
23	O	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร # บันทึกค่าเมื่อเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของมีค่า (ถ้าไม่มีสาขาให้บันทึก "0")		/	
24	O	Manager ID Card	an..17	เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker	C	/	หากระบุ Broker Tax Number จะต้องระบุชื่อผู้ถือมาด้วย
25	O	Manager Name	an..35	ชื่อ-นามสกุลผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker		/	
26	M	Mode of Transport	an1	ส่งออกโดยทาง มีค่า 1-9 ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 1 - ทางเรือ 2 - ทางรถไฟ 3 - ทางรถยนต์, คนเดินทางบก 4 - ทางเครื่องบิน 5 - ทางไปรษณีย์ 7 - ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8 - ทางเรือที่เข้าออกด้านศุลกากรทางบก, เรือเล็กทางทะเล 9 - ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน	M	/	กวก. ยอมรับช่องทาง 1-4 เท่านั้น
27	M	Load Port	n..4	รหัสสถานที่ส่งออก ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ของหน่วยงาน (ด้านที่ส่งออก)	M	/	
28	M	Destination Country Code	a2	รหัสประเทศปลายทาง # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166	M	/	
29	M	Invoice Number	an..35	เลขที่บัญชีราคาสินค้า/เลขที่ใบกำกับสินค้า	M	/	
30	M	Invoice Date	Date	วันที่บัญชีราคาสินค้า/วันที่ใบกำกับสินค้า (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	M	/	
31	O	Trade Terms	a3	เงื่อนไขการซื้อขายตาม INCOTERMS	M		
32	O	Freight fee	n..16,5	ค่าระวาง	M		
33	O	Insurance Amount Foreign	n..16,5	ค่าประกันภัย	M		
34	O	Purchase Order Number	an..35	เลขที่ใบสั่งซื้อ		/	
35	O	Consignee Name	an..70	ชื่อผู้ซื้อ/ผู้รับของ		/	
36	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่		/	



การขอใบแจ้งปริมาณยาง
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบแจ้งปริมาณยาง และการ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกยางไปเอเซียอาคเนย์ในรูปแบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย
RAOT e-Q: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	ทวท.	กยท.	หมายเหตุของ ทวท. 18/04/62
37	O	District	an..35	ตำบล		/	
38	O	Sub province	an..35	อำเภอ		/	
39	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด		/	
40	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์		/	
41	O	Purchase Country Code	a2	รหัสประเทศผู้ซื้อ # ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166		/	
42	O	Net Weight	n..11,3	น้ำหนักสุทธิ หน่วยเป็น KGM เท่านั้น	M	/	
43	M	FOB Value Foreign	n..16,4	ราคา FOB เงินต่างประเทศ US (ราคาต่อกิโลกรัม)	M	/	
44	M	Currency Code	a3	รหัสสกุลเงินตรา USD หรือ THB # ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลรหัสสกุลเงินตราตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 9 : ISO 4217	M	/	
45	O	Contract price/kg.	n..8,4	ราคาต่อกิโลกรัม USD หรือ THB	M		
46	O	Charges Rate	n..5,2	อัตราเรียกเก็บตอกิโลกรัม (เงิน Cess) # ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลราคายางกับวันที่ส่งข้อมูล		/	
47	O	Total Amount RAOT	n..16,2	รวมจำนวนเงินค่าธรรมเนียม (บาท) (RAOT) # ต้องมีค่ามากกว่า ศูนย์บาท # มีค่าเท่ากับยอดรวมของ Payment Amount + Credit Amount		/	
48	O	Payment method	a1	วิธีการชำระเงินค่าธรรมเนียมมีค่าได้ดังต่อไปนี้ A - ชำระที่หน่วยงาน H - ชำระผ่านธนาคาร L - ไม่มีชำระ # ถ้ามียอดชำระ ต้องระบุ Payment Method =A หรือ H เท่านั้น # ถ้าไม่มียอดชำระ ให้ระบุ Payment Method =L # ถ้า Payment Method = H ค่าของ Guarantee Method ต้องเป็น H หรือ L	M		ทวท. ยอมรับ A - ชำระที่ หน่วยงาน เท่านั้น
49	C	Bank Code	n..3	รหัสธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
50	C	Bank Branch Code	n..6	รหัสสาขานาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
51	C	Bank Account Number	an..35	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
52	O	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม ชำระผ่านธนาคาร		/	
53	O	Credit Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม ชำระโดยใช้เครดิต # ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลเครดิต		/	

โครงสร้างข้อมูลคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกลายยางไปเอเซียอาคเนย์ (Rubber License Request Message) V. 1.0



การขอหนังสือแจ้งการขอใบอนุญาตนับจำนวนรายการและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางแผ่นรมควัน (Rubber License Request Message) V 1.0

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับคำขอใบอนุญาตนับจำนวนรายการ และใบชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกตราชั่งน้ำหนัก แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	ควก.	กยท.	หมายเหตุของ ควก. 18/04/62
54	O	Announcement Number	n..3	เลขที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		/	
55	O	Announcement Date	Date	วันที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24)		/	
56	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสผู้ส่งข้อมูล	M	/	
57	O	Number of Detail	n..4	จำนวนรายการของรายละเอียด (ควก.ใช้ในการตรวจสอบจำนวนรายการทั้งหมดที่ผู้ประกอบการส่งมา แทน Field Name Last Entry ใน ส่วนของ Detail)	M		
*	M	Detail		ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ (ใน 1 ใบผ่านด่านฯ สามารถมีรายการที่ขออนุญาต ได้มากกว่า 1 รายการ)	M	/	



การขอใบรับระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเรียกชื่อโมดูลระบบรับชำระใบขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และใบชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุรักษานาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการชายฝั่งประเทศไทย
RAOT e-OC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการชายฝั่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓



Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก. 18/04/62
18	O	Reduction Weight	n..11,3	น้ำหนักที่ลดหย่อน {Weight * Reduction Rate}		/	
19	O	Charging Weight	n..11,3	น้ำหนักสุทธิเรียกเก็บ # กรณีไม่มีค่า % ลดน้ำหนักสุทธิ น้ำหนักสุทธิเรียกมีค่าเท่ากับ น้ำหนักสุทธิ ตามปกติ = Weight # กรณีมีค่า % ลดน้ำหนักสุทธิ น้ำหนักสุทธิเรียกมีค่าเท่ากับ น้ำหนักสุทธิหักค่า % ลดน้ำหนักสุทธิ {Weight - Reduction Weight }		/	
20	O	Cess Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม (บาท) # ต้องมีค่ามากกว่า ศูนย์บาท # จำนวนเงินค่าธรรมเนียม = Charging Weight X Charges Rate # ถ้าเศษของน้ำหนักสุทธิเรียกเก็บ มากกว่าหรือเท่ากับ ครึ่งกิโลกรัม ให้คิดจำนวนเงินค่าธรรมเนียมเท่ากับน้ำหนักหนึ่งกิโลกรัม ถ้าเศษของน้ำหนักสุทธิเรียกเก็บไม่ถึงครึ่งกิโลกรัม ให้ถือเป็นน้ำหนักที่ไม่ต้องนำมาคำนวณ		/	
21	O	Remark	an..256	หมายเหตุ	/		
22	O	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่มีค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No) (กวก ไม่ขอใช้ Field นี้ในการตรวจสอบรายการสุดท้าย)		/	
*	O	Quality Certificate		ส่วนใบรับรองคุณภาพ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 9999 รายการ (ใน 1 รายการ ในใบผ่านด่านฯ สามารถมีใบรับรองคุณภาพพียง ได้มากกว่า 1 รายการ)	/	/	

Detail : ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ							
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก. 18/04/62
1	M	Invoice Item Number	n..4	ลำดับรายการใบบัญชีราคาสินค้า/ใบกำกับสินค้า ที่อนุญาต	M	/	
2	M	Tariff Code	n..12	รหัสพิกัดศุลกากร	M	/	
3	M	Statistical Code	n..3	รหัสสถิติสินค้า ของกรมศุลกากร	M	/	
4	M	Thai Description of Goods	an..512	รายละเอียดของสินค้าภาษาไทย ตามบัญชีราคาสินค้า/ใบกำกับสินค้า	M	/	
5	M	English Description of Goods	an..512	รายละเอียดของสินค้าภาษาอังกฤษ ตามบัญชีราคาสินค้า/ใบกำกับสินค้า	M	/	
6	O	Rubber Code	an3	รายละเอียดของยวพาธา (กำหนดรายละเอียดและรหัสใหม่ เพื่อให้สามารถใช้ร่วมกันใน Rubber Certificate Request Message และ Rubber Certificate Message ตรงข้อมูล Class Rubber)	M	/	กำหนดรายละเอียดและรหัสใหม่ให้แล้ว
7	M	Weight	n..11,3	น้ำหนักที่อนุญาต	M	/	
8	M	Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักสุทธิ ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ดังต่อไปนี้ KGM – Kilogram TNE – Metric GRM – Gram	M	/	
9	O	Quantity	n..14,3	ปริมาณที่อนุญาต		/	
10	O	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของปริมาณ # ตรวจสอบกับเพิ่มข้อมูลหน่วยของสินค้าตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20		/	
11	M	DRC	n..3	ร้อยละเนื้อยางแห้ง (% DRC)	M	/	
12	O	Contract Date	Date	วันที่ทำสัญญาซื้อขาย (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex: 2002-09-24	M		
13	O	Price Value Freight	n..16,5	ราคาต่อกิโลกรัม เงินต่างประเทศ แต่ละรายการ(US)	M		
14	O	Price Value Bath	n..16,5	ราคาต่อกิโลกรัมเงินบาท แต่ละรายการ	M		
15	O	Net Price Value Freight	n..16,5	ราคาต่อกิโลกรัมหลังหักค่าธรรมเนียมและค่าประกันแล้วโดยหน่วยเป็นเงินต่างประเทศ(US) (FOB เงิน US)	M		
16	O	Net Price Value Bath	n..16,5	ราคาต่อกิโลกรัมหลังหักค่าธรรมเนียมและค่าประกันแล้วโดยหน่วยเป็นเงินบาท (FOB เงินบาท)	M		
17	O	Reduction Rate	n..5,2	ค่า % ลดน้ำหนักสุทธิ # ระบุเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์ เช่น 25 เท่ากับลดหย่อนน้ำหนักสุทธิไป 25 % # ถ้าเป็นน้ำยางสด ระบุ 65 % รหัสพิกัด/รหัสสถิติ น้ำยางสดเป็น 000040011029 # ถ้าเป็นน้ำยางข้น ระบุ 40 % รหัสพิกัด/รหัสสถิติ น้ำยางข้นเป็น 0000400110011,000040011019,000040011021 # ถ้าเป็นน้ำยางผสม ระบุเพิ่มจำนวนเปอร์เซ็นต์ที่ลดหย่อนตามใบรับรองจากสถาบันวิจัยยางผสมเป็น 000040051010,000040051090		/	



การขอใบอนุญาต
Rubber Authority of Thailand

RAO e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการกรมเนืยางแห้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงระบบรับคำขอใบอนุญาตการค้า และการ
 ใบรับรองการนำเข้ายางออกใบออกวางจำหน่าย แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย
 RAO e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAO e-SFR





การขอรับใบรับรองคุณภาพ
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับคำขอใบอนุญัตต์ด้านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกตราขนากิจร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Quality Certificate : ส่วนใบรับรองคุณภาพ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 9999 รายการ						
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.
1	O	Certificate Number	an..35	เลขที่ใบรับรองคุณภาพยาง # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลใบรับรอง # ต้องระบุค่า เมื่อพิกัดศุลกากรเป็นน้ำยางผสม 000040051010,000040051090	M	/
2	C	Certificate Item Number	n..4	ลำดับรายการในใบรับรองคุณภาพยาง	M	/
3	C	Certificate Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีออกของผู้ออกใบรับรองคุณภาพยาง	M	/
4	C	Certificate Issue Date	DATE	วันที่ออกใบรับรองคุณภาพยาง ปี ค.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD) # ต้องระบุค่าเมื่อมีการกรอกค่าใบรับรอง	M	/



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๔. โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form (Single Form Response Message)

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form (1.0)

Single Form Response Message (1.0)

Control : ส่วนข้อมูลหลัก				
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง xxxxxxxxxx xxxx (4) = Profile Name xxxxxxxxx (9) = Running Number
2	O	Document Number	an..35	เลขที่รับเอกสาร
3	M	Message Type	an..35	ประเภทของเอกสาร
4	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวผู้ส่งข้อมูล
*	M	Detail		ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1-9999 รายการ

Detail : ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1-9999 รายการ					
Case	Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition
Accept	1	O	License Number	an..35	เลขที่เอกสาร ใบอนุญาต/ใบรับรอง
	2	O	Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต/ใบรับรอง (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24
	3	M	Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออก ใบอนุญาต/ใบรับรอง
	4	M	Response Code	an..10	รหัสการตอบกลับ
	5	M	Message	an..256	ข้อความ
	6	C	Payment Reference Number 1	an..35	เลขที่อ้างอิงการชำระเงิน 1
	7	O	Payment Reference Number 2	an..35	เลขที่อ้างอิงการชำระเงิน 2
	8	C	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินที่ต้องชำระ
	9	C	Bank Code	n..3	รหัสธนาคาร
	10	C	Comp Code	an..35	รหัสผู้รับชำระเงิน
Reject	1	M	Item Number	n..4	ลำดับรายการ คำขอ/ใบรับรอง ที่ Reject Control ระบุเป็น 0
	2	M	Response Code	an..10	รหัสการตอบกลับ
	3	M	Message	an..256	ข้อความ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



คำอธิบายเพิ่มเติม

1. คำอธิบายประเภทเอกสาร

Message type	Response type	Response for document English	Response for document Thai
RCRA	Accept	Rubber Certificate Request Message	คำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCRR	Reject	Rubber Certificate Request Message	คำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCCA	Accept	Rubber Certificate Cancel Message	ยกเลิกขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCCR	Reject	Rubber Certificate Cancel Message	ยกเลิกขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RLRA	Accept	Rubber License Request Message	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLRR	Reject	Rubber License Request Message	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLCA	Accept	Rubber License Cancel Message	ยกเลิกใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLCR	Reject	Rubber License Cancel Message	ยกเลิกใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RCDA	Accept	Rubber Certificate Document Message	หนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCDR	Reject	Rubber Certificate Document Message	หนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form Ver. Draft_20190514



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



RLDA	Accept	Rubber License Document Message	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียม ส่งออกยกยพารา
RLDR	Reject	Rubber License Document Message	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียม ส่งออกยกยพารา

2. ค่าในช่อง Cat. (Category)

- M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า
- O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)
- C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

3. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

n4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

a4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

an4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

n..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

a..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

an..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

n..16,4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4 ตัวอักษร (อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม ".")

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form Ver. Draft_20190514



การขนส่งยางในประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับค่าอากรขาออกด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกตราอาณัติกร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าอากรใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๕. โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางไปนอกราชอาณาจักร (Rubber License Message)

โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางไปนอกราชอาณาจักร

(Rubber License Message)

ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2562





การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์กรเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับค่าโอนใบอนุญาตด้านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนกข. แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าโอนใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



TRADESAM

โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตผ่านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางป้อนออกอาณาจักร (Rubber License Message) V 1.0

Control : ส่วนควบคุม							
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnn (9) = Running Number	/	/	18/04/62
2	M	Issue Date Time	DateTime	วันที่ที่ตอบกลับข้อมูล (รูปแบบ YYYY-MM-DDTHH:MM:SS) ex. 2014-04-09T06:40:52	/	/	
3	M	Rubber License	an..35	เลขที่ใบอนุญาต(ใบรับเงินสงเคราะห์/ใบผ่านด่าน)	/	/	
4	M	License Type	an1	ใบอนุญาตสำหรับ 0 - นำเข้า 1 - ส่งออก 2 - ผ่านแดน 3 - นำเข้าและส่งออก	/	/	
5	M	License Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	
6	M	Effective Date	Date	วันที่มีผลบังคับใช้ (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	
7	M	Expire Date	Date	วันที่หมดอายุ (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	
8	M	Licenses Name	an..70	ชื่อใบอนุญาต เช่น ใบรับชำระค่าธรรมเนียม ใบผ่านด่านฯ	/	/	
9	O	Trade License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ค้ายางพารา	/	/	
10	O	Export License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ส่งออกยางพารา	/	/	
11	O	Inventory Name	an..120	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกยางพารา - ชื่อสถานที่	/	/	ขอเพิ่ม
12	O	Inventory Street and Number	an..70	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกยางพารา - เลขที่ตั้ง เช่น เลขที่ 123/456	/	/	ขอเพิ่ม
13	O	Inventory District	an..35	ตำบล ตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาโกกร	/	/	ขอเพิ่ม
14	O	Inventory Sub province	an..35	อำเภอ ตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม	/	/	ขอเพิ่ม
15	O	Inventory Province	an..35	ชื่อจังหวัด ตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ	/	/	ขอเพิ่ม
16	O	Inventory Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ ตัวอย่างเช่น 10120	/	/	ขอเพิ่ม
17	O	Inventory Phone Number	an..15	โทรศัพท์	/	/	ขอเพิ่ม
18	O	Inventory Contact Person	an..120	สถานที่เก็บสินค้าก่อนส่งออกยางพารา - ชื่อเต็มของผู้ที่ติดต่อได้	/	/	ขอเพิ่ม
19	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขออนุญาต	/	/	
20	M	Company Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/	/	
21	O	Company Thai Name	an..120	ชื่อบริษัทภาษาไทย ตัวอย่างเช่น บริษัท สยาม จำกัด		/	

โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตผ่านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางป้อนออกอาณาจักร (Rubber License Message) V 1.0



การขนส่งยางพารา
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบบัญชีค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเรียกการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบรับคำขอใบอนุญาตนการ และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนการ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งประเทศไทย
RAOT e-Q: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ใช้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กกก.	กยท.	หมายเหตุของ กกก. 18/04/62
22	O	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเช่น Siam Co., Ltd.		/	
23	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัท ตัวอย่างเช่น เลขที่ 5 ถนนเจริญกรุง		/	
24	O	District	an..35	ตำบล ตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาโกกร		/	
25	O	Sub province	an..35	อำเภอ ตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม		/	
26	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด ตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ		/	
27	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ ตัวอย่างเช่น 10120		/	
28	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/	/	
29	O	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของตัวแทนออกของ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร # บันทึกค่าเมื่อเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของตัวแทนออกของมีค่า (ถ้าไม่มีสาขาให้บันทึก "0")		/	
30	O	Manager ID Card	an..17	เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker	/	/	
31	O	Manager Name	an..35	ชื่อนามสกุลผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker		/	
32	M	Mode of Transport	an1	ส่งออกโดยทาง มีค่า 1-9 ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 19 ดังนี้ 1 – ทางเรือ 2 – ทางรถไฟ 3 – ทางรถยนต์, คนเดินทางบก 4 – ทางเครื่องบิน 5 – ทางไปรษณีย์ 7 – ทางท่อขนส่งทางบก, ทางสายส่งไฟฟ้า 8 – ทางเรือที่เข้าออกด่านศุลกากรทางบก, เรือเล็กทางทะเล 9 – ทางผู้โดยสารนำพาขึ้นอากาศยาน	/	/	
33	M	Load Port	n..4	รหัสสถานที่ส่งออก ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ของ กรมฯ	/	/	
34	M	Destination Country Code	a2	รหัสประเทศปลายทาง # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166	/	/	
35	O	Purchase Order Number	an..35	เลขที่ใบสั่งซื้อ		/	
36	O	Consignee Name	an..70	ชื่อผู้ซื้อ/ผู้รับของ		/	



การขนส่งยางสู่ประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ในโครงการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านการ และ
ใบชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนอกจากรูปแบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย
RAOT e-Q: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการสู่ผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก. 18/04/62
37	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่		/	
38	O	District	an..35	ตำบล		/	
39	O	Sub province	an..35	อำเภอ		/	
40	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัด		/	
41	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์		/	
42	O	Purchase Country Code	a2	รหัสประเทศผู้ซื้อ # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166		/	
43	M	NetWeight	n..11,3	น้ำหนักสุทธิ หน่วยเป็น KGM เท่านั้น	/	/	
44	M	FOB Value Foreign	n..16,4	ราคา FOB เงินต่างประเทศ US (ราคาต่อκιโลกรัม)	/	/	
45	M	Currency Code	a3	รหัสสกุลเงินตรา USD หรือ THB # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสกุลเงินตราตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 9 : ISO 4217	/	/	
46	O	Charges Rate	n..5,2	อัตราเรียกเก็บต่อκιโลกรัม (เงิน Cess) # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลราคายางกับวันที่ที่ส่งข้อมูล		/	
47	O	Total Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม (บาท) # ต้องมีค่ามากกว่า ศูนย์บาท # จำนวนเงินค่าธรรมเนียม = น้ำหนักสุทธิเรียกเก็บ X อัตราเรียกเก็บต่อκιโลกรัม # ถ้าเศษของน้ำหนักสุทธิเรียกเก็บ มากกว่าหรือเท่ากับ ครึ่งκιโลกรัม ให้คิดจำนวนเงินค่าธรรมเนียมเท่ากับน้ำหนักหนึ่งκιโลกรัม ถ้า เศษของน้ำหนักสุทธิเรียกเก็บไม่ถึงครึ่งκιโลกรัม ให้ถือเป็นน้ำหนักที่ไม่ต้องนำมาคำนวณ # มีค่าเท่ากับยอดรวมของ Payment Amount + Credit Amount		/	
48	O	Bank Code	n..3	รหัสธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
49	O	Bank Branch Code	n..6	รหัสสาขาธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
50	O	Bank Account Number	an..35	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กยท. ตัดบัญชี		/	
51	O	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม ชำระผ่านธนาคาร		/	
52	O	Credit Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าธรรมเนียม ชำระโดยใช้เครดิต # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลเครดิต		/	
53	O	Announcement Number	n..3	เลขที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		/	
54	O	Announcement Date	DATE	วันที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์		/	
55	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสผู้ส่งข้อมูล	/	/	
*	M	Detail		ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ	/	/	



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ
 ใ้รับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOE e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOE e-SFR



๔.๕.๖. โครงสร้างข้อมูลยกเลิกเอกสาร Single Form (Single Form Cancel Message)

โครงสร้างข้อมูลยกเลิกเอกสาร Single Form (1.0)

Single Form Cancel Message (1.0)

Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิงของเอกสาร xxxxxxxxxxxx xxxx (4) = Profile Name xxxxxxxx (9) = Running Number
2	M	Cancel Reference Number	an..35	เลขที่ใบอนุญาต/ใบรับรอง หรือ เลขที่อ้างอิงที่ต้องการยกเลิก ตาม Message Type
3	M	Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต/ใบรับรอง
4	O	Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24
5	M	Message Type	an..35	ประเภทของเอกสารที่ต้องการยกเลิก
6	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ยกเลิก
7	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้แทนผู้ยกเลิก
8	O	Personal ID Card Number	an13	เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยกเลิก
9	O	Remark	an..512	ข้อมูลเพิ่มเติมหรือเหตุผลที่ต้องการยกเลิก
10	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวผู้ส่งข้อมูล



คำอธิบายเพิ่มเติม

1. คำอธิบายประเภทเอกสาร

Message Type	เอกสารที่ต้องการยกเลิก
RUBBERLCNREQ	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RUBBERLCN	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
COREQ	คำขออนุญาตรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า
CO	หนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า
SPSREQ	คำขออนุญาตรับรองสุขภาพ
SPS	หนังสือรับรองสุขภาพ

2. ค่าในช่อง Cat. (Category)

- M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า
- O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)
- C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

3. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

n4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

a4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

an4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

n..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

a..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

an..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

n..16,4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4 ตัวอักษร
 (อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม ".")



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๗. ข้อมูล Response Message ที่ตอบกลับให้ผู้ประกอบการ

๑) รหัสข้อความตอบกลับ ของคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมก่อนส่งออกยางไป

นอกราชอาณาจักร

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Accept ของคำขอใบอนุญาตฯ

Resp Code	Response Message
RLRA-๐๑๐๔	รอเจ้าหน้าที่พิจารณา
RLRA-๐๑๐๕	ระบบอนุมัติ
RLRA-๐๒๐๓	รอการตัดบัญชีธนาคาร
RLRA-๐๒๐๕	ได้รับการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
RLRA-๐๓๐๓	พร้อมที่จะผ่านพิธีการศุลกากรใบขนสินค้าขาออก

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Reject ของคำขอใบอนุญาตฯ

Resp Code	Response Message	Description
RLRR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RLRR-๑๐๐๒	NSW REGISTER ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุ NSW Register ID
RLRR-๑๐๐๓	INVALID NSW REGISTER ID	รหัส NSW Register ID ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๐๔	ITEM ALREADY EXISTS	หมายเลข Reference ได้รับเลขที่ใบอนุญาตแล้วไม่สามารถนำมาใช้ได้
RLRR-๑๐๐๗	INVALID COMPANY TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๐๘	INVALID COMPANY BRANCH NO	สาขาของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๐๙	INVALID BROKER TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๑๐	INVALID BROKER BRANCH NO	สาขาบริษัทของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๑๕	MANAGER TAX ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RLRR-๑๐๑๖	MANAGER NAME MUST BE ENTERED	ต้องระบุชื่อผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RLRR-๑๐๑๗	INVALID MANAGER TAX ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๑๘	TRANSPORT MODE MUST BE ๑,๒,๓,๔,๕,๗,๘,๙	รหัสการขนส่งโดยทาง จะต้องมีความเป็น ๑,๒,๓,๔,๕,๗,๘,๙
RLRR-๑๐๒๐	INVALID LOADED PORT	สถานที่รับบรรทุกไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๒๒	DESTINATION COUNTRY MUST NOT EQUAL TH	ประเทศปลายทางต้องไม่เท่ากับประเทศไทย
RLRR-๑๐๒๓	INVALID DESTINATION COUNTRY	รหัสประเทศปลายทางไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๒๔	INVOICE NO MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขที่บัญชีราคาสินค้า
RLRR-๑๐๒๖	INVALID INVOICE DATE	วันที่บัญชีราคาสินค้าไม่ถูกต้อง (ห้ามเกินวันปัจจุบัน)
RLRR-๑๐๒๗	INVOICE NO ALREADY USED	เลขที่ บัญชีราคาสินค้าของบริษัทส่งออกได้รับใบอนุญาตจาก การยางแห่งประเทศไทยแล้ว
RLRR-๑๐๒๘	INVOICE ITEM MUST BE MORE THAN ๐	ลำดับรายการในบัญชีสินค้าต้องมากกว่าศูนย์
RLRR-๑๐๓๔	INVALID PURCHASE COUNTRY	รหัสประเทศผู้สั่งซื้อไม่ถูกต้อง



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



RLRR-๑๐๓๕	QUANTITY MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุปริมาณสินค้ามากกว่า ๐
RLRR-๑๐๓๖	INVALID QUANTITY UNIT	หน่วยของปริมาณไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๓๗	QUANTITY MUST EQUAL WEIGHT	จำนวนปริมาณกับน้ำหนักต้องเท่ากันกรณีที่หน่วยเป็น KGM
RLRR-๑๐๓๘	FOB VALUE FOREIGN MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุราคา FOB เงินต่างประเทศมากกว่า ๐
RLRR-๑๐๔๐	INVALID CURRENCY CODE	สกุลเงินตราไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๔๒	INVALID TARIFF CLASSIFICATION	พิกัดศุลกากร ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๔๓	TARIFF STATISTICAL CODE NOT EFFECTIVE	รหัสพิกัดศุลกากรยังไม่เริ่มใช้
RLRR-๑๐๔๔	TARIFF STATISTICAL CODE EXPIRED	รหัสพิกัดศุลกากรหมดอายุ
RLRR-๑๐๔๗	TOTAL WEIGHT MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุน้ำหนักรวมมากกว่า ๐
RLRR-๑๐๔๘	TOTAL WEIGHT UNIT MUST BE KGM	หน่วยของน้ำหนักรวมต้องเป็น KGM เท่านั้น
RLRR-๑๐๔๙	WEIGHT MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุน้ำหนักสินค้ามากกว่า ๐
RLRR-๑๐๕๐	INVALID WEIGHT UNIT	หน่วยน้ำหนักสินค้าไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๕๑	INVALID REDUCTION RATE	ค่า % ลดน้ำหนักไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๕๒	CHARGING RATE INCORRECT MUST BE xxx	อัตราเรียกเก็บตอกลิโกรัมไม่ถูกต้อง (:แจ้งยอดที่ถูกต้องกลับมาด้วย)
RLRR-๑๐๕๔	REDUCTION WEIGHT INCORRECT MUST BE xxx	น้ำหนักที่ลดหย่อนไม่ถูกต้อง (:แจ้งยอดที่ถูกต้องกลับมาด้วย)
RLRR-๑๐๕๕	REDUCTION WEIGHT UNIT MUST BE KGM	หน่วยน้ำหนักที่ลดหย่อนต้องเป็น KGM เท่านั้น
RLRR-๑๐๕๖	CHARGING WEIGHT INCORRECT MUST BE xxx	น้ำหนักสุทธิเรียกเก็บไม่ถูกต้อง(:แจ้งยอดที่ถูกต้องกลับมาด้วย)
RLRR-๑๐๕๗	CHARGING WEIGHT UNIT MUST BE KGM	หน่วยน้ำหนักสุทธิเรียกเก็บต้องเป็น KGM เท่านั้น
RLRR-๑๐๕๘	ECESS AMOUNT INCORRECT MUST BE xxx	จำนวนเงินค่าธรรมเนียมไม่ถูกต้อง (:แจ้งยอดที่ถูกต้องกลับมาด้วย)
RLRR-๑๐๕๙	CURRENCY CODE ECESS AMOUNT MUST BE THB	สกุลเงินตราจำนวนเงินค่าธรรมเนียมต้องเป็นเงินบาทเท่านั้น
RLRR-๑๐๖๑	PAYEE'S BANK CODE INCORRECT	รหัสธนาคารรับอนุญาตจาก การยางแห่งประเทศไทย ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๖๓	INVALID BANK BRANCH CODE	รหัสสาขาธนาคารของผู้ชำระเงิน ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๖๕	INVALID BANK ACCOUNT NO	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ชำระเงินไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๖๖	ECESS AMOUNT MUST EQUAL PAYMENT + CREDIT	ยอดชำระเงินค่าธรรมเนียม จะต้องเท่ากับยอดรวมชำระผ่านธนาคารและชำระโดยใช้เครดิต
RLRR-๑๐๖๗	CURRENCY CODE PAYMENT AMOUNT MUST BE THB	สกุลเงินตรายอดชำระเงินค่าธรรมเนียมชำระผ่านธนาคารต้องเป็นเงินบาทเท่านั้น
RLRR-๑๐๗๐	RRIT LICENSE MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขที่ใบรับรอง ของ สถาบันวิจัยยาง
RLRR-๑๐๗๒	LICENSE TYPE MUST BE ๑	ต้องระบุใบอนุญาตเป็น ๑- ส่งออก เท่านั้น
RLRR-๑๐๗๓	INVALID LICENSE ISSUE DATE	วันที่ออกใบอนุญาตไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๗๔	INVALID EFFECTIVE DATE	วันที่มีผลบังคับใช้ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๗๕	INVALID EXPIRE DATE	วันที่หมดอายุไม่ถูกต้อง



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใ้รับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR

RLRR-๑๐๗๗	RUBBER TYPE MUST BE ENTERED	ต้องระบุ RUBBER TYPE CODE
RLRR-๑๐๗๘	INVALID RUBBER TYPE	รหัสประเภทยางไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๗๙	INVALID ANNOUNCEMENT NUMBER	เลขที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๘๐	INVALID ANNOUNCEMENT DATE	วันที่ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๘๑	COMPANY NOT REGISTER TO EXPORTER/IMPORTER	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นผู้ส่งออกหรือนำเข้า
RLRR-๑๐๘๒	INVALID EXPORTER AGREEMENT	ผู้ส่งออก ไม่ได้ว่าจ้าง ตัวแทนออกของ
RLRR-๑๐๘๓	INVALID BROKER AGREEMENT	ตัวแทนออกของ ไม่ได้รับจ้าง ผู้ส่งออก
RLRR-๑๐๘๔	INVALID CONVERSATION ID [AAAAxxxxxxxx], Used [AAAAoooooooo]	รูปแบบ REFERENCE NO ที่ส่งเข้ามาไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๘๕	INVALID CERTIFICATE	ข้อมูลค่าขอใบอนุญาต ไม่สอดคล้องกับลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
RLRR-๑๐๘๖	INVALID RRIT LICENSE	เลขที่ใบรับรองของสถาบันวิจัยยางไม่ถูกต้อง
RLRR-๑๐๘๗	INVALID COMPANY TAX NO IN RRIT LICENSE	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีไม่ตรงกับข้อมูลใบรับรองจากสถาบันวิจัยยาง
RLRR-๑๐๘๘	WEIGHT IN RRIT LICENSE CANNOT BE OVER xxx	น้ำหนักส่งออกเกินยอดที่ขอไว้ในใบรับรองจากสถาบันวิจัยยาง
RLRR-๑๐๘๙	NOT FOUND CHARING RATE IN RAOT	ไม่พบอัตราเรียกเก็บต๋อ์กโลกรัม ณ วันที่ส่ง ในฐานข้อมูลระบบเงินสดของ การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๐	NOT FOUND LOADED PORT IN RAOT	ไม่พบสถานที่รับบรรทุก ในฐานข้อมูลระบบเงินสดของ การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๑	NOT FOUND DESTINATION COUNTRY IN RAOT	ไม่พบรหัสประเทศปลายทาง ในฐานข้อมูลระบบเงินสดของ การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๒	NOT FOUND COMPANY TAX NO IN RAOT	ไม่พบเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ส่งออก ในฐานข้อมูลระบบเงินสดของ การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๓	PAYMENT AMOUNT LESS THAN ๐	ต้องระบุยอด Payment ไม่น้อยกว่า ๐
RLRR-๑๐๙๔	RAOT BANK ACCOUNT NOT SUPPORT	ธนาคารไม่ได้ทำการเชื่อมต่อกับทาง การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๕	CREDIT AMOUNT LESS THAN ๐	ต้องระบุยอดเครดิตไม่น้อยกว่า ๐
RLRR-๑๐๙๖	TOTAL AMOUNT MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุยอด Total Amount ไม่น้อยกว่า ๐
RLRR-๑๐๙๗	INVALID ISSUE DATE	วันที่ส่งข้อมูลไม่ตรงกับวันที่ปัจจุบันของระบบ การยางแห่งประเทศไทย
RLRR-๑๐๙๘	COMPANY NOT REGISTER TO AGENT/COUNTER SERVICE	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นตัวแทนออกของ หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส
RLRR-๒๐๐๑	เงินในบัญชีไม่พอจ่าย	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RLRR-๒๐๐๒	บัญชีปิดแล้ว	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RLRR-๒๐๐๓	รหัสธนาคารไม่ถูกต้อง	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RLRR-๒๐๐๔	เลขที่บัญชีไม่ถูกต้อง	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RLRR-๒๐๐๕	ไม่สามารถทำรายการได้	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RLRR-๒๐๐๖	รายการซ้ำ	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๒) รหัสข้อความตอบกลับ ของคำขอยกเลิกใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมก่อนส่งออก
 ยางไปนอกราชอาณาจักร

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Accept ของคำขอยกเลิกใบอนุญาตฯ

Resp Code	Response Message
RLCA-๐๑๐๙	ระบบอนุมัติ
RLCA-๐๓๐๖	ยกเลิกใบรับค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Reject ของคำขอยกเลิกใบอนุญาตฯ

Resp Code	Response Message	Description
RLCR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RLCR-๑๐๐๒	NSW REGISTER ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุ NSW Register ID
RLCR-๑๐๐๓	INVALID NSW REGISTER ID	รหัส NSW Register ID ไม่ถูกต้อง
RLCR-๑๐๐๔	RAOT LICENSE ALREADY CANCELED	เลขที่ใบรับค่าธรรมเนียมได้ถูกยกเลิกไปแล้ว
RLCR-๑๐๐๕	COMPANY NOT APPROVED	ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้ส่งข้อมูล
RLCR-๑๐๐๖	INVALID COMPANY TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RLCR-๑๐๐๘	INVALID BROKER TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RLCR-๑๐๑๐	MANAGER TAX ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RLCR-๑๐๑๒	INVALID MANAGER TAX ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจไม่ถูกต้อง
RLCR-๑๐๑๓	COMPANY NOT REGISTER TO EXPORTER	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นผู้ส่งออก
RLCR-๑๐๑๔	INVALID EXPORTER AGREEMENT	ผู้ส่งออก ไม่ได้ว่าจ้าง ตัวแทนออกของ
RLCR-๑๐๑๕	INVALID BROKER AGREEMENT	ตัวแทนออกของ ไม่ได้รับจ้าง ผู้ส่งออก
RLCR-๑๐๑๖	COMPANY NOT REGISTER TO AGENT/COUNTER SERVICE	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นตัวแทนออกของ หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส
RLCR-๑๐๑๗	INVALID NSW PARTNER TYPE	ประเภทผู้ส่งไม่ถูกต้อง (ผู้ส่งออก, ตัวแทนออกของ, เคาน์เตอร์เซอร์วิส)
RLCR-๑๐๑๘	INVALID CONVERSATION ID [AAAAxxxxxxxxxx], Used [AAAAooooooooo]	รูปแบบ REFERENCE NO ที่ส่งเข้ามาไม่ถูกต้อง
RLCR-๑๐๑๙	INVALID CERTIFICATE	ข้อมูลคำขอยกเลิกใบอนุญาตฯ ไม่สอดคล้องกับลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
RLCR-๑๐๒๐	INVALID ISSUE DATE	วันที่ส่งข้อมูลไม่ตรงกับวันที่ปัจจุบันของระบบ การยางแห่งประเทศไทย
RLCR-๑๐๒๑	NOT FOUND RAOT LICENSE : xxxx	ไม่พบข้อมูลเลขที่ใบรับค่าธรรมเนียม (:เลขที่ใบรับค่าธรรมเนียม)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๘. โครงสร้างการลงทะเบียนใช้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระบบ NSW (NSW data exchange register message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Request Number	n..๓๕	เลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๒.	M	Profile Number	n..๔	ลำดับที่ของเลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๓.	O	TCD Partner Type	an..๓๕	ประเภทของผู้ลงทะเบียนกรมศุลกากร
๔.	O	NSW Registration ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange
๕.	O	Refer NSW Registration Test ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange <u>อ้างอิงเลขที่สมาชิก ระบบทดสอบ</u>
๖.	O	Request Date	n๘	วันที่ดำเนินการสร้างเอกสารคำขอลงทะเบียน
๗.	O	User Code	an..๑๗	รหัสผู้ใช้ที่ใช้ Login เข้าทำธุรกรรม
๘.	O	Request Personal Number	an..๑๓	เลขที่อ้างอิงของผู้ลงทะเบียน
๙.	O	Request Personal Type	a๒	ผู้ลงทะเบียนแจ้งความประสงค์ขอใช้บริการในนามบุคคลหรือในนามบริษัท
๑๐.	O	Request Personal Title	an..๓๕	คำนำหน้าของผู้ลงทะเบียน
๑๑.	O	Request Personal Thai Name	an..๓๕	ชื่อภาษาไทย
๑๒.	O	Request Personal English Name	an..๓๕	ชื่อภาษาอังกฤษ
๑๓.	O	Request Personal Thai Last Name	an..๓๕	นามสกุลภาษาไทย
๑๔.	O	Request Personal English Last Name	an..๓๕	นามสกุลภาษาอังกฤษ
๑๕.	O	Company Tax Number	an..๑๓	เลขที่ผู้เสียภาษีของบริษัท
๑๖.	O	Company Branch	n..๖	สาขา
๑๗.	O	Company Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อภาษาไทยของบริษัท
๑๘.	O	Company English Name	an..๑๒๐	ชื่อภาษาอังกฤษของบริษัท
๑๙.	O	Company House Number	an..๓๕	บ้านเลขที่
๒๐.	O	Company Building Name	an..๓๕	ชื่ออาคาร
๒๑.	O	Company Moo	an..๓๕	หมู่ที่
๒๒.	O	Company Soi	an..๓๕	ซอย
๒๓.	O	Company Street	an..๓๕	ถนน
๒๔.	O	Company Thambol	an..๓๕	ตำบล
๒๕.	O	Company Amphur	an..๓๕	อำเภอ
๒๖.	O	Company Province	an..๓๕	จังหวัด
๒๗.	O	Company Postcode	an..๙	รหัสไปรษณีย์
๒๘.	O	Company Phone Number	an..๓๕	หมายเลขโทรศัพท์
๒๙.	O	Company Fax Number	an..๓๕	หมายเลขโทรสาร
๓๐.	M	Company Country Name	an..๓๕	ชื่อประเทศ
๓๑.	M	Company Country Code	a๒	รหัสประเทศ



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๓๒.	M	Default Protocol	an..๑๒	ช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์
๓๓.	M	Default Service Provider	an..๑๕	ชื่อผู้ให้บริการ
๓๔.	M	Default System Type	an..๓๕	ระบบที่ขอใช้บริการ
๓๕.	O	Profile Name	an๔	ชื่อ Profile
๓๖.	O	Refer Profile Test Name	an๔	ชื่อ Profile อ้างอิงชื่อ Profile ระบบทดสอบ
*	M	Document Detail		ส่วนรายการเอกสาร มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ

ส่วนรายการเอกสาร (Document Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	O	Document Number	n..๕	รหัสประเภทของเอกสาร
๒.	O	Document Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาไทย)
๓.	M	Document Nick Name	an..๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาอังกฤษ)
๔.	O	System Work Number	n..๑๒	รหัสระบบงาน
๕.	M	System Work Name	an..๒๐	ชื่อกลุ่มของการให้บริการ
๖.	M	Required Document Sign	a๑	เอกสารต้องทำการลงลายเซ็นหรือไม่ (Y,N)
๗.	M	Required Document Encryption	a๑	เอกสารต้องทำการเข้ารหัสหรือไม่ (Y,N)
*	M	Authorize		ส่วนผู้อนุมัติ มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ

ส่วนผู้อนุมัติ (Authorize)

Seq	Cat	Field Name	Format	Field Description
๑.	M	Authorize Type	an..๓๕	ประเภทของผู้อนุมัติ
๒.	M	Authority Tax Number	an..๑๓	รหัสของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๓.	O	Authority Branch	n..๖	สาขาของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๔.	O	Authority Thai Name	an..๗๐	ชื่อภาษาไทยของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๕.	M	Authority English Nick Name	an..๑๕	ชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๖.	M	Approve Status	a๒	สถานะการอนุมัติ
๗.	O	Approve Date	n๘	วันที่ของสถานะการอนุมัติ (CCYYMMDD)
๘.	O	Approve Time	an๘	เวลาของสถานะการอนุมัติ (HH:MM:SS)
๙.	O	Approve User Name	an..๓๕	ชื่อผู้อนุมัติ
๑๐.	O	Approve User Code	an..๑๗	รหัสผู้อนุมัติ
๑๑.	O	Approve Remark	an..๕๑๒	หมายเหตุ



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๙. โครงสร้างข้อมูลตอบกลับการลงทะเบียนใช้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระบบ NSW (NSW data exchange register response message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Request Number	n..๓๕	เลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๒.	M	Profile Number	n..๔	ลำดับที่ของเลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๓.	O	TCD Partner Type	an..๓๕	ประเภทของผู้ลงทะเบียนกรมศุลกากร
๔.	O	NSW Registration ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange
๕.	O	Refer NSW Registration Test ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange <u>อ้างอิงเลขที่สมาชิกระบบทดสอบ</u>
*	M	Document Detail	ส่วนรายการเอกสาร มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ	

ส่วนรายการเอกสาร (Document Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	O	Document Number	n..๕	รหัสประเภทของเอกสาร
๒.	O	Document Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาไทย)
๓.	M	Document Nick Name	an..๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาอังกฤษ)
๔.	O	System Work Number	n..๑๒	รหัสระบบงาน
๕.	M	System Work Name	an..๒๐	ชื่อกลุ่มของการให้บริการ
๖.	O	Required Document Sign	a๑	เอกสารต้องทำการลงลายเซ็นหรือไม่ (Y,N)
๗.	O	Required Document Encryption	a๑	เอกสารต้องทำการเข้ารหัสหรือไม่ (Y,N)
*	M	Authorize	ส่วนผู้อนุมัติ มีจำนวน ๑ รายการ	

ส่วนผู้อนุมัติ (Authorize)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Authorize Type	an..๓๕	ประเภทของผู้อนุมัติ
๒.	M	Authority Tax Number	an..๑๓	รหัสของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๓.	O	Authority Branch	n..๖	สาขาของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๔.	O	Authority Thai Name	an..๗๐	ชื่อภาษาไทยของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๕.	M	Authority English Nick Name	an..๑๕	ชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๖.	M	Approve Status	a๒	สถานะการอนุมัติ
๗.	O	Approve Date	n๘	วันที่ของสถานะการอนุมัติ (CCYYMMDD)
๘.	O	Approve Time	an๘	เวลาของสถานะการอนุมัติ (HH:MM:SS)
๙.	O	Approve User Name	an..๓๕	ชื่อผู้อนุมัติ
๑๐.	O	Approve User Code	an..๑๗	รหัสผู้อนุมัติ
๑๑.	O	Approve Remark	an..๕๑๒	หมายเหตุ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๑๓. โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตแบบรายการตามอินวอย (License per Invoice)

โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตแบบรายการตามอินวอย (License per invoice message) Version 3.0

โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตแบบรายการตามอินวอย (License per invoice message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1.	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต
2.	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของ หน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต
3.	M	License Type	1 A	ใบอนุญาตสำหรับ 0 – นำเข้า 1 – ส่งออก 2 – ผ่านแดน 3 – นำเข้าและส่งออก
4.	M	Issue Date	8 N	วันที่ออกใบอนุญาต ปี.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)
5.	O	Destination Country Code	2 A	รหัสประเทศปลายทาง สำหรับส่งออก * ถ้ามีค่าคือให้อนุญาตเฉพาะประเทศที่ระบุ * ถ้าไม่มีค่าคืออนุญาตทุกประเทศ
6.	O	Consignment Country Code	2 A	รหัสประเทศต้นทางบรรทุก สำหรับนำเข้า * ถ้ามีค่าคือให้อนุญาตเฉพาะประเทศที่ระบุ * ถ้าไม่มีค่าคืออนุญาตทุกประเทศ
7.	M	Company Tax Number	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ขออนุญาต
8.	O	Description	256 A	รายละเอียดของใบอนุญาต
9.	M	Effective Date	8 N	วันที่มีผลบังคับใช้ ปี.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)
10.	M	Expire Date	8 N	วันที่หมดอายุ ปี.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)
11.	O	Authority ID	17 A	รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจลงนามใบอนุญาต (ถ้ามี)
12.	O	Authority Name	70 A	ชื่อเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจลงนามใบอนุญาต (ถ้ามี)
13.	M	License Name	70 A	ชื่อใบอนุญาต เช่น ใบอนุญาตนำหรือส่งอาหารเข้ามาใน ราชอาณาจักร อ.7 เป็นต้น
14.	O	Inspection Level	1 A	ต้องการให้เปิดตรวจหรือไม่ 1 – ไม่ต้องเปิดตรวจหรือชักตัวอย่าง 2 – เปิดตรวจหรือนำส่งตัวอย่าง ให้หน่วยงานออก ใบอนุญาต ภายหลังจากตรวจปล่อย 3 – ต้องเปิดตรวจหรือชักตัวอย่างก่อนตรวจปล่อยเท่านั้น
15.	O	Inspection Description	256 A	เงื่อนไขการเปิดตรวจและชักตัวอย่าง
16.	O	Discharge Port	4 N	รหัสสถานที่นำเข้า ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ของ กรมฯ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตแบบรายการตามอินวอย (License per invoice message) Version 3.0

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
17.	O	Load Port	4 N	รหัสสถานที่ส่งออก ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลรหัสสถานที่ของ กรมฯ
18.	M	UID Transmit	17 A	รหัสผู้ส่งข้อมูล
*	M	Detail	ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9,999 รายการ	



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



โครงสร้างข้อมูลใบอนุญาตแบบรายการตามอินวอย (License per invoice message) Version 3.0

ส่วนรายการ (Detail)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1.	M	Invoice Number	35 A	เลขที่บัญชีราคาสินค้า
2.	M	Invoice Date	8 N	วันที่บัญชีราคาสินค้า ปี.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)
3.	M	Invoice Item	4 N	ลำดับรายการในบัญชีราคาสินค้าที่อนุญาต
4.	O	Declaration Line No	4 N	ลำดับรายการในใบขนสินค้า
5.	O	Tariff Classification	12 N	รหัสพิกัดศุลกากร
6.	O	Tariff Statistical Code	3 N	รหัสสถิติสินค้า ของกรมศุลกากร
7.	M	English Description of Goods	512 A	ชนิดของ ภาษาอังกฤษ ตามบัญชีราคาสินค้า
8.	O	Weight	11 N DE 3	น้ำหนักที่อนุญาต
9.	O	Weight Unit	3 A	หน่วยของน้ำหนักที่อนุญาต
10.	M	Quantity	14 N DE 3	ปริมาณที่อนุญาต
11.	M	Quantity Unit	3 A	หน่วยของปริมาณที่อนุญาต
12.	O	Registration Number	35 A	เลขทะเบียนของของหรือผลิตภัณฑ์ที่อนุญาตให้นำเข้า/ ส่งออก
13.	O	Body No	35 A	หมายเลขตัวรถ/โครงคัสซี
14.	O	Engine No	35 A	หมายเลขเครื่องยนต์
15.	O	Displacement	7 NDE 2	ปริมาตรกระบอกสูบ (ลูกบาศก์เซนติเมตร :CC)
16.	O	Model Code	35 A	รหัสแบบ (รุ่น)
17.	O	Product Year	4 N	ปีของสินค้า (ค.ศ.)
18.	O	Brand Name	35 A	เครื่องหมายการค้า
19.	O	Sampling Quantity	14 N DE 3	ปริมาณซัดตัวอย่าง (ต้องมีค่า ถ้า Field Inspection Level ในส่วนควบคุมมีค่าเท่ากับ 3)
20.	O	Sampling Quantity Unit Code	3 A	รหัสหน่วยปริมาณการซัดตัวอย่าง (ต้องมีค่าถ้า Field Inspection Level ในส่วนควบคุมมีค่าเท่ากับ 3)
21.	O	Purchase Country Code	2 A	รหัสประเทศผู้ซื้อ สำหรับส่งออก * ถ้ามีค่าคือให้อนุญาตเฉพาะประเทศที่ระบุ * ถ้าไม่มีค่าคืออนุญาตทุกประเทศ
22.	O	Origin Country Code	2 A	รหัสประเทศกำเนิด สำหรับนำเข้า * ถ้ามีค่าคือให้อนุญาตเฉพาะประเทศที่ระบุ * ถ้าไม่มีค่าคืออนุญาตทุกประเทศ
23.	O	Characteristic	256 A	ลักษณะสินค้า
24.	O	Remark	256 A	หมายเหตุ



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๑๔. โครงสร้างข้อมูลตอบกลับใบอนุญาต (License Response)

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับใบอนุญาต (License response message) Version 2.0

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับใบอนุญาต (License response message)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description	
1	M	Message Type	10 A	ประเภทของเอกสาร	
2	M	UID Transmit	17 A	รหัสผู้ส่งข้อมูล	
3	M	Time stamp	15 A	วันเวลาที่ส่งข้อมูล	
Case	Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
License Accept	1	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต
	2	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต
	3	M	Status	15 A	สถานะของข้อมูล
	4	M	Message	256 A	ข้อความ
License Reject	1	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต
	2	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต
	3	O	Invoice Number	35 A	เลขที่บัญชีราคาสินค้า
	4	O	Invoice Date	8 N	วันที่บัญชีราคาสินค้า (CCYYMMDD)
	5	O	Invoice Item	4 N	เป็นลำดับที่ใน Invoice
	6	M	Error Code	10 A	รหัสของข้อผิดพลาด
	7	M	Message	256 A	ข้อความ
BOI Accept	1	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต (เลขที่คำร้องในระบบของ BOI)
	2	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต
	3	M	Status	15 A	สถานะของข้อมูล
	4	M	Message	256 A	ข้อความ
BOI Reject	1	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต (เลขที่คำร้องในระบบของ BOI)
	2	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต
	3	M	License Detail	35A	เลขที่ใบอนุญาตส่วนรายละเอียด (เลขที่คำร้องในระบบของ BOI หรือ เลขที่หนังสือออก. ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ผิดพลาด)
	4	M	Error Code	10 A	รหัสของข้อผิดพลาด
	5	M	Message	256 A	ข้อความ

หมายเหตุ : มีจำนวนตั้งแต่ 1 – 9999 รายการ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-SFR



๔.๕.๑๕. โครงสร้างข้อมูลยกเลิกใบอนุญาต (License Cancel)

โครงสร้างข้อมูลยกเลิกใบอนุญาต (License cancel message) Version 1.0

โครงสร้างข้อมูลยกเลิกใบอนุญาต (License cancel message)

Seq.	Value	Field Name	Format	Field Description
1	M	License No	35 A	เลขที่ใบอนุญาต
2	M	License Issue Authority	17 A	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ ออกใบอนุญาต
3	M	Issue Date	8 N	วันที่ออกใบอนุญาต ปี.ศ. เดือน วัน (CCYYMMDD)
4	M	Document Type	10 A	ประเภทเอกสารในการรับส่งที่ต้องการยกเลิก มีค่าดังนี้ EBLICENS - License no Detail EBLICINV - License per Invoice
5	M	UID Transmit	17 A	รหัสผู้ส่งข้อมูล



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

๘. โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนครา ออติกเกอร์ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Message)

๔.๕.๓. โครงสร้างข้อมูลคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Request

โครงสร้างข้อมูลคำขอหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Request Message)

ณ วันที่ 12 ธันวาคม 2562





การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการกรมเนยแห้งยางอินทรีย์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับทำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ
ให้บริการค่าธรรมเนียมการส่งออกใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มแบบ SRF e-Form ผ่านระบบ NSW ของทางกรมเนยแห้งยางอินทรีย์
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอินทรีย์ผ่านระบบ NSW ของทางกรมเนยแห้งยางอินทรีย์

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



ร่างโครงสร้างข้อมูลคำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Request Message) V1.0

Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	ควก.	กยพ.	หมายเหตุของ ควก.
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnn (9) = Running Number	M	/	
2	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	M	/	
3	O	Company Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	M	/	
4	O	Company Thai Name	an..120	ชื่อบริษัทภาษาไทยตัวอย่าง เช่น บริษัท สยาม จำกัด		/	
5	O	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษตัวอย่าง เช่น Siam Co., Ltd.		/	
6	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัทตัวอย่างเช่น เลขที่ 5 ถนนเจริญกรุง		/	
7	O	District	an..35	ตำบลตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาไกร		/	
8	O	Sub province	an..35	อำเภอตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม		/	
9	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัดตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ		/	
10	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ตัวอย่างเช่น 10120		/	
11	O	Company Str License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ผลิตยางแห่งเอสทีอาร์ ของบริษัทผู้ส่งออก	C		ขอเพิ่มเติมเนื่องจาก การขอ ใบรับรองต้องมีใบอนุญาตเป็น ผู้ผลิตยางแห่งเอสทีอาร์ กรณี ขอให้ตนเองต้องมี
12	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของรับมอบอำนาจ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	C	/	
13	O	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของ Broker ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร # บันทึกค่าเมื่อเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของ Broker มีค่า (ถ้าไม่มีสาขาให้บันทึก "0")	C	/	ขอเพิ่มเติมต้องดำเนินการเกี่ยวกับ Broker เหมือนกับ ใบผ่านด่าน
14	O	Manufacturer Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทผู้ผลิตยาง ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	C	/	ต้องระบุกรณีขอหนังสือรับรอง ยางแห่ง
15	C	Manufacturer Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ผลิตยาง ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	C	/	ขอเพิ่มเติมต้องระบุกรณีขอ หนังสือรับรองยางแห่ง
16	O	Manufacturer Str License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ผลิตยางแห่งเอสทีอาร์ ของบริษัทผู้ผลิตยาง	C		ขอเพิ่มเติมเนื่องจาก การขอ ใบรับรองต้องมีใบอนุญาตเป็น ผู้ผลิตยางแห่งเอสทีอาร์ กรณี ขอให้ผู้อื่นต้องมี

โครงสร้างข้อมูลคำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Request Message) V1.0

หน้า 1



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการระบบเส้นทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบกาวอาชุลกากร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
17	O	Lab Code	an..9	รหัสของห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง	M	O	ได้แนบรายชื่อและรหัสของห้องทดสอบของทาง กวก. ทั้งหมดมาด้วย อาจไม่ตรงกับใบรับรอง M เฉพาะ STR
18	O	Certificate English Address	an..255	ที่อยู่ภาษาอังกฤษของบริษัทผู้ผลิตยาง/ผู้ยื่น ที่จะใช้ระบุใบรับรองใบรายงานผลภาษาอังกฤษ	M	C	ขอเพิ่ม และต้องระบุกรณีขอหนังสือรับใบรายงานผลเป็นภาษาอังกฤษ
19	O	Test Group	an..1	กลุ่มวิธีการทดสอบ 1 = กลุ่มยางแท่งเอสทีอาร์ 2 = กลุ่มทดสอบน้ำยางสด 3 = กลุ่มทดสอบน้ำยางข้น 4 = กลุ่มทดสอบยางแห้งอื่น	M		ใบรับรองรับเฉพาะ 1 ใบรายงานผลรับทั้งหมด
20	M	Total Product Amount	n..8	จำนวนตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์รวม	M	/	
21	M	Reason Type	an1	เหตุผลของการตรวจคุณภาพยางฯ 0 = เพื่อส่งออก 1 = เพื่อทั่วไป 2 = เพื่อนำเข้า (ต้องแนบเอกสาร MSDS)	M	/	กวก. ไม่ใช่
22	M	Document Type	an1	ชนิดเอกสาร มีค่าดังต่อไปนี้ 1 = หนังสือรับรองคุณภาพยาง 2 = ใบรายงานผลการทดสอบ 3 = หนังสือรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ	M	/	กวก. เหลือแค่ 1 กับ 2
23	O	Language	an1	ภาษาของเอกสารที่ขอ มีค่าดังต่อไปนี้ 1 - ภาษาไทย 2 - ภาษาอังกฤษ 3 - ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	M	/	
24	O	Delivery	an1	วิธีการจัดส่งเอกสารที่ขอ มีค่าดังต่อไปนี้ 1 - ทางไปรษณีย์ 2 - รับผิดชอบเอง 3 - อิเล็กทรอนิกส์ 4 - e Mail	M	/	กวก. ยอมรับค่า 3 เท่านั้น
25	O	e-mail	an..35	e-mail สำหรับจัดส่งเอกสาร		/	



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับทำขอใบอนุญาตนด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนการ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของทางกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของทางกรมศุลกากรแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Seq	Cat	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
26	O	Return	an1	เงื่อนไขการรับตัวอย่างคืนกรณีที่ต้องอย่างเหลือจากการทดสอบ(หากไม่มารับคืนภายใน 30 วัน ยินยอมให้กำจัด) 1 - ด้วยตนเอง 2 - ไม่รับตัวอย่างคืน		/	
27	O	Payment Method	a1	วิธีการชำระเงินค่าธรรมเนียมในการทดสอบ มีค่าดังต่อไปนี้ 0 - ชำระที่หน่วยงาน(กวก./กยท./LAB) 1 - e-Payment 2 - ธนาคาร 3 - พร้อมเพย์	M	/	กวก. ยอมรับค่า 0 เท่านั้น
28	C	Bank Code	n..3	รหัสธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก, กยท, และLAB ตัดบัญชี		/	
29	C	Bank Branch Code	n..6	รหัสสาขาธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก, กยท, และLAB ตัดบัญชี		/	
30	C	Bank Account Number	an..35	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก, กยท, และLAB ตัดบัญชี		/	
31	O	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าใบรับรองคุณภาพทาง/ผลวิเคราะห์ ชำระผ่านธนาคาร		/	
32	O	Credit Amount	n..16,2	จำนวนเงินใบรับรองคุณภาพทาง/ผลวิเคราะห์ชำระโดยใช้เครดิต # ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลเครดิต		/	
33	O	Manager ID Card	an..17	เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker	C		หากระบุ Broker Tax Number จะต้องระบุข้อมูลนี้ด้วย
34	O	Manager Name	an..35	ชื่อ-นามสกุลผู้จัดการ/ผู้รับมอบอำนาจของ Company หรือ Broker			
35	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสผู้ส่งข้อมูล	M	/	
*	M	Detail		ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ	M	/	



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการระบบเชื่อมโยงสิทธิทรัพย์สินให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกันในระบบรับทำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบใบการขออากรกร แบบ Single Form สำหรับแบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Detail : ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ							
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
1	M	Item Number	n..4	ลำดับรายการในใบนำส่งตัวอย่าง	M	/	
2	O	Invoice Number	an..35	เลขที่บัญชีราคาสินค้า/เลขที่ใบกำกับสินค้า		/	
3	O	Invoice Date	Date	วันที่บัญชีราคาสินค้า/วันที่ใบกำกับสินค้า (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24		/	
4	O	Invoice Item Number	n..4	ลำดับรายการในบัญชีราคาสินค้าใบกำกับสินค้า ที่อนุญาต		/	
5	O	Destination Country Code	a2	รหัสประเทศปลายทาง # ตรวจสอบกับแม่ข้อมูลรหัสประเทศตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 3 : ISO 3166		/	
6	O	Description of Goods	an..512	รายละเอียดเพิ่มเติมของตัวอย่างสินค้า		/	
7	O	Class Rubber	an3	ชนิดของยางพารา (กำหนดรายละเอียดและรหัสใหม่ เพื่อให้สามารถให้ร่วมกันใน Rubber License Request Message และ Rubber License Message ตรงข้อมูล Rubber Code)	M	/	กำหนดรายละเอียดและรหัสใหม่ให้แล้ว
8	M	Rubber Number	an..35	หมายเลขตัวอย่างยาง	M	/	หมายเลขชุดยาง
9	M	Type of Inspection	an1	ประเภทการขอตรวจ(ตรวจสอบตามประเภทของยาง) 1 = น้ำยาง 2 = ยางผสมสารเคมี 3 = ยางแห้ง 4 = กายภาพของยาง 5 = หมอน พื้นนอนยางพองน้ำลากลึงเพื่อ ขอ มอก. 6 = ถุงมือยาง	M	/	
10	O	Weight	n..11,3	น้ำหนักโดยปริมาตรตัวอย่าง	M	/	
11	O	Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักส่งตัวอย่าง ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ดังต่อไปนี้ ML – MILLILITRE GRM - GRAM KGM – Kilogram LTR - LITRE	M	/	
12	O	Quantity	n..14,3	จำนวนตัวอย่าง	M	/	ส่งค่าเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น
13	O	Quantity Unit Code	an..3	หน่วยของจำนวนตัวอย่าง ตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20	M	/	กวก. ยอมรับค่า C62 เท่านั้น
14	O	Export Weight	n..11,3	น้ำหนักที่ส่งออก		/	
15	O	Export Weight Unit Code	an..3	หน่วยของน้ำหนักที่ส่งออกตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20 มีค่าได้ดังต่อไปนี้ KGM – Kilogram TNE - Metric Ton		/	
16	O	Repeat	n..3	จำนวนซ้ำที่จะทดสอบตัวอย่าง		/	
17	O	Start Number of Rubber	n..5,2	หมายเลขขั้นต้นแรกของยาง	C		หมายเลขเซอเรียลของล้อ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบกาวอาชญากร แบบ Single Form ฝักรระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ NSW ของการขนส่งแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



หน้า ๒

Seq.	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
18	O	Last Number of Rubber	n..5,2	หมายเลขอันดับสุดท้ายของยาง	C	/	หมายเลขของสินค้าสุดท้ายของล็อต
19	O	Quantity of STR	n..7	จำนวนยาง	C	/	จำนวนยางทั้งหมดของล็อต
20	O	Parts per Lot	n..7	จำนวนลังต่อล็อต	C		ขอเพิ่ม
21	O	Blocks per Part	n..7	จำนวนแท่งต่อลัง	C		ขอเพิ่ม
22	O	Weight per Lot	n..11,3	น้ำหนักโดยประมาณล็อต (หน่วยเป็น KGM)	C		ขอเพิ่ม
23	C	Weight per Lot Unit	an..3	หน่วยของน้ำหนักที่ส่งออกมาตามมาตรฐาน UNECE Recommendation 20	C		มีค่าได้ดังต่อไปนี้ KGM
24	O	Uncertainty	an..50	หัวข้อที่จะทำ Uncertainty	C		ขอเพิ่มในกรณีขอใบรายงาน
25	O	Produce date	Date	วันที่ผลิต (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/		ขอเพิ่มในกรณีขอใบรายงานเป็น C
26	O	Remark	an..256	หมายเหตุ			
27	M	Last Entry	a1	เป็นข้อมูลของรายการสุดท้ายของเอกสารฉบับนี้หรือไม่ค่าเท่ากับ Y หรือ N เท่านั้น (Y = Yes, N = No)	M	/	
*	M	Attribute		ส่วนการทดสอบคุณสมบัติ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 999 รายการ	M	/	

remark new column request to add

โครงสร้างข้อมูลคำขอหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Request Message) V1.0



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนครจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Attribute : ส่วนการทดสอบคุณสมบัติ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 999 รายการ						
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	ทวท.	กยท.
1	M	Attribute	an3	การทดสอบคุณสมบัติ เช่น 001 - Solid Content ทดสอบปริมาณของแข็งทั้งหมด 002 - Dry Rubber Content ทดสอบเนื้อยาง	M	/

คำอธิบายเพิ่มเติม

1. ค่าในช่อง Cat. (Category)

- M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า
- O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)
- C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

2. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

n4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

a4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

an4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

n..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

a..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

an..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

n..16,4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4 ตัวอักษร (อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม ".")



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบออกอาชญากรรม แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-OC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-OC



TRADESIAM



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใ้รับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



๔.๕.๔. โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form (Single Form Response Message)

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form (1.0)

Single Form Response Message (1.0)

Control : ส่วนข้อมูลหลัก					
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง xxxxxxxxxx xxxx (4) = Profile Name xxxxxxxx (9) = Running Number	
2	O	Document Number	an..35	เลขที่รับเอกสาร	
3	M	Message Type	an..35	ประเภทของเอกสาร	
4	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวผู้ส่งข้อมูล	
*	M	Detail		ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1-9999 รายการ	

Detail : ส่วนรายการ มีจำนวนตั้งแต่ 1-9999 รายการ					
Case	Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition
Accept	1	O	License Number	an..35	เลขที่เอกสาร ใบอนุญาต/ใบรับรอง
	2	O	Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต/ใบรับรอง (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24
	3	M	Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออก ใบอนุญาต/ใบรับรอง
	4	M	Response Code	an..10	รหัสการตอบกลับ
	5	M	Message	an..256	ข้อความ
	6	C	Payment Reference Number 1	an..35	เลขที่อ้างอิงการชำระเงิน 1
	7	O	Payment Reference Number 2	an..35	เลขที่อ้างอิงการชำระเงิน 2
	8	C	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินที่ต้องชำระ
	9	C	Bank Code	n..3	รหัสธนาคาร
	10	C	Comp Code	an..35	รหัสผู้รับชำระเงิน
Reject	1	M	Item Number	n..4	ลำดับรายการ คำขอ/ใบรับรอง ที่ Reject Control ระบุเป็น 0
	2	M	Response Code	an..10	รหัสการตอบกลับ
	3	M	Message	an..256	ข้อความ



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



คำอธิบายเพิ่มเติม

1. คำอธิบายประเภทเอกสาร

Message type	Response type	Response for document English	Response for document Thai
RCRA	Accept	Rubber Certificate Request Message	คำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCRR	Reject	Rubber Certificate Request Message	คำขออนุญาตใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCCA	Accept	Rubber Certificate Cancel Message	ยกเลิกหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCCR	Reject	Rubber Certificate Cancel Message	ยกเลิกหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RLRA	Accept	Rubber License Request Message	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLRR	Reject	Rubber License Request Message	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLCA	Accept	Rubber License Cancel Message	ยกเลิกใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RLCR	Reject	Rubber License Cancel Message	ยกเลิกใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RCDA	Accept	Rubber Certificate Document Message	หนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ
RCDR	Reject	Rubber Certificate Document Message	หนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form Ver. Draft_20190514



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



RLDA	Accept	Rubber License Document Message	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียม ส่งออกยกยงพารา
RLDR	Reject	Rubber License Document Message	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระเงินค่าธรรมเนียม ส่งออกยกยงพารา

2. ค่าในช่อง Cat. (Category)

- M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า
- O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)
- C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

3. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

n4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

a4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

an4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

n..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

a..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

an..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

n..16,4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4
ตัวอักษร (อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม ".")

โครงสร้างข้อมูลตอบกลับคำขอ Single Form Ver. Draft_20190514



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนครา ออโต้ แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



๔.๕.๕. โครงสร้างข้อมูลใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Message)

โครงสร้างข้อมูลหนังสือรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Message)

ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562





การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการกรมเนยผงทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบตราออกอากรขากร แบบ Single Form ผู้ระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



TRADESIAM

ร่างโครงสร้างข้อมูลหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Message) V1.0

Control : ส่วนควบคุม							
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิง XXXXnnnnnnnn XXXX (4) = Profile Name nnnnnnnn (9) = Running Number	/	/	
2	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/	/	
3	O	Company Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ส่งออก ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/		
4	O	Company Thai Name	an..120	ชื่อบริษัทภาษาไทยตัวอย่าง เช่น บริษัท สยาม จำกัด		/	
5	O	Company English Name	an..70	ชื่อบริษัทภาษาอังกฤษตัวอย่าง เช่น Siam Co., Ltd.		/	
6	O	Street and Number	an..70	ที่อยู่บริษัทตัวอย่างเช่น เลขที่ 5 ถนนเจริญกรุง		/	
7	O	District	an..35	ตำบลตัวอย่างเช่น แขวงวัดพระยาโก		/	
8	O	Sub province	an..35	อำเภอตัวอย่างเช่น เขตบางคอแหลม		/	
9	O	Province	an..35	ชื่อจังหวัดตัวอย่างเช่น กรุงเทพฯ		/	
10	O	Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ตัวอย่างเช่น 10120		/	
11	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของรับมอบอำนาจ ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/	/	
12	O	Broker Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของ Broker ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/		
13	O	Manufacturer Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของบริษัทผู้ผลิตยาง ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/	/	
14	O	Manufacturer Branch	n..6	สาขาที่อยู่ของบริษัทผู้ผลิตยาง ที่กรมสรรพากรออกให้ตามบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของกรมสรรพากร	/		เพิ่ม
15	O	Manufacturer Name	an..120	บริษัทผู้ผลิตสินค้า	/	/	เพิ่ม
16	O	Lab Code	an..9	รหัสของห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง	/	/	ได้แนบรายชื่อและรหัสของห้อง ทดสอบของทาง กวก. ทั้งหมด มาด้วย
17	O	Certificate English Address	an..255	ที่อยู่ภาษาอังกฤษของบริษัทผู้ผลิตยาง/ผู้ยื่น ที่จะใช้ระบุในใบรับรอง/ใบรายงานผลภาษาอังกฤษ	/		เพิ่ม
18	M	Total Product Amount	n..8	จำนวนตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์รวม	/	/	
19	M	Reason Type	an1	เหตุผลของการตรวจคุณภาพยาง 0 = เพื่อส่งออก 1 = เพื่อทั่วไป	/	/	
20	M	Document Type	an1	ชนิดเอกสาร มีค่าดังต่อไปนี้ 1 = หนังสือรับรองคุณภาพยาง 2 = ใบรายงานผลการทดสอบ 3 = หนังสือรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ	/	/	กรณีวิชาการเกษตรมีค่าแค่ 1 หรือ 2

โครงสร้างข้อมูลหนังสือใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง (Rubber Certificate Message) V1.0

หน้า 1



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตตามขั้นตอนการ และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบการออกอากาศ แบบ Single Form ผู้ระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ RAOT e-QC



TRADESIAM

Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	ทวท.	กยท.	หมายเหตุของ ทวท.
33	M	Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต ปี.ศ. เดือน วัน (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	ตามออกใบรับจดผลตรวจใบรายงานผลในภาคเดียวกัน ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผลทดสอบที่ออกมา
34	M	Expire Date	Date	วันที่หมดอายุปี.ศ. เดือน วัน (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	
35	O	License Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต	/	/	
36	O	Authority Thai Name	an..120	ชื่อหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตภาษาไทย	/	/	
37	O	Authority English Name	an..70	ชื่อหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาตภาษาอังกฤษ	/	/	
38	O	Authority Street and Number	an..70	ที่อยู่หน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต		/	
39	O	Authority District	an..35	ตำบลหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต		/	
40	O	Authority Sub province	an..35	อำเภอหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต		/	
41	O	Authority Province	an..35	จังหวัดหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต		/	
42	O	Authority Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์หน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต		/	
43	O	Lab Thai Name	an..120	ชื่อห้องทดสอบภาษาไทย	/	/	
44	O	Lab English Name	an..70	ชื่อห้องทดสอบภาษาอังกฤษ	/	/	
45	O	Lab Street and Number	an..70	ที่อยู่ห้องทดสอบ		/	
46	O	Lab District	an..35	ตำบลห้องทดสอบ		/	
47	O	Lab Sub province	an..35	อำเภอห้องทดสอบ		/	
48	O	Lab Province	an..35	จังหวัดห้องทดสอบ		/	
49	O	Lab Postcode	an..9	รหัสไปรษณีย์ห้องทดสอบ		/	
50	O	Test Date	Date	วันที่ทดสอบตัวอย่าง (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24	/	/	
51	O	Authority Name	an..70	ชื่อเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจลงนามใบอนุญาต	/	/	
52	O	Position of Authority	an..35	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจลงนามใบอนุญาต	/	/	
53	O	Rubber Laboratory	an..70	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	/	/	
54	O	Position of Rubber Laboratory	an..35	ตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	/	/	
55	O	Telephone Number	an..13	เบอร์โทรศัพท์		/	
56	O	Fax Number	an..13	เบอร์แฟกซ์		/	
57	O	Company Str License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ของบริษัทผู้ส่งออก	C		ขอเพิ่มเนื่องจาก การขอใบรับรองต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ กรณีขอให้ตนเองต้องมี
58	O	Manufacturer Str License No	an..50	เลขทะเบียนผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ของบริษัทผู้ผลิตยาง	C		ขอเพิ่มเนื่องจาก การขอใบรับรองต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ กรณีขอให้ผู้อื่นต้องมี



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการกรมเนยผงทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงสู่ระบบรับทำดาต้าในอุตสาหกรรม และการ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนอกการ นำแบบ SRF e-Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ในระบบ RAOT e-QC



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
21	O	Language	an1	ภาษาของเอกสารที่ขอ มีค่าดังต่อไปนี้ 1 - ภาษาไทย 2 - ภาษาอังกฤษ 3 - ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	/	/	
22	O	Delivery	an1	วิธีการจัดส่งเอกสารที่ขอ มีค่าดังต่อไปนี้ 1 - ทางไปรษณีย์ 2 - รับผิดชอบเอง 3 - อีเล็คทรอนิกส์ 4 - eMail	/	/	
23	O	e-mail	an..35	e-mail สำหรับจัดส่งเอกสาร		/	
24	O	Return	an1	เงื่อนไขการรับตัวอย่างคืนกรณีที่ได้รับตัวอย่างเหลือจากการทดสอบ(หากไม่มารับคืนภายใน 30 วัน ยินยอมให้กำจัด) 1 - ด้วยตนเอง 2 - ไม่รับตัวอย่างคืน		/	
25	O	Payment Method	a1	วิธีการชำระเงินค่าธรรมเนียมในการทดสอบ มีค่าดังต่อไปนี้ 0 - ชำระที่หน่วยงาน(กวก./กยท./LAB) 1 - e-Payment 2 - เงินสด 3 - พร้อมเพย์	/	/	
26	C	Bank Code	n..3	รหัสธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก. กยท. และLAB ตัดบัญชี		/	
27	C	Bank Branch Code	n..6	รหัสสาขาธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก. กยท. และLAB ตัดบัญชี		/	
28	C	Bank Account Number	an..35	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ส่งออกที่ต้องการให้ กวก. กยท. และLAB ตัดบัญชี		/	
29	O	Payment Amount	n..16,2	จำนวนเงินค่าใบรับรองคุณภาพยาง/ผลวิเคราะห์ชำระผ่านธนาคาร		/	
30	O	Credit Amount	n..16,2	จำนวนเงินใบรับรองคุณภาพยาง/ผลวิเคราะห์ชำระโดยใช้เครดิต - ตรวจสอบกับแฟ้มข้อมูลเครดิต		/	
31	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสผู้ส่งข้อมูล	/	/	
32	M	License Certificate Number	an..35	เลขที่ใบรับรองคุณภาพยาง	/	/	ในการขอหนังสือรับรองผลตรวจทาง กวก. สามารถ ออกหนังสือรับรองใบ รายงานผลได้หากขอรับ นางกรณี



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบบริหารจัดการระบบนิยามทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านศุลกากร และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบใบการออกอากร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในตารางแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
59	O	Lab Code	an..9	รหัสของห้องปฏิบัติการที่ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง	M	O	ได้แนบรายชื่อและรหัสของห้องทดสอบของทาง กวก. ทั้งหมดมาด้วย อาจไม่ตรงกับใบรับของM เฉพาะ STR
60	O	Certificate English Address	an..255	ที่อยู่ภาษาอังกฤษของบริษัทผู้ผลิตยาง/ผู้ยื่น ที่จะใช้ระบุใบรับรองใบรายงานผลภาษาอังกฤษ	M	C	ขอเพิ่ม และต้องระบุกรณีขอหนังสือรับใบรายงานผลเป็นภาษาอังกฤษ
61	O	Test Group	an..1	กลุ่มวิธีการทดสอบ 1 = กลุ่มยางแท่งเอสทีอาร์ 2 = กลุ่มทดสอบน้ำยางสด 3 = กลุ่มทดสอบน้ำยางขึ้น 4 = กลุ่มทดสอบยางแท่งอื่น	M		ใบรับของรับเฉพาะ 1 ใบรายงานผลรับทั้งหมด
*	M	Detail		ส่วนรายละเอียด มีจำนวนตั้งแต่ 1 - 9999 รายการ	/	/	



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด้านการ และ

ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบอนุญาตนครจักร แบบ Single Form ผู้ในระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ในระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Attribute : ส่วนการทดสอบคุณสมบัติ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 999 รายการ						
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กขท.
1	M	Attribute	an3	การทดสอบคุณสมบัติ เช่น 001 - Solid Content ทดสอบปริมาณของแข็งทั้งหมด 002 - Dry Rubber Content ทดสอบเนื้อยาง	M	/



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SRF: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตด้านศุลกากร และ ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบการอาชญากรรม แบบ Single Form ผู้ระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้บริหาร NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓



Test Result : ส่วนผลการทดสอบคุณสมบัติ มีจำนวนตั้งแต่ 0 – 999 รายการ							
Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition	กวก.	กยท.	หมายเหตุของ กวก.
1	M	Attribute	an3	การทดสอบคุณสมบัติ 001 - Solid Content ทดสอบปริมาณของแข็งทั้งหมด 002 - Dry Rubber Content ทดสอบเนื้อยาง	/	/	
2	M	Value	n..13,5	ค่าที่ได้จากการทดสอบคุณสมบัติ	/	/	
3	M	Value Unit Code	an..3	หน่วยของค่าที่ได้จากการทดสอบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1:Sheet Value Unit Code) กวก. กยท.คยู Code รวมกัน	/	/	ทาง กวก. ได้แนบหน่วยของค่าที่ได้จากการทดสอบคุณสมบัติมาแล้ว
4	O	Test Method	an..3	วิธีทดสอบ มีค่าดังนี้ 001 – ISO 124:2014 002 – ISO 126:2005 003 – ISO 125:2011 004 – ISO 506:1992 005 – ISO 127:2012 006 – ISO 976:2013 007 – ISO 35:2004 008 – ISO 2005:1992 009 – ISO 706:2004 010 – ISO 1652:2011	/	/	ขอข้อมูลจากหน่วยงาน
		Standard test method	an..3	วิธีทดสอบตามมาตรฐาน มีค่าดังนี้ 1 – SMR Part B-1 2 – SMR Part B-2 3 – SMR Part B-3 4 – SMR Part B-4 5 – SMR Part B-5 6 – SMR Part B-6 7 – SMR Part B-7 8 – SMR Part B-8 9 – SMR Part B-9 10 – SMR Part B-10			ตัดออก ไม่ปรับที่ TestMethod แทน
5	C.	TestMethodDescription	an..256	ชื่อของวิธีทดสอบ			ขอเพิ่ม เพื่อให้การปรับ TestMethod จะไม่มีผลกระทบต่อ NSW
6	O	Remark	an..256	หมายเหตุ		/	



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



๔.๕.๖. โครงสร้างข้อมูลยกเลิกเอกสาร Single Form (Single Form Cancel Message)

โครงสร้างข้อมูลยกเลิกเอกสาร Single Form (1.0)

Single Form Cancel Message (1.0)

Seq	Cat.	Field Name	Format	Definition
1	M	Reference Number	an13	เลขที่อ้างอิงของเอกสาร xxxxxxxxxxxx xxxx (4) = Profile Name xxxxxxxx (9) = Running Number
2	M	Cancel Reference Number	an..35	เลขที่ใบอนุญาต/ใบรับรอง หรือ เลขที่อ้างอิงที่ต้องการยกเลิก ตาม Message Type
3	M	Issue Authority	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต/ใบรับรอง
4	O	Issue Date	Date	วันที่ออกใบอนุญาต (รูปแบบ YYYY-MM-DD) ex. 2002-09-24
5	M	Message Type	an..35	ประเภทของเอกสารที่ต้องการยกเลิก
6	M	Company Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้ยกเลิก
7	O	Broker Tax Number	an..17	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้แทนผู้ยกเลิก
8	O	Personal ID Card Number	an13	เลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยกเลิก
9	O	Remark	an..512	ข้อมูลเพิ่มเติมหรือเหตุผลที่ต้องการยกเลิก
10	M	Sender Registration ID	an..35	รหัสประจำตัวผู้ส่งข้อมูล



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



คำอธิบายเพิ่มเติม

1. คำอธิบายประเภทเอกสาร

Message Type	เอกสารที่ต้องการยกเลิก
RUBBERLCNREQ	คำขอใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
RUBBERLCN	ใบผ่านด่านศุลกากรและใบชำระค่าธรรมเนียมส่งออกยางพารา
COREQ	คำขออนุญาตรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า
CO	หนังสือรับรองถิ่นกำเนิดสินค้า
SPSREQ	คำขออนุญาตรับรองสุขภาพ
SPS	หนังสือรับรองสุขภาพ

2. ค่าในช่อง Cat. (Category)

- M หมายถึง Mandatory คือ ต้องบันทึกค่า
- O หมายถึง Optional คือ ต้องบันทึกค่า (ถ้ามีข้อมูล) หรือ ไม่ต้องบันทึกค่า (ถ้าไม่มีข้อมูล)
- C หมายถึง Condition คือ ต้องบันทึกค่า เมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนด

3. ค่าในช่อง Format คือ อักษรย่อ ที่ใช้ในการอธิบายรูปแบบชนิดของข้อมูล

n4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลข (Numeric Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

a4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษร (Alphabetic Characters) คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

an4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลข คงที่ คือ 4 ตัวอักษร

n..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

a..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

an..4 คือ ข้อมูลชนิดตัวอักษรหรือตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 4 ตัวอักษร

n..16.4 คือ ข้อมูลชนิดตัวเลขความยาวข้อมูลแปรผันตามความยาวสูงสุด 16 ตัวอักษรรวมความยาวทศนิยมสูงสุด 4 ตัวอักษร
(อนุญาตให้ตัวคั่นเป็นจุดทศนิยม ".")



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับคำขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกใบนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับคำขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



๔.๕.๗. ข้อมูล Response Message ที่ตอบกลับให้ผู้ประกอบการ

๑) รหัสข้อความตอบกลับ ของคำขอใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Accept ของคำขอใบรับรองฯ

Resp Code	Response Message
RCRA-๐๑๐๔	รอเจ้าหน้าที่พิจารณา
RCRA-๐๑๐๕	ระบบรับคำขอเรียบร้อยแล้ว
RCRA-๐๒๐๓	รอการชำระค่าบริการ
RCRA-๐๒๐๕	ได้รับการชำระค่าบริการเรียบร้อยแล้ว
RCRA-๐๓๐๑	ได้รับตัวอย่างเรียบร้อยแล้ว
RCRA-๐๓๐๗	หนังสือรับรองคุณภาพยาง/รายงานผลการทดสอบ
RCRA-๐๓๐๙	กรมวิชาการเกษตรได้รับข้อมูลแล้ว

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Reject ของคำขอใบรับรองฯ

Resp Code	Response Message	Description
RLRR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RCRR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RCRR-๑๐๐๒	NSW REGISTER ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุ NSW Register ID
RCRR-๑๐๐๓	INVALID NSW REGISTER ID	รหัส NSW Register ID ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๐๔	ITEM ALREADY EXISTS	หมายเลข Reference ได้รับเลขที่ใบอนุญาตแล้วไม่สามารถนำมาใช้ได้
RCRR-๑๐๐๗	INVALID COMPANY TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๐๘	INVALID COMPANY BRANCH NO	สาขาของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๐๙	INVALID BROKER TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๐	INVALID BROKER BRANCH NO	สาขาบริษัทของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๑	INVALID MANUFACTURER TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ผลิตยางไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๒	INVALID MANUFACTURER BRANCH	สาขาบริษัทของผู้ผลิตยางไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๕	MANAGER TAX ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RCRR-๑๐๑๖	MANAGER NAME MUST BE ENTERED	ต้องระบุชื่อผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RCRR-๑๐๑๗	INVALID MANAGER TAX ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๘	INVALID LABCODE	รหัสของห้องปฏิบัติการไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๑๙	INVALID REASON TYPE	เหตุผลของการตรวจคุณภาพยางไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๒๐	INVALID DOCUMENT TYPE	ชนิดเอกสารไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๒๑	INVALID LANGUAGE	ภาษาของเอกสารที่ขอ ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๒๒	INVALID RETURN	เงื่อนไขการรับตัวอย่างคืน ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๒๓	INVOICE NO MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขที่บัญชีราคาสินค้า
RCRR-๑๐๒๔	INVALID INVOICE DATE	วันที่บัญชีราคาสินค้าไม่ถูกต้อง (ห้ามเกินวันปัจจุบัน)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกป้อนกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC

RCRR-๑๐๒๕	INVOICE NO ALREADY USED	เลขที่ บัญชีราคาสินค้าของบริษัทส่งออกได้รับ ใบอนุญาตจาก การยางแห่งประเทศไทยแล้ว
RCRR-๑๐๒๖	INVOICE ITEM MUST BE MORE THAN ๐	ลำดับรายการในบัญชีสินค้าต้องมากกว่าศูนย์
RCRR-๑๐๒๗	RUBBER TYPE MUST BE ENTERED	ต้องระบุ RUBBER TYPE CODE
RCRR-๑๐๒๘	INVALID RUBBER TYPE	รหัสประเภทยางไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๒๙	INVALID TYPE OF INSPECTION	ประเภทการขอตรวจ ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๓๐	QUANTITY MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุปริมาณสินค้ามากกว่า ๐
RCRR-๑๐๓๑	INVALID QUANTITY UNIT	หน่วยของปริมาณไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๓๒	QUANTITY MUST EQUAL WEIGHT	จำนวนปริมาณกับน้ำหนักต้องเท่ากันกรณีที่เป็นหน่วย เป็น KGM
RCRR-๑๐๓๓	WEIGHT MUST BE MORE THAN ๐	ต้องระบุน้ำหนักสินค้ามากกว่า ๐
RCRR-๑๐๓๔	INVALID WEIGHT UNIT	หน่วยน้ำหนักสินค้าไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๓๕	PAYMENT AMOUNT INCORRECT MUST BE xxx	จำนวนเงินค่าใบรับรองไม่ถูกต้อง (:แจ้งยอดที่ถูกต้อง กลับมาด้วย)
RCRR-๑๐๓๖	CURRENCY CODE PAYMENT AMOUNT MUST BE THB	สกุลเงินตราจำนวนเงินค่าใบรับรองต้องเป็นเงินบาท เท่านั้น
RCRR-๑๐๓๗	PAYEE'S BANK CODE INCORRECT	รหัสธนาคารรับอนุญาตจาก การยางแห่งประเทศไทย ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๓๘	INVALID BANK BRANCH CODE	รหัสสาขาธนาคารของผู้ชำระเงิน ไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๓๙	INVALID BANK ACCOUNT NO	เลขที่บัญชีธนาคารของผู้ชำระเงินไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๔๐	PAYMENT AMOUNT LESS THAN ๐	ต้องระบุยอด Payment ไม่น้อยกว่า ๐
RCRR-๑๐๔๑	PAYMENT AMOUNT MUST EQUAL PAYMENT + CREDIT	ยอดชำระเงินค่าใบรับรอง จะต้องเท่ากับยอดรวม ชำระผ่านธนาคารและชำระโดยใช้เครดิต
RCRR-๑๐๔๒	CURRENCY CODE PAYMENT AMOUNT MUST BE THB	สกุลเงินตรายอดชำระเงินค่าใบรับรองต้องเป็นเงิน บาทเท่านั้น
RCRR-๑๐๔๓	INVALID ISSUE DATE	วันที่ส่งข้อมูลไม่ตรงกับวันที่ปัจจุบันของระบบ การ ยางแห่งประเทศไทย
RCRR-๑๐๔๔	COMPANY NOT REGISTER TO AGENT/COUNTER SERVICE	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นตัวแทนออกของ หรือ เคาน์เตอร์เซอร์วิส
RCRR-๑๐๔๕	ATTRIBUTE MUST BE ENTERED	ต้องระบุรายการการทดสอบคุณสมบัติ
RCRR-๑๐๔๖	COMPANY NOT REGISTER TO EXPORTER/IMPORTER	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นผู้ส่งออกหรือนำเข้า
RCRR-๑๐๔๗	INVALID EXPORTER AGREEMENT	ผู้ส่งออก ไม่ได้ว่าจ้าง ตัวแทนออกของ
RCRR-๑๐๔๘	INVALID BROKER AGREEMENT	ตัวแทนออกของ ไม่ได้รับจ้าง ผู้ส่งออก
RCRR-๑๐๔๙	INVALID CONVERSATION ID [AAAAxxxxxxxxxx], Used [AAAA๐๐๐๐๐๐๐๐]	รูปแบบ REFERENCE NO ที่ส่งเข้ามาไม่ถูกต้อง
RCRR-๑๐๕๐	INVALID CERTIFICATE	ข้อมูลคำขอใบอนุญาต ไม่สอดคล้องกับลายมือชื่อ อิเล็กทรอนิกส์
RCRR-๑๐๕๑	RAOT BANK ACCOUNT NOT SUPPORT	ธนาคารไม่ได้ทำการเชื่อมต่อกับทาง การยางแห่ง ประเทศไทย



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งออกป้อนราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



RCRR-๒๐๐๑	เงินในบัญชีไม่พอจ่าย	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RCRR-๒๐๐๒	บัญชีปิดแล้ว	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RCRR-๒๐๐๓	รหัสธนาคารไม่ถูกต้อง	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RCRR-๒๐๐๔	เลขที่บัญชีไม่ถูกต้อง	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RCRR-๒๐๐๕	ไม่สามารถทำรายการได้	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร
RCRR-๒๐๐๖	รายการซ้ำ	ข้อผิดพลาดจากธนาคาร

๒) รหัสข้อความตอบกลับ ของคำขอยกเลิกใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Accept ของคำขอยกเลิกใบรับรองฯ

Resp Code	Response Message
RCCA-๐๑๐๙	ใบรับรองคุณภาพยาง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยาง ได้ถูกยกเลิกเรียบร้อยแล้ว
RCCA-๐๓๐๖	กรมวิชาการเกษตร ยืนยันการยกเลิกข้อมูล

รหัสข้อความตอบกลับ กรณี Reject ของคำขอยกเลิกใบรับรองฯ

Resp Code	Response Message	Description
RLCR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RCCR-๑๐๐๑	INVALID REFERENCE NO	เลขที่อ้างอิงไม่ตรงกับข้อมูลการจดทะเบียน
RCCR-๑๐๐๒	NSW REGISTER ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุ NSW Register ID
RCCR-๑๐๐๓	INVALID NSW REGISTER ID	รหัส NSW Register ID ไม่ถูกต้อง
RCCR-๑๐๐๔	RAOT LICENSE ALREADY CANCELED	เลขที่ใบรับค่าธรรมเนียมได้ถูกยกเลิกไปแล้ว
RCCR-๑๐๐๕	COMPANY NOT APPROVED	ยังไม่ได้รับการอนุมัติให้ส่งข้อมูล
RCCR-๑๐๐๖	INVALID COMPANY TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้ส่งออกไม่ถูกต้อง
RCCR-๑๐๐๘	INVALID BROKER TAX NO	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของตัวแทนออกของไม่ถูกต้อง
RCCR-๑๐๑๐	MANAGER TAX ID MUST BE ENTERED	ต้องระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจ
RCCR-๑๐๑๒	INVALID MANAGER TAX ID	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของผู้จัดการหรือผู้รับมอบอำนาจไม่ถูกต้อง
RCCR-๑๐๑๓	COMPANY NOT REGISTER TO EXPORTER	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นผู้ส่งออก
RCCR-๑๐๑๔	INVALID EXPORTER AGREEMENT	ผู้ส่งออก ไม่ได้ว่าจ้าง ตัวแทนออกของ
RCCR-๑๐๑๕	INVALID BROKER AGREEMENT	ตัวแทนออกของ ไม่ได้รับจ้าง ผู้ส่งออก
RCCR-๑๐๑๖	COMPANY NOT REGISTER TO AGENT/COUNTER SERVICE	บริษัทไม่ได้จดทะเบียนเป็นตัวแทนออกของ หรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส
RCCR-๑๐๑๗	INVALID NSW PARTNER TYPE	ประเภทผู้ส่งไม่ถูกต้อง (ผู้ส่งออก, ตัวแทนออกของ, เคาน์เตอร์เซอร์วิส)



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับชำระค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใ้รับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับชำระค่าบริการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



RCCR-๑๐๑๘	INVALID CONVERSATION ID [AAAAxxxxxxxx], Used [AAAAoooooooo]	รูปแบบ REFERENCE NO ที่ส่งเข้ามาไม่ถูกต้อง
RCCR-๑๐๑๙	INVALID CERTIFICATE	ข้อมูลค่าขอยกเลิกใบอนุญาตฯ ไม่สอดคล้องกับ ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์
RCCR-๑๐๒๐	INVALID ISSUE DATE	วันที่ส่งข้อมูลไม่ตรงกับวันที่ปัจจุบันของระบบ การ ยางแห่งประเทศไทย
RCCR-๑๐๒๑	NOT FOUND RAOT LICENSE : xxxx	ไม่พบข้อมูลเลขที่ใบรับค่าธรรมเนียม (:เลขที่ใบรับ ค่าธรรมเนียม)

๔.๕.๘. โครงสร้างการลงทะเบียนใช้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระบบ NSW (NSW data exchange register message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Request Number	n..๓๕	เลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๒.	M	Profile Number	n..๔	ลำดับที่ของเลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๓.	O	TCD Partner Type	an..๓๕	ประเภทของผู้ลงทะเบียนกรมศุลกากร
๔.	O	NSW Registration ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange
๕.	O	Refer NSW Registration Test ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange <u>อ้างอิงเลขที่สมาชิก ระบบทดสอบ</u>
๖.	O	Request Date	n๘	วันที่ดำเนินการสร้างเอกสารคำขอลงทะเบียน
๗.	O	User Code	an..๑๗	รหัสผู้ใช้ที่ใช้ Login เข้าทำธุรกรรม
๘.	O	Request Personal Number	an..๑๓	เลขที่อ้างอิงของผู้ลงทะเบียน
๙.	O	Request Personal Type	a๒	ผู้ลงทะเบียนแจ้งความประสงค์ขอใช้บริการในนามบุคคลหรือในนามบริษัท
๑๐.	O	Request Personal Title	an..๓๕	คำนำหน้าของผู้ลงทะเบียน
๑๑.	O	Request Personal Thai Name	an..๓๕	ชื่อภาษาไทย
๑๒.	O	Request Personal English Name	an..๓๕	ชื่อภาษาอังกฤษ
๑๓.	O	Request Personal Thai Last Name	an..๓๕	นามสกุลภาษาไทย
๑๔.	O	Request Personal English Last Name	an..๓๕	นามสกุลภาษาอังกฤษ
๑๕.	O	Company Tax Number	an..๑๓	เลขที่ผู้เสียภาษีของบริษัท
๑๖.	O	Company Branch	n..๖	สาขา
๑๗.	O	Company Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อภาษาไทยของบริษัท
๑๘.	O	Company English Name	an..๑๒๐	ชื่อภาษาอังกฤษของบริษัท
๑๙.	O	Company House Number	an..๓๕	บ้านเลขที่
๒๐.	O	Company Building Name	an..๓๕	ชื่ออาคาร
๒๑.	O	Company Moo	an..๓๕	หมู่ที่
๒๒.	O	Company Soi	an..๓๕	ซอย



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
ใบรับชำระค่าธรรมเนียมการส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร แบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพยางทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย

เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๒๓.	O	Company Street	an..๓๕	ถนน
๒๔.	O	Company Thambol	an..๓๕	ตำบล
๒๕.	O	Company Amphur	an..๓๕	อำเภอ
๒๖.	O	Company Province	an..๓๕	จังหวัด
๒๗.	O	Company Postcode	an..๙	รหัสไปรษณีย์
๒๘.	O	Company Phone Number	an..๓๕	หมายเลขโทรศัพท์
๒๙.	O	Company Fax Number	an..๓๕	หมายเลขโทรสาร
๓๐.	M	Company Country Name	an..๓๕	ชื่อประเทศ
๓๑.	M	Company Country Code	a๒	รหัสประเทศ
๓๒.	M	Default Protocol	an..๑๒	ช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์
๓๓.	M	Default Service Provider	an..๑๕	ชื่อผู้ให้บริการ
๓๔.	M	Default System Type	an..๓๕	ระบบที่ขอใช้บริการ
๓๕.	O	Profile Name	an๔	ชื่อ Profile
๓๖.	O	Refer Profile Test Name	an๔	ชื่อ Profile อ้างอิงชื่อ Profile ระบบทดสอบ
*	M	Document Detail	ส่วนรายการเอกสาร มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ	

ส่วนรายการเอกสาร (Document Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	O	Document Number	n..๕	รหัสประเภทของเอกสาร
๒.	O	Document Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาไทย)
๓.	M	Document Nick Name	an..๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาอังกฤษ)
๔.	O	System Work Number	n..๑๒	รหัสระบบงาน
๕.	M	System Work Name	an..๒๐	ชื่อกลุ่มของการให้บริการ
๖.	M	Required Document Sign	a๑	เอกสารต้องทำการลงลายเซ็นหรือไม่ (Y,N)
๗.	M	Required Document Encryption	a๑	เอกสารต้องทำการเข้ารหัสหรือไม่ (Y,N)
*	M	Authorize	ส่วนผู้อนุมัติ มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ	

ส่วนผู้อนุมัติ (Authorize)

Seq	Cat	Field Name	Format	Field Description
๑.	M	Authorize Type	an..๓๕	ประเภทของผู้อนุมัติ
๒.	M	Authority Tax Number	an..๑๓	รหัสของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๓.	O	Authority Branch	n..๖	สาขาของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๔.	O	Authority Thai Name	an..๗๐	ชื่อภาษาไทยของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๕.	M	Authority English Nick Name	an..๑๕	ชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๖.	M	Approve Status	a๒	สถานะการอนุมัติ
๗.	O	Approve Date	n๘	วันที่ของสถานะการอนุมัติ (CCYYMMDD)
๘.	O	Approve Time	an๘	เวลาของสถานะการอนุมัติ (HH:MM:SS)
๙.	O	Approve User Name	an..๓๕	ชื่อผู้อนุมัติ
๑๐.	O	Approve User Code	an..๑๗	รหัสผู้อนุมัติ
๑๑.	O	Approve Remark	an..๕๑๒	หมายเหตุ



RAOT e-SFR: โครงการปรับปรุงระบบรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ให้รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลร่วมกับระบบรับค่าขอใบอนุญาตผ่านด่านศุลกากร และ
 ใบบริษาระค่าธรรมเนียมการส่งออกป้อนออกรายงานแบบ Single Form ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 RAOT e-QC: โครงการพัฒนาระบบรับค่าขอใบรับรองคุณภาพทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ของการยางแห่งประเทศไทย
 เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการผู้ประกอบการ กลุ่มผู้ให้บริการ NSW VAS/Gateway ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓
 โครงสร้างข้อมูลในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบ RAOT e-QC



๔.๕.๙. โครงสร้างข้อมูลตอบกลับการลงทะเบียนใช้บริการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ระบบ NSW (NSW data exchange register response message)

ส่วนควบคุม (Control)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Request Number	n..๓๕	เลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๒.	M	Profile Number	n..๔	ลำดับที่ของเลขที่อ้างอิงคำขอลงทะเบียน
๓.	O	TCD Partner Type	an..๓๕	ประเภทของผู้ลงทะเบียนกรมศุลกากร
๔.	O	NSW Registration ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange
๕.	O	Refer NSW Registration Test ID	an..๒๙	เลขที่สมาชิก NSW Data Exchange <u>อ้างอิงเลขที่สมาชิกระบบทดสอบ</u>
*	M	Document Detail	ส่วนรายการเอกสาร มีจำนวนตั้งแต่ ๑ - ๙๙ รายการ	

ส่วนรายการเอกสาร (Document Detail)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	O	Document Number	n..๕	รหัสประเภทของเอกสาร
๒.	O	Document Thai Name	an..๑๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาไทย)
๓.	M	Document Nick Name	an..๒๐	ชื่อประเภทของเอกสาร (ภาษาอังกฤษ)
๔.	O	System Work Number	n..๑๒	รหัสระบบงาน
๕.	M	System Work Name	an..๒๐	ชื่อกลุ่มของการให้บริการ
๖.	O	Required Document Sign	a๑	เอกสารต้องทำการลงลายเซ็นหรือไม่ (Y,N)
๗.	O	Required Document Encryption	a๑	เอกสารต้องทำการเข้ารหัสหรือไม่ (Y,N)
*	M	Authorize	ส่วนผู้อนุมัติ มีจำนวน ๑ รายการ	

ส่วนผู้อนุมัติ (Authorize)

Seq	Cat	Field Name	Format	Definition
๑.	M	Authorize Type	an..๓๕	ประเภทของผู้อนุมัติ
๒.	M	Authority Tax Number	an..๑๓	รหัสของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๓.	O	Authority Branch	n..๖	สาขาของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๔.	O	Authority Thai Name	an..๗๐	ชื่อภาษาไทยของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๕.	M	Authority English Nick Name	an..๑๕	ชื่อภาษาอังกฤษของหน่วยงานที่ทำการอนุมัติ
๖.	M	Approve Status	a๒	สถานะการอนุมัติ
๗.	O	Approve Date	n๘	วันที่ของสถานะการอนุมัติ (CCYYMMDD)
๘.	O	Approve Time	an๘	เวลาของสถานะการอนุมัติ (HH:MM:SS)
๙.	O	Approve User Name	an..๓๕	ชื่อผู้อนุมัติ
๑๐.	O	Approve User Code	an..๑๗	รหัสผู้อนุมัติ
๑๑.	O	Approve Remark	an..๕๑๒	หมายเหตุ