

ระบบรับคำขอและออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง บนระบบ National Single Window (NSW)

นางสาวพรทิพย์ ประกายมณีวงศ์ และ นายวีรชัย ชุมทสุวรรณ
นางสาวเบญจวรรณ สิทธิเวช และ นางสาวสุภาพร พรหมพันธ์

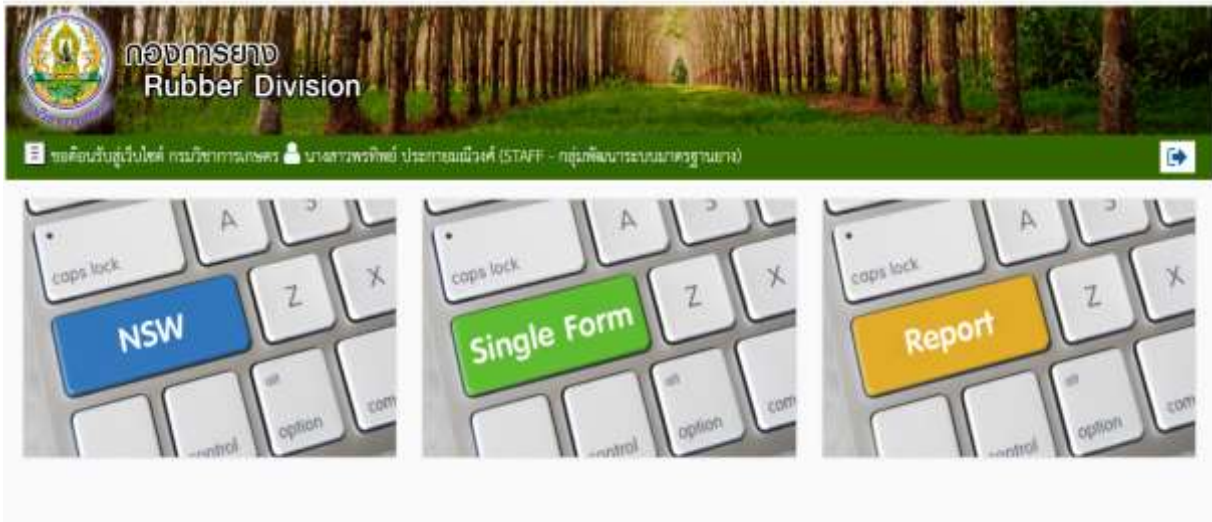
กองการยาง

กรมวิชาการเกษตร (โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและกองการยาง) และกรมศุลกากร ได้ดำเนินงานการพัฒนาระบบรับคำขอและออกใบอนุญาต/ใบรับรอง/ใบผ่านด่านยาง ผ่านระบบ NSW (B2G) และพัฒนาระบบเพื่อรองรับ Single Form ซึ่งอยู่ภายใต้นโยบายภาครัฐในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยระบบ Digital Economy ที่มุ่งเน้นให้องค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน ร่วมกันพัฒนาและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการขับเคลื่อนการปฏิรูปกระบวนการผลิต การดำเนินธุรกิจ และการบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งกิจกรรมในด้านต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และการพัฒนาด้านการเกษตร

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 กองการยางได้แจ้งผู้ประกอบการเรื่องการปิดระบบงานยื่นคำขอและออกใบอนุญาตยางพารา (ระบบเดิม) ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2563 และวันที่ 7 เมษายน 2563 กองการยางได้แจ้งผู้ประกอบการ เรื่องการใช้ระบบรับคำขอและออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง และใบชำระเงินค่าธรรมเนียมในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ NSW ยางพาราแบบสมบูรณ์ และได้ทำการยกเลิกระบบเดิม ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

การพัฒนาระบบรับคำขอและออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง ผ่านระบบ NSW เป็นการพัฒนาระบบเพื่อการปฏิบัติงาน ภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาระบบการออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โลจิสติกส์
2. เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพสินค้ายาง และใบผ่านด่านยาง
3. เพื่อการใช้งานการลงลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Signature) สำหรับการยื่นคำขอของผู้ประกอบการ รวมถึงการพิจารณาอนุญาตของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร
4. เพื่อเชื่อมกับระบบการชำระเงินค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง ผ่านระบบ NSW



กองการยาง มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับงานอนุญาต ตามใบอนุญาตจำนวน 10 ใบอนุญาต ดังนี้

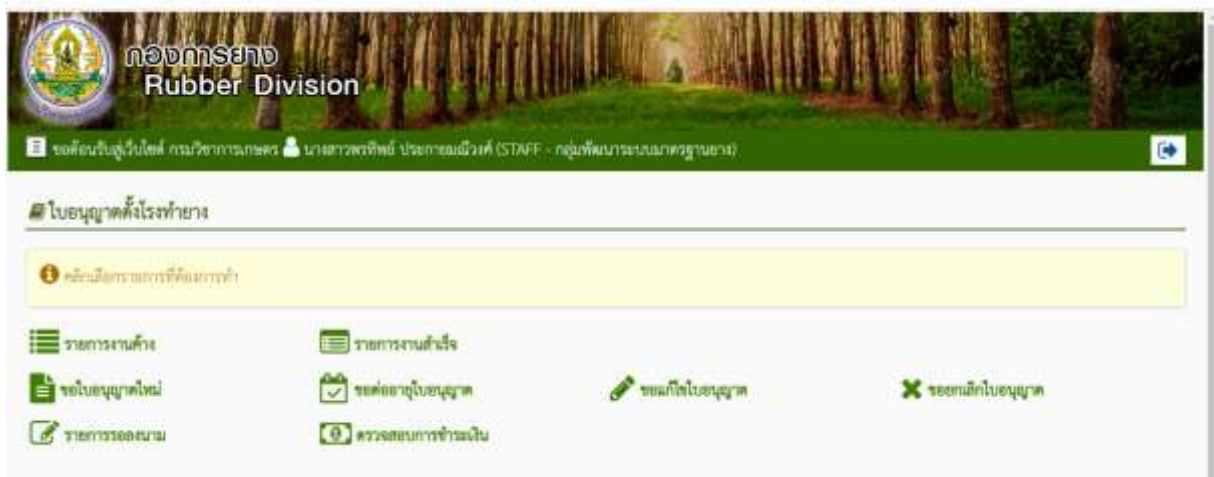
1. ใบอนุญาตนำเข้าซึ่งต้นยาง ดอก เมล็ด หรือตาของต้นยาง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางที่อาจใช้เพาะพันธุ์ได้
2. ใบอนุญาตส่งออกซึ่งต้นยาง ดอก เมล็ด หรือตาของต้นยาง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางที่อาจใช้เพาะพันธุ์ได้
3. ใบอนุญาตขยายพันธุ์ต้นยางเพื่อการค้า
4. ใบอนุญาตค้ายาง
5. ใบอนุญาตตั้งโรงทำยาง
6. ใบอนุญาตเป็นผู้นำยางเข้ามาในราชอาณาจักร
7. ใบอนุญาตเป็นผู้ส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร
8. ใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์
9. ใบอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือการทดสอบคุณภาพยาง
10. ใบอนุญาตให้บริการวิเคราะห์หรือทดสอบคุณภาพยาง



ใบอนุญาตแต่ละประเภทจะมีขั้นตอนการดำเนินงานหลัก ๆ เพื่อการออกใบอนุญาตที่คล้ายกัน แต่จะมีความแตกต่างกันบ้างในบางขั้นตอนและรายละเอียด ขอยกตัวอย่างขั้นตอนการขอใบอนุญาตตั้งโรงทำยาง

ระบบรับคำขอและออกใบอนุญาตตั้งโรงทำยาง ผ่านระบบ NSW มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอใบอนุญาตตั้งโรงทำยาง พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ผ่านระบบ NSW
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร
3. เจ้าหน้าที่รับคำขอ
4. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบประเมินสถานประกอบการ
5. เจ้าหน้าที่บันทึกผลการตรวจและพิจารณา และรายงานผลการตรวจประเมิน/ตรวจสอบการแก้ไข
6. เสนอผู้มีอำนาจลงนาม (e-Signature)
7. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)
8. ผู้ประกอบการดาวน์โหลดเอกสารใบอนุญาตและใบเสร็จรับเงิน ณ สถานที่ตั้งของผู้ประกอบการ



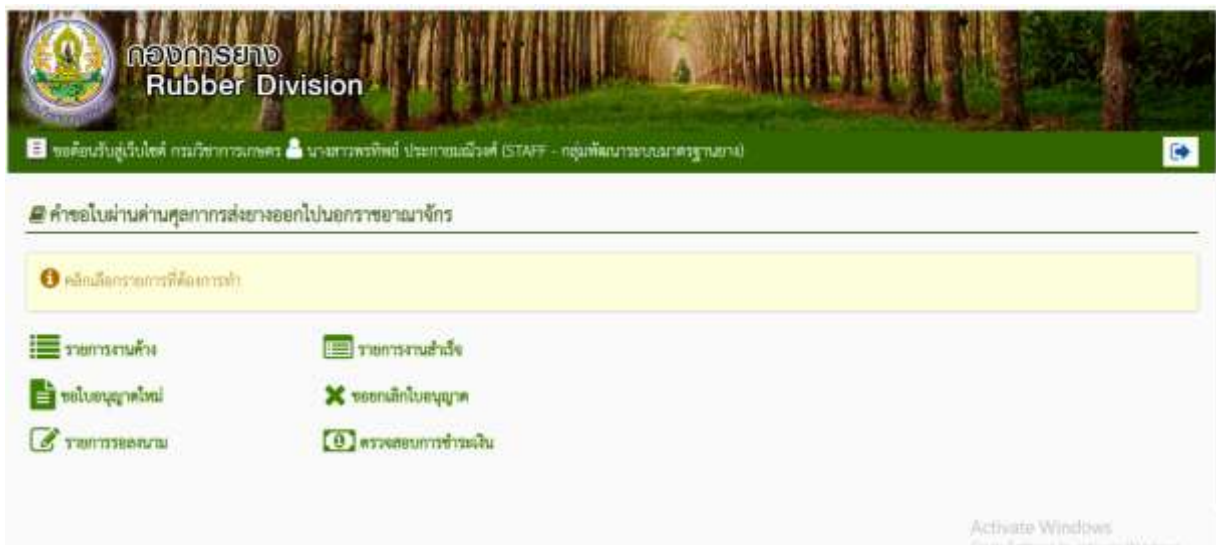
ใบผ่านด่านศุลกากร มี 2 ประเภท ได้แก่

1. ใบผ่านด่านศุลกากรส่งยางออกนอกราชอาณาจักร
2. ใบผ่านด่านศุลกากรนำยางเข้ามาในราชอาณาจักร

ระบบรับคำขอและออกใบผ่านด่านศุลกากรในการส่งยางออกนอกราชอาณาจักร ผ่านระบบ NSW มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอใบผ่านด่านศุลกากร พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ผ่านระบบ NSW
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร
3. เจ้าหน้าที่รับคำขอ
4. เจ้าหน้าที่ตรวจยาง (ตรวจสอบปริมาณ/ ชนิดยาง และการหีบห่อ)
5. เจ้าหน้าที่บันทึกผลการตรวจและพิจารณา
6. เสนอผู้มีอำนาจลงนาม (e-Signature)

7. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) ตามน้ำหนักยาง
8. ผู้ประกอบการดาวน์โหลดเอกสารใบอนุญาตและใบเสร็จรับเงิน ณ สถานที่ตั้งของผู้ประกอบการ



ใบอนุญาตผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ (ใบ STR 1)

การอนุญาตเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ เป็นการอนุญาตให้โรงงานที่ขอใบอนุญาตตั้งโรงงาน ชนิดยางแท่ง สามารถเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ได้ โดยผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติและมีระบบจัดการการผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ตามมาตรการยางแท่งเอสทีอาร์ของกรมวิชาการเกษตร และผู้ขออนุญาตต้องผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานยางและการบรรจุหีบห่อเพื่อการส่งออก พ.ศ. 2548

ระบบรับคำขอและออกใบอนุญาตผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์ ผ่านระบบ NSW มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอใบอนุญาตผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ผ่านระบบ NSW
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร
3. เจ้าหน้าที่รับคำขอ
4. กองการยาง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมิน
5. คณะผู้ตรวจประเมิน ดำเนินการตรวจประเมินสถานประกอบการ หากพบข้อบกพร่อง แจ้งผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไข ณ วันที่ตรวจประเมิน
6. ผู้ตรวจประเมินบันทึกผลการตรวจ และรายงานผลการตรวจประเมิน/ผลการตรวจประเมินการแก้ไข บนระบบ NSW และผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไขและส่งรายงานการแก้ไข บนระบบ NSW
7. คณะผู้ตรวจประเมิน สรุปผลการตรวจและผลการแก้ไขบนระบบ NSW เพื่อสรุปเสนอคณะกรรมการควบคุม กำกับ ดูแลผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์
8. คณะกรรมการฯ พิจารณาอนุญาต และเจ้าหน้าที่ลงระบบ NSW พร้อมการออกรหัสผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์

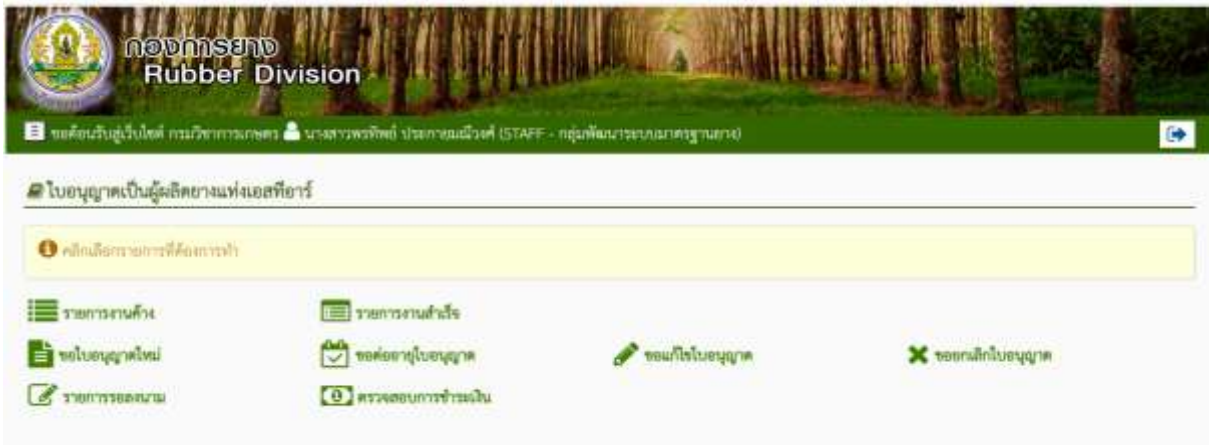
9. เสนอผู้มีอำนาจลงนาม (e-Signature)
10. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)
11. ผู้ประกอบการดาวน์โหลดเอกสารใบอนุญาตและใบเสร็จรับเงิน ณ สถานที่ตั้งของผู้ประกอบการ

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือการทดสอบคุณภาพยาง (ใบ STR 3)

การอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือการทดสอบคุณภาพยาง เป็นการอนุญาตให้ห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์ของภาคเอกชน สามารถทดสอบและรับรองคุณภาพยางแห่งเอสทีอาร์ เพื่อการส่งออกได้ ซึ่งผู้ขออนุญาตต้องปฏิบัติและมีระบบการจัดการตัวอย่างยางแห่งเอสทีอาร์ตามคู่มือมาตรการยางแห่งเอสทีอาร์ และคู่มือการทดสอบตามมาตรฐานยางแห่งเอสทีอาร์ ของกรมวิชาการเกษตร

ระบบรับคำขอและออกใบอนุญาตห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์ ผ่านระบบ NSW มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอใบอนุญาตห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์ พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน ผ่านระบบ NSW
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร
3. เจ้าหน้าที่รับคำขอ
4. กองการยาง แต่งตั้งคณะผู้ตรวจประเมิน
5. คณะผู้ตรวจประเมิน ดำเนินการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์ หากพบข้อบกพร่องแจ้งผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไข ณ วันที่ตรวจประเมิน
6. ผู้ตรวจประเมินบันทึกรายการการตรวจตามคู่มือ (Check list) ผลการตรวจประเมิน และรายงานผลการตรวจประเมิน บนระบบ NSW และแจ้งผลการตรวจประเมินให้ผู้ขออนุญาตทราบ ผ่านทางระบบ NSW หากมีการแก้ไขข้อบกพร่อง ผู้ขออนุญาตดำเนินการแก้ไขและส่งรายงานการแก้ไข บนระบบ NSW และผู้ตรวจประเมินพิจารณาผลการแก้ไข และแจ้งผู้ขออนุญาตบนระบบ NSW
7. คณะผู้ตรวจประเมิน สรุปผลการตรวจและผลการแก้ไขบนระบบ NSW เพื่อเสนอคณะกรรมการ ควบคุมกำกับ ดูแลห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์
8. คณะกรรมการฯ พิจารณาอนุญาต และเจ้าหน้าที่ลงระบบ NSW พร้อมการออกรหัสห้องปฏิบัติการยางแห่งเอสทีอาร์
9. เสนอผู้มีอำนาจลงนาม (e-Signature)
10. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)
11. ผู้ประกอบการดาวน์โหลดเอกสารใบอนุญาตและใบเสร็จรับเงิน ณ สถานที่ตั้งของผู้ประกอบการ



ตัวอย่างใบ STR 1

ตัวอย่างใบ STR 3

ใบรับรองคุณภาพยางและใบรายงานผลการทดสอบ มี 3 ประเภท ได้แก่

1. ใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์
2. ใบรายงานผลการทดสอบยางแท่ง เช่น ยางแท่งเอสทีอาร์ ยางแผ่น และยางเครพ เป็นต้น
3. ใบรายงานผลการทดสอบน้ำยาง เช่น น้ำยางสด และน้ำยางข้น เป็นต้น

ระบบรับคำขอและออกใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพยางแท่ง/ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำยาง ผ่านระบบ NSW มีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. ผู้ประกอบการยื่นคำขอใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์/ใบรายงานผลการทดสอบยาง และส่งตัวอย่างที่ต้องการทดสอบ
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร /ตัวอย่าง และแจ้งค่าธรรมเนียม
3. ผู้ประกอบการชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)
4. เจ้าหน้าที่รับคำขอและรับชำระค่าธรรมเนียมทางอิเล็กทรอนิกส์
5. เจ้าหน้าที่ออกเลขที่ตัวอย่าง เตรียมตัวอย่างและทดสอบตัวอย่างตามกรรมวิธีการทดสอบ
6. เจ้าหน้าที่ประมวลผลและวิเคราะห์ผลการทดสอบ และจัดทำใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์/ใบรายงานผลการทดสอบยาง

7. เสนอผู้มีอำนาจลงนาม (e-Signature)

8. ผู้ประกอบการดาวน์โหลดเอกสารใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์/ ใบรายงานผลการทดสอบคุณภาพ และใบเสร็จรับเงิน ณ สถานที่ตั้งของผู้ประกอบการ




Standard Thai Rubber (STR) Scheme

Parameter	STR 3L	STR 5	STR 5 CV	STR 10	STR 10 CV	STR 20	STR 20 CV
	Latex			Latex / Sheets			
DRI ₁ (max. 30 wt.%)	0.00	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.10
DRI ₂ (max. 30 wt.%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Moisture (max. 30 wt.%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Volatile Matter* (max. 30 wt.%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Initial Plasticity (Ph) (max.)	30	30	30	-	30	-	30
Elasticity Retention Index (ERI) (max.)	60	60	60	60	60	60	60
Colour Lovibond Scale (rubbersol latex, max.)	4.0	5.0	-	-	-	-	-
Mooney Viscosity ML ₁₊₄ 100°C	-	-	-	-	-	-	-
Colour Coding Marker	blue	light green	light green	white on light green background	brown	white on brown background	red

Note
 Provision of Rheograph with basic cure data as consumer or ASC I based recipe will be offered as additional test
 * Producer limit is not more than 0.50%
 ** Producer limit of 70 (+7,-2), 60 (+7,-5) and 50 (+7,-3) for STR 5 CV; 60 (+7,-2) for STR 10 CV and 65 (+7,-8) for STR 20 CV

STANDARD THAI RUBBER CERTIFICATE No.STR0000001879
 (In correspondence please quote Certificate Number and Date of Issue)
 Standard Thai Rubber Laboratory, Bangkok
 Authorized by Department of Agriculture



This consignment consists of:
 (1) _____, Production lot No. _____ (No. _____ - 502,095 - 502,095 - 502,095 - 502,095)
 (2) and part of production lot No. _____


Producer: _____
 Quantity: _____ tonnes
 No. of bunks: _____ Date tested: 18/06/2020

Property	Mean test results of Lot No.					STR 20 Limit
	505 - 560	505 - 563	505 - 565	505 - 563	505 - 564	
DRI Content (Phwt)	0.009	0.052	0.055	0.051	0.052	0.10 max
ARI Content (Phwt)	0.46	0.47	0.48	0.47	0.46	0.50 max
Volatile Matter Content (Phwt)	0.34	0.36	0.41	0.40	0.38	0.50 max
Moisture Content (Phwt)	0.02	0.04	0.04	0.04	0.07	0.60 max
Initial Plasticity (Ph)	36.7	35.6	36.1	35.8	35.9	30.0 min
Elasticity Retention Index (ERI)	range 34.5 - 38.0	34.5 - 34.5	32.3 - 37.5	35.0 - 37.5	34.0 - 37.0	40.0 min
Plasticity Retention Index (Ph)	70.8	70.0	70.7	71.5	72.8	60.0 min


Homogenisation of samples and all test methods are described in Document STR 1/2018

ADDITIONAL TESTS (NOT MANDATORY)					
Mooney Viscosity ML ₁₊₄ 100°C	74.2	72.6	74.3	71.4	70.4

We certify that all the tests which we have carried out on the samples submitted to us are consistent with the description and the STR grading stated at the top of this certificate.


 Mr. Chonchai Jitprakit
 Agricultural Research Officer, Senior Professional Level
 Acting for Director, STR Division
 Department of Agriculture

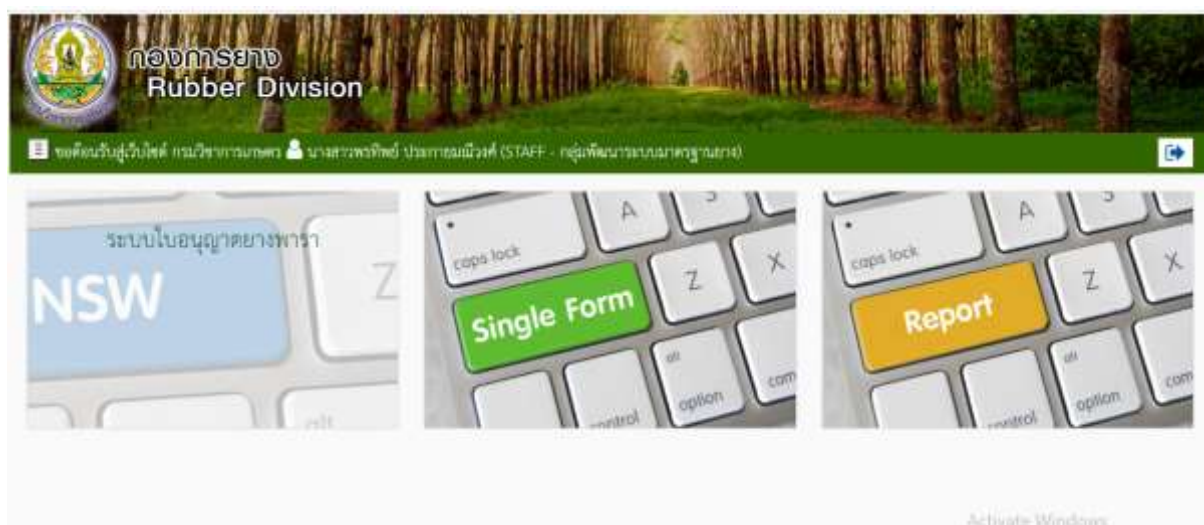
ตัวอย่าง ใบรับรองคุณภาพยางแท่ง STR 20



สรุปผลการดำเนินงาน

จำนวนใบอนุญาต/ใบผ่านด่าน

ใบอนุญาต/ปีงบประมาณ	2562 (ระบบเดิม)	2563 (ระบบเดิม กับ ระบบ NSW)	2564 (ณ 24 ส.ค. 64) (ระบบ NSW)
1. ใบอนุญาตค้ายาง	2,568	2,320	4,755
2. ใบอนุญาตตั้งโรงทำยาง	717	745	673
3. ใบอนุญาตเป็นผู้ส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร	424	478	416
4. ใบอนุญาตเป็นผู้นำยางเข้ามาในราชอาณาจักร	61	58	48
5. ใบอนุญาตเป็นผู้ผลิตยางแท่งเอสทีอาร์	70	81	85
6. ใบอนุญาตเป็นผู้จัดให้มีการวิเคราะห์หรือทดสอบคุณภาพยาง	69	71	82
7. ใบอนุญาตให้บริการวิเคราะห์หรือทดสอบคุณภาพยาง	-	1	1
8. ใบอนุญาตขยายพันธุ์ต้นยางเพื่อการค้า	1,141	1,150	1,078
9. ใบอนุญาตเป็นผู้ส่งออก ซึ่งต้นยาง ดอก เมล็ด หรือตาของต้น ยาง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางที่อาจให้เพาะพันธุ์ได้	32	150	366
10. ใบอนุญาตเป็นผู้นำเข้า ซึ่งต้นยาง ดอก เมล็ด หรือตาของต้น ยาง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางที่อาจให้เพาะพันธุ์ได้	-	-	-
11. ใบผ่านด่านศุลกากรส่งยางออกไปนอกราชอาณาจักร	57,283	53,017	52,448
12. ใบผ่านด่านศุลกากรนำยางเข้ามาในราชอาณาจักร	483	416	356



จำนวนใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบ

ใบรับรองคุณภาพ/ใบรายงานผลการทดสอบ/ปีงบประมาณ	2562 (ระบบเดิม)	2563 (ระบบเดิม กับ ระบบ NSW)	2564 (ณ 31 ส.ค. 64) (ระบบ NSW)
1. ใบรับรองคุณภาพยางแท่งเอสทีอาร์ (รวมงานถ่ายโอนฯ)	42,781	48,221	60,492
2. ใบรายงานผลการทดสอบยางแท่ง/น้ำยาง/กายภาพ	970	1,574	1,510

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. กรมวิชาการเกษตร มีระบบงานบริการด้านยางพารา ที่สอดคล้องกับนโยบายภาครัฐในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมด้วยระบบ Digital Economy ซึ่งมุ่งเน้นให้องค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชนได้ร่วมกันพัฒนาและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นกลไกสำคัญในการ ขับเคลื่อนการปฏิรูปกระบวนการผลิต การดำเนินธุรกิจ การบริหารราชการ รวมทั้งกิจกรรมเพื่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม
2. เป็นการลดขั้นตอนการเดินทางและระยะเวลาในการติดต่องานราชการ ประหยัดค่าใช้จ่าย
3. กรมวิชาการเกษตร ยังคงดำเนินงานบริการระบบรับคำขอและออกใบอนุญาต/ใบรับรองคุณภาพ/ใบผ่านด่านยาง ภายใต้พระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. 2542 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านระบบ NSW เมื่อเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งทำให้เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการ
4. กรมวิชาการเกษตร สามารถจัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาต ภายใต้ พรบ.ควบคุมยาง พ.ศ. 2542 ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ สามารถช่วยให้การนำข้อมูลต่าง ๆ มาใช้งานได้ง่ายขึ้น รวดเร็ว ยังคงมีความถูกต้องและแม่นยำ