

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง การกำหนดมาตรฐานยางและวิธีการมัดยาง และการบรรจุหีบห่อยางเพื่อการส่งออก

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดมาตรฐานยางและวิธีการมัดยางและการบรรจุหีบห่อยางเพื่อการส่งออก พ.ศ. ๒๕๔๘ ให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมยาง พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมยาง จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานยางและวิธีการมัดยาง และการบรรจุหีบห่อยางเพื่อการส่งออก พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานยางและวิธีการมัดยาง และการบรรจุหีบห่อยางเพื่อการส่งออก พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“ยางแท่งเอสทีอาร์” หมายความว่า ยางแท่งที่ผลิต โดยระบุคุณภาพมาตรฐาน ซึ่งเป็นการผลิตแบบหนึ่งที่ยอมรับในวงการผู้บริโภคนิยม โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อของ Standard Thai Rubber โดยใช้ตัวย่อภาษาอังกฤษ คือ STR

ข้อ ๕ ให้มาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ มี ๙ ชั้น ดังต่อไปนี้

- (๑) ยางแท่งเอสทีอาร์ XL (STR XL)
- (๒) ยางแท่งเอสทีอาร์ 3L (STR 3L)
- (๓) ยางแท่งเอสทีอาร์ 5L (STR 5L)
- (๔) ยางแท่งเอสทีอาร์ 5 (STR 5)
- (๕) ยางแท่งเอสทีอาร์ 5 CV (STR 5 CV)
- (๖) ยางแท่งเอสทีอาร์ 10 (STR 10)
- (๗) ยางแท่งเอสทีอาร์ 10 CV (STR 10 CV)
- (๘) ยางแท่งเอสทีอาร์ 20 (STR 20)
- (๙) ยางแท่งเอสทีอาร์ 20 CV (STR 20 CV)

ข้อ ๖ สมบัติและรายละเอียดการกำหนดชั้นและขีดจำกัดสมบัติต่าง ๆ ของยางแท่งเอสทีอาร์ ให้เป็นไปตามภาคผนวก ก. ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ สัญลักษณ์มาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์ ต้องเป็นเครื่องหมายสามเหลี่ยมด้านเท่า กลับฐานขึ้นข้างบน โดยภายในรูปสามเหลี่ยม ด้านบนเป็นอักษร STR ถัดลงมาเป็นอักษรและ เลขแสดงชั้นยาง และล่างสุดเป็นรหัสประจำโรงงานผลิตตามภาคผนวก ข. ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘ สีประจำชั้นยางแท่งเอสทีอาร์ ให้เป็นไปตามภาคผนวก ค. ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๙ ยางแท่งเอสทีอาร์ควรมีน้ำหนักและขนาดแท่ง ดังต่อไปนี้

(๑) น้ำหนัก ๓๓ ๑/๓ กก. ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๓๐ x ๖๗๐ x ๑๗๐ มม.^{ก)}

(๒) น้ำหนัก ๓๕ กก. ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ๓๓๐ x ๖๗๐ x ๑๘๐ มม.^{ก)}

(๓) น้ำหนักและขนาดอื่นตามที่สากลยอมรับ

ข้อ ๑๐ การบรรจุหีบห่อของยางแท่งเอสทีอาร์ ต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) ถุงพลาสติกที่ใช้ในการหีบห่อแท่งยาง ต้องเป็นพลาสติกพอลิเอทิลีน หรือโพลิธิน (Polyethylene or Polythene) ชนิดความหนาแน่นต่ำ (Low Density) และมีสมบัติ ดังต่อไปนี้

(ก) เป็นถุงพลาสติกใสและมีแถบพื้นสีขาวทึบ กว้างประมาณ ๕ เซนติเมตร สำหรับ แสดงรายละเอียดของยางแท่งเอสทีอาร์พาดกลางตามแนวยาวของแท่งยาง ทั้ง ๒ ด้าน

(ข) แผ่นพลาสติกมีความหนา ๐.๐๓ - ๐.๐๔ มิลลิเมตร หรือความหนาที่สากลยอมรับ

(ค) สมบัติทางพลาสติก มีอุณหภูมิจุดหลอมตัวไม่เกิน ๑๐๙ °C และสามารถผสม เข้ากับยางที่ได้อุณหภูมิไม่เกิน ๑๑๐ °C

(๒) ยางแท่งเอสทีอาร์ที่นำมาบรรจุต้องไม่มีสิ่งปนเปื้อนทั้งภายนอกและภายในแท่งยาง

(๓) ชนิดบรรจุภัณฑ์ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ยอมรับ กรณีใช้ไม้ประกอบเป็นลัง จะต้องใช้ไม้ (ไม่มีเปลือกและกะพี้) ที่ผึ่งแห้งแล้ว ปราศจากศัตรูพืช

(๔) บรรจุภัณฑ์ต้องมีขนาด และน้ำหนัก ดังต่อไปนี้

(ก) กรณีบรรจุยางแท่งเอสทีอาร์ ๓๐ ก้อนต่อลัง ควรมีน้ำหนัก ดังต่อไปนี้

๑) น้ำหนักก้อนละ ๓๓ ๑/๓ กก. หรือ ๑.๐ ตันต่อลัง น้ำหนักรวม ๕ ตันต่อชุด

๒) น้ำหนักก้อนละ ๓๕ กก. หรือ ๑.๐๕ ตันต่อลัง น้ำหนักรวม ๕.๒๕ ตันต่อชุด

(ข) กรณีบรรจุยางแท่งเอสทีอาร์ ๓๖ ก้อนต่อลัง ควรมีน้ำหนัก ดังต่อไปนี้

๑) น้ำหนักก้อนละ ๓๓ ๑/๓ กก. หรือ ๑.๒ ตันต่อลัง น้ำหนักรวม ๖ ตันต่อชุด

๒) น้ำหนักก้อนละ ๓๕ กก. หรือ ๑.๒๖ ตันต่อลัง น้ำหนักรวม ๖.๓ ตันต่อชุด

(ค) มีขนาดและน้ำหนักบรรจุภัณฑ์ตามที่สากลยอมรับ

(๕) เครื่องหมายและข้อความข้างบรรจุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามภาคผนวก ง. ท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

อรรถกร ศิริลัทธยากร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ภาคผนวก ก.

สมบัติและรายละเอียดการกำหนดชั้นและขีดจำกัดสมบัติต่าง ๆ ของยางแท่งเอสทีอาร์

สมบัติ/ชั้นยางแท่ง	STR XL	STR 3L	STR 5L	STR 5	STR 5 CV	STR 10	STR 10 CV	STR 20	STR 20 CV
	น้ำยาง			น้ำยาง/ยางแผ่น		ยางก้อน/ยางแผ่น			
ปริมาณสิ่งสกปรก,% ไม่เกิน	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.08	0.16	0.16
ปริมาณเถ้า, % ไม่เกิน	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80
ปริมาณไนโตรเจน, % ไม่เกิน	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
ปริมาณสิ่งระเหย, % ไม่เกิน *	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
ความอ่อนตัวเริ่มแรก, ไม่ต่ำกว่า	35	35	35	30	-	30	-	30	-
ดัชนีความอ่อนตัว, ไม่ต่ำกว่า	60	60	60	60	60	50	50	40	40
สี วัดด้วยโลวิบอนด์ ไม่เกิน	4.0	6.0	6.0	-	-	-	-	-	-
ความหนืด ML (1 + 4) 100 °C	-	-	-	-	**	-	**	-	**
แถบสี	ฟ้า	เหลือง	เขียวอ่อน	เขียวอ่อน	ตัวอักษรขาว บนพื้น เขียวอ่อน	น้ำตาล	ตัวอักษรขาว บนพื้น น้ำตาล	แดง	ตัวอักษรขาว บนพื้นแดง

หมายเหตุ

* ขีดจำกัดของผู้ผลิตไม่เกิน 0.50 %

** ขีดจำกัดของผู้ผลิต คือ

STR 5 CV มีความหนืด 70 (+7,-5), 60 (+7,-5) , 50 (+7,-5) และ 40 (+7,-5)

STR 10 CV มีความหนืด 70 (+7,-5), 65 (+7,-5) และ 60 (+7,-5)

STR 20 CV มีความหนืด 70 (+7,-5), 65 (+7,-5) และ 60 (+7,-5)

ภาคผนวก ข.

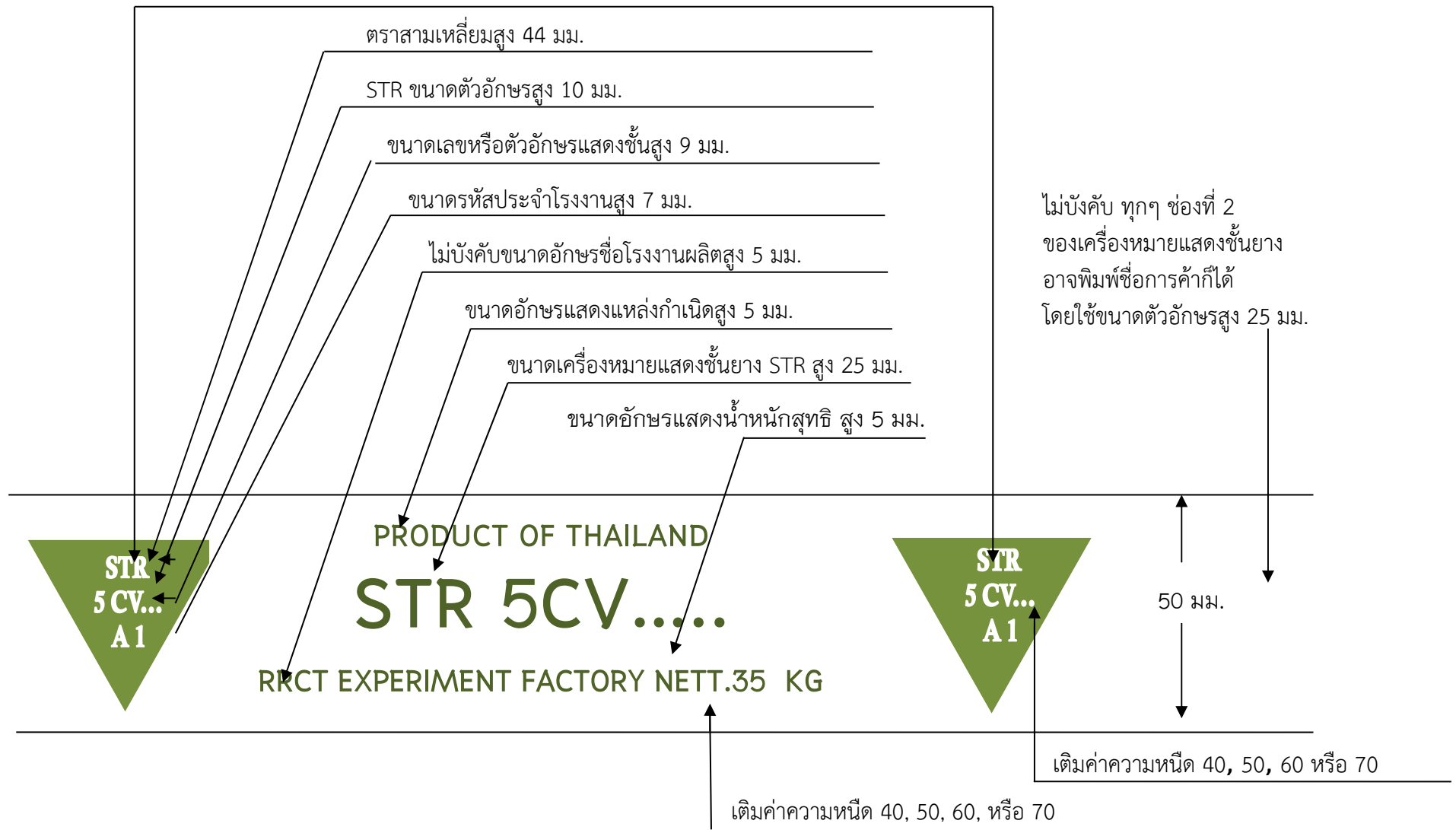
สัญลักษณ์มาตรฐานยางแท่งเอสทีอาร์



ตัวอย่างเครื่องหมายเอสทีอาร์

ภาคผนวก ข.

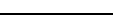
ใช้เครื่องหมาย STR ทุกๆ ระยะ 200 มม.



ตัวอย่างการทำแถบคาดแท่งยาง

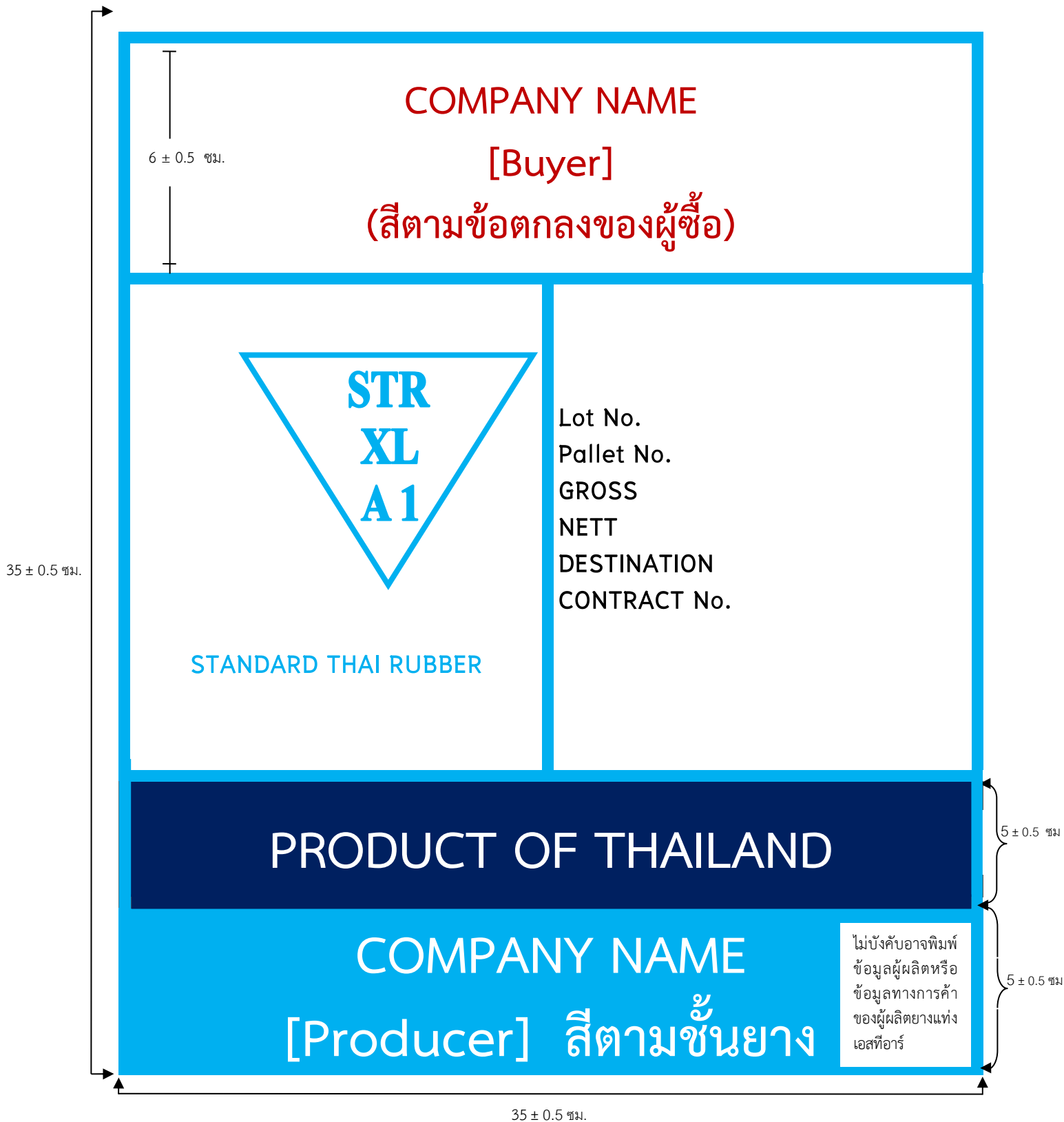
ภาคผนวก ค.

สีประจำชั้นยาง มีดังต่อไปนี้

ชั้นยางแท่ง	สีประจำชั้นยาง	ตัวอย่างสี
STR XL	ฟ้า	
STR 3L	เหลือง	
STR 5L	เขียวอ่อน	
STR 5	เขียวอ่อน	
STR 5 CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นเขียวอ่อน	
STR 10	น้ำตาล	
STR 10 CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นน้ำตาล	
STR 20	แดง	
STR 20 CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นแดง	

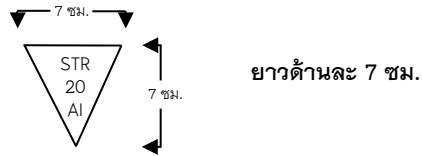
ภาคผนวก ค.
ตัวอย่างรหัสสีประจำชั้นยาง

ชั้นยางแท่ง	สีประจำชั้นยาง	ตัวอย่างรหัสสี 1					ตัวอย่างสี	ตัวอย่างรหัสสี 2					ตัวอย่างสี	ตัวอย่างรหัสสี 3					ตัวอย่างสี
		C	M	Y	K	HEX		C	M	Y	K	HEX		C	M	Y	K	HEX	
STR XL	ฟ้า	100	30	0	0	#0089CF		78	33	0	0	#008FD6		71	16	0	0	#1CA8E1	
STR 3L	เหลือง	0	0	100	0	#FFFF00		0	0	95	0	#FFFF0D		0	0	90	0	#FFFF19	
STR 5L	เขียวอ่อน	60	0	90	0	#70BF54		60	0	99	0	#71BF45		54	0	87	0	#7FC558	
STR 5	เขียวอ่อน	60	0	90	0	#70BF54		60	0	99	0	#71BF45		54	0	87	0	#7FC558	
STR 5CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นเขียวอ่อน	0	0	0	0	#FFFFFF		1	1	1	0	#FBFBFB		4	3	3	0	#F1F1F1	
STR 10	น้ำตาล	31	87	78	34	#81312F		30	87	78	29	#8A3432		31	87	78	31	#873331	
STR 10CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นน้ำตาล	0	0	0	0	#FFFFFF		1	1	1	0	#FBFBFB		4	3	3	0	#F1F1F1	
STR 20	แดง	16	100	75	5	#C40F3D		13	100	72	2	#CE1042		16	100	81	5	#C50737	
STR 20CV	ตัวอักษรขาวบนพื้นแดง	0	0	0	0	#FFFFFF		1	1	1	0	#FBFBFB		4	3	3	0	#F1F1F1	
สีในช่อง Product of Thailand		97	99	37	44	#211747		98	100	31	25	#2B1E5C		87	85	42	43	#2D2A4A	



ตัวอย่างการทำเครื่องหมายข้างลังบรรจุยาง (ภาพที่ ๑)
ขนาดตัวอักษรและเครื่องหมาย

ภาคผนวก ง.



ขนาดตัวอักษรทุกตัวสูง 4 ซม.

PRODUCT OF THAILAND		
	MARK OF CUSTOMER	
CONTRACT NO.		

ด้านสั้น

COMPANY NAME (BUYER)		
GROSS ... KGS	DESTINATION	NETT ... KGS
LOT No. ... COMPANY NAME (PRODUCER) PALLET No.		

ด้านยาว

ตัวอย่างการทำเครื่องหมายข้างล่างบรรจุภัณฑ์ (ภาพที่ ๒)