

การยางแห่งประเทศไทย

โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง ระยะที่ ๑



คู่มือสร้างการรับรู้สำหรับเกษตรกรชาวสวนยาง

คู่มือสร้างการรับรู้
สำหรับเกษตรกรชาวสวนยาง
โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง
ระยะที่ 1

การยางแห่งประเทศไทย

คำนำ

เนื่องจากสถานการณ์ราคายางได้ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ประมาณปี 2554 เป็นต้นมา ตามการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกและอุปทานยางของประเทศผู้ผลิตยางธรรมชาติที่เริ่มออกสู่ตลาดเพิ่มขึ้นจนเกิดอุปทานส่วนเกิน และแม้ว่าที่ผ่านมาภาครัฐจะได้ติดตามสถานการณ์ตลาดและยางพารา รวมทั้งออกมาตรการแก้ไขปัญหาราคายางตกต่ำมาเป็นระยะ แต่เนื่องจากมาตรการแก้ไขปัญหายางบางโครงการต้องใช้เวลาจึงจะเห็นผลเป็นรูปธรรมประกอบกับยางมีปัญหาเชิงโครงสร้างการผลิต กล่าวคือยางเป็นพืชที่พึ่งพาการส่งออก โดยผลผลิตส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 87 ส่งออกไปยังผู้ใช้อย่างต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ใช้อย่างรายใหญ่ที่สุดในโลก และเป็นประเทศผู้นำเข้ายางพารารายใหญ่ของไทย ซึ่งปัจจุบันกำลังประสบกับปัญหาการชะลอเศรษฐกิจและสงครามการค้ากับประเทศสหรัฐอเมริกา

ดังนั้น รัฐบาลโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง (เจ้าของสวน ผู้เช่า ผู้ทำ และคนกรีดยาง) ด้วยการใช้มาตรการทางอ้อม (Indirect Payment) ซึ่งเป็นแนวทางการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรให้มีรายได้สม่ำเสมอแทนการแทรกแซงราคายางโดยการดำเนินการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง ระยะที่ 1 ตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งจะสามารถช่วยเหลือเกษตรกรในกรณีที่รายได้ของเกษตรกรลดลงจากรายได้ที่คาดว่าจะเกษตรกรควรจะได้รับ และลดการบิดเบือนกลไกตลาดต่อไปในอนาคต

การยางแห่งประเทศไทย

ตุลาคม 2562

สารบัญ

กรอบรายละเอียด โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง ระยะที่ 1.....	4
1) ผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการ.....	4
2) ขั้นตอนการรับเงินชดเชยตามโครงการ	4
3) หลักเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการ	4
หลักเกณฑ์การพิจารณาโอนเงินของ ธ.ก.ส.....	5
ขั้นตอนการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง ระยะที่ 1.....	6
การผลิตยางแผ่นดิบ ยางแผ่นรมควัน และยางแผ่นผึ่งแห้งคุณภาพดี	7
ข้อเปรียบเทียบการใช้สารจับตัวยางประเภทต่างๆ.....	8
การผลิตน้ำยางสด.....	9
QR Code การตรวจสอบสิทธิ์.....	11
QR Code เบอร์ติดต่อการยางแห่งประเทศไทย	11

กรอบรายละเอียด โครงการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง

1) ผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการ

➤ เกษตรกรชาวสวนยางที่ขึ้นทะเบียนและแจ้งข้อมูลพื้นที่ปลูกยางกับการยางแห่งประเทศไทย ก่อนวันที่ 12 สิงหาคม 2562 และเปิดโอกาสให้เกษตรกรชาวสวนยางแจ้งขึ้นทะเบียนเพิ่มเติมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่การยางแห่งประเทศไทยกำหนด

➤ มีพื้นที่ปลูกยางพาราอายุ 7 ปีขึ้นไป ที่เปิดกรีดแล้ว รายละเอียดไม่เกิน 25 ไร่

2) ขั้นตอนการรับเงินชดเชยตามโครงการ

➤ เกษตรกรสามารถตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรเบื้องต้นกับ กยท.ส่วนภูมิภาค (กยท.จังหวัด และ กยท.สาขา) หรือตรวจสอบโดยการสแกน QR Code หรือ <http://www.rubber.co.th/gir/index/>

➤ มีบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

3) หลักเกณฑ์และข้อกำหนดของโครงการ

➤ กำหนดปริมาณผลผลิตยางที่จะประกันรายได้ (ยางแห้ง) 240 กิโลกรัม/ไร่/ปี หรือ 20 กิโลกรัม/ไร่/เดือน

➤ กำหนดระยะเวลาประกันรายได้เป็นระยะเวลา 6 เดือน (เดือนตุลาคม 2562 – เดือนมีนาคม 2563)

➤ กำหนดเงินค่าประกันรายได้ในแต่ละเดือน ดังนี้

เงินค่าประกันรายได้ในแต่ละเดือน = (ราคายางที่ประกันรายได้^(ก) - ราคากลางอ้างอิงการขาย^(ข)) x ปริมาณผลผลิตยางตามเนื้อที่กรีดยาง^(ค)

(ก) ราคายางที่ประกันรายได้ โดยกำหนดให้

ราคายางที่ใช้ประกันรายได้ในแต่ละชนิด (บาท/กิโลกรัม)

- ยางแผ่นดิบคุณภาพดี 60.00 บาท/กิโลกรัม
- น้ำยางสด (DRC 100%) 57.00 บาท/กิโลกรัม
- ยางก้อนถ้วย (DRC 50%) 23.00 บาท/กิโลกรัม

(ข) ราคากลางอ้างอิงการขาย หมายถึง ราคาที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางอ้างอิง ประกาศทุก 2 เดือน (บาท/กิโลกรัม) โดยพิจารณาจากราคาตลาดกลางยางพารา , SICOM , TOCOM , เชี่ยงไฮ้ และปัจจัยอื่นๆ

(ค) ปริมาณผลผลิตยางตามเนื้อที่กรีดยาง หมายถึง ผลผลิตยาง จำนวน 20 กิโลกรัม (ผลผลิตยางแห้ง/ไร่/เดือน) x จำนวนไร่ (รายละเอียดไม่เกิน 25 ไร่)

➤ แบ่งสัดส่วนรายได้เจ้าของสวน ร้อยละ 60 และ คนกรีด ร้อยละ 40 ของรายได้ทั้งหมด

➤ การได้รับเงินชดเชยส่วนต่างจากการประกันรายได้ โดย ธ.ก.ส. โอนเงินเข้าบัญชีเกษตรกรดังนี้

เงินชดเชย (เดือน)	จ่ายเงิน
ตุลาคม ๒๕๖๒ - พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๑ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
ธันวาคม ๒๕๖๒ - มกราคม ๒๕๖๓	๑ - ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๓	๑ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓

หลักเกณฑ์การพิจารณาโอนเงินของ ธ.ก.ส.

ก่อนโอนเงินชดเชยส่วนต่างให้เกษตรกรชาวสวนยาง
ของ ธ.ก.ส. มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

1) เกษตรกรชาวสวนยางรายละ 1 สิทธิ ไม่เกิน 25 ไร่

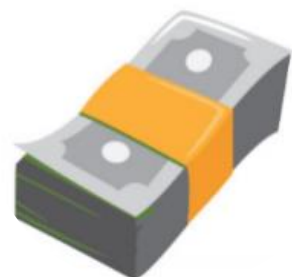
2) ประมวลผลหาบัญชีเงินฝากสำหรับโอนเงินให้เกษตรกร โดยใช้บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของ
ธ.ก.ส. โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

2.1 ชื่อบัญชีเงินฝากจะต้องเป็นชื่อเกษตรกรที่ได้รับสิทธิและจะต้องปรากฏเพียง
ชื่อเดียวเท่านั้น

2.2 เจ้าของบัญชีเงินฝากมีอำนาจถอนเงินแต่เพียงผู้เดียว

2.3 ชื่อ – นามสกุล หมายเลขประจำตัวประชาชนเจ้าของบัญชีเงินฝากจะต้อง
ตรงกับชื่อ – นามสกุลเกษตรกรผู้รับสิทธิตามโครงการฯ

2.4 ไม่ติดสถานะอายัดบัญชี เช่น อายัดตามคำสั่งศาล บุคคลล้มละลาย เป็นต้น



ขั้นตอนการประกันรายได้เกษตรกรชาวสวนยาง
ระยะที่ 1



เกษตรกรชาวสวนยางที่
ขึ้นทะเบียนและแจ้ง
ข้อมูลปลูกยาง กับ กยท.



ร.ก.ส.

ประมวลผลและ
โอนเงินเข้า
บัญชีเกษตรกร



เกษตรกรสามารถตรวจสอบ
ข้อมูลเกษตรกรเบื้องต้นจาก
QR Code



มีบัญชีเงินฝาก
ร.ก.ส.

คณะกรรมการระดับ
ตำบล ตรวจสอบ/
รับรองข้อมูล



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

กยท.
รวบรวมข้อมูล

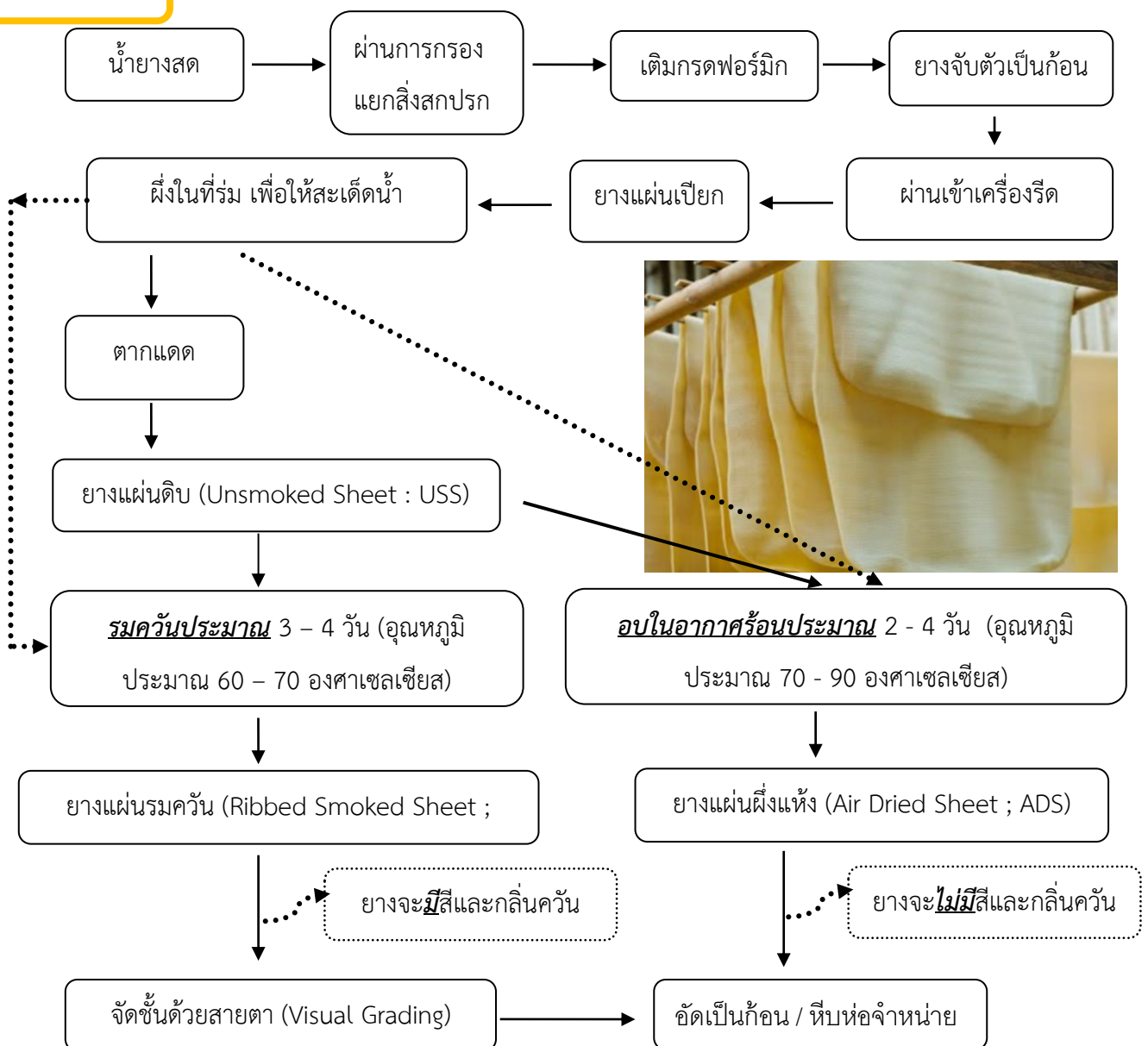
การผลิตยางแผ่นดิบ ยางแผ่นรมควัน และยางแผ่นผึ่งแห้งคุณภาพดี

ยางแผ่นแบ่งออกเป็น 2 ชนิด

ยางแผ่นรมควัน (Ribbed
Smoked Sheet ; RSS)

ยางแผ่นผึ่งแห้ง หรืออบแห้ง
(Air Dried Sheet : ADS)

ขั้นตอนการผลิต



หมายเหตุ : การใช้กรดซัลฟิวริก ถ้าล้างไม่หมดจะทำให้ยางเหนียวติดกัน ทำให้ผู้รับซื้อสามารถกดราคาได้

ข้อเปรียบเทียบการใช้สารจับตัวยางประเภทต่างๆ

กรดฟอร์มิก	กรดซัลฟิวริก	กรดอะซิติก
<u>ผลต่อคุณภาพยาง</u> - จับตัวเนื้อยางได้สมบูรณ์ นาน 45 นาที	<u>ผลต่อคุณภาพยาง</u> - ใช้เวลาจับตัวสมบูรณ์นาน 1 ชั่วโมง	<u>ผลต่อคุณภาพยาง</u> - จับตัวเนื้อยางได้สมบูรณ์ นาน 3 ชั่วโมง
- สีของยางที่แห้ง เหลืองสวย ไม่คล้ำ แห้งเร็ว	- สีของยางที่แห้ง คล้ำ เหนียว เกิดฟองอากาศ	- สีของยางที่แห้ง เหลืองใส
- เนื้อยางแน่น ความยืดหยุ่นดี	- เนื้อยางแข็งกระด้าง ความ ยืดหยุ่นต่ำ	- เนื้อยางความยืดหยุ่นดี
	- ปริมาณความชื้นเกินกว่า มาตรฐาน	
<u>ผลต่อเกษตรกร</u> ไม่ส่งผลกระทบต่อมนุษย์ และสัตว์	<u>ผลต่อเกษตรกร</u> ค่อนข้างอันตราย มีกลิ่นเหม็น แสบจมูก ส่งผลกระทบต่อ สุขภาพของแรงงาน	<u>ผลต่อเกษตรกร</u> มีกลิ่นเหม็นฉุน
<u>ผลต่อสิ่งแวดล้อม</u> ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<u>ผลต่อสิ่งแวดล้อม</u> - น้ำเสีย มีสีดำคล้ำจาก ตะกอนซัลไฟด์	<u>ผลต่อสิ่งแวดล้อม</u> น้ำเสียมีกลิ่นเหม็นฉุน
	- หน้ายางมีสีคล้ำ	



การผลิตน้ำยางสด

การรักษาสภาพน้ำยาง

เนื่องจากในน้ำยางสด มีส่วนประกอบอื่นๆ ที่ไม่ใช่ยาง หลายชนิด ที่เป็นอาหารของจุลินทรีย์ ได้แก่ น้ำตาลกลูโคส ฟรุคโตส ดังนั้น เมื่อกรีดเอาน้ำยางออกจากต้นยาง จุลินทรีย์ในอากาศจะลงไปปะปนในน้ำยาง ทำใหยางจับตัวเป็นก้อน ดังนั้น เพื่อป้องกันไม่ใหยางจับตัวเป็นก้อนก่อนเวลาที่ต้องการ หรือเพื่อให้น้ำยางอยู่ในสภาพของเหลวตามที่ต้องการจึงจำเป็นต้องเติมสารรักษาสภาพน้ำยาง

การเก็บรักษาน้ำยางด้วยแอมโมเนีย

- สามารถทำลายหรือยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย
- แอมโมเนียมีฤทธิ์เป็นด่าง ช่วยให้ประจุบนอนุภาคยางเป็นลบยิ่งขึ้น ทำให้น้ำยางมีความเสถียรเพิ่มขึ้น
- สามารถช่วยกำจัดอิมออนของโลหะพวกแมกนีเซียมที่มีอยู่ในน้ำยาง ให้เกิดการตกตะกอนกลายเป็นแมกนีเซียมแอมโมเนียฟอสเฟต
- แอมโมเนียที่ใช้ ควรเตรียมให้อยู่ในรูปของสารละลายเข้มข้น 10% ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่จะเก็บรักษาน้ำยาง
 - หากต้องการเก็บรักษาน้ำยางสดไว้ 3 – 10 ชม. ควรใส่แอมโมเนียปริมาณ 0.01-0.05%ต่อน้ำหนักยาง
 - หากต้องการเก็บรักษาน้ำยางสดไว้ 1 – 2 วัน ควรใส่แอมโมเนียปริมาณ 0.15%ต่อน้ำหนักยาง
- แอมโมเนียจะต้องใช้ในปริมาณ 0.4% ขึ้นไป จะทำให้ค่า VFA ของน้ำยางสดอยู่ในเกณฑ์ต่ำเป็นเวลานาน

การเก็บรักษาน้ำยางด้วยโซเดียมซัลไฟต์

- โซเดียมซัลไฟต์ เป็นผงสีขาวมีส่วนผสมของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 48-50% มีฤทธิ์เป็นด่าง ไม่เสถียรเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น (ประมาณ 35-40 องศาเซลเซียส) ดังนั้น ต้องเก็บไว้ในที่เย็นและแห้ง ในภาชนะมีฝาปิด
- เตรียมเป็นสารละลาย 3% น้ำหนักต่อปริมาตร สารละลายที่เตรียมได้จะเสื่อมสลายได้เร็ว ดังนั้นควรเตรียมใหม่ทุกครั้งที่ใช้และใช้ให้หมดไป
- ปริมาณที่ใช้ประมาณ 0.1-0.25% โดยน้ำหนักน้ำยางสด
- มักจะไม่แนะนำให้ใช้ในน้ำยางสดที่จะนำไปทำน้ำยางข้น เพราะยากแก่การกำจัดเมื่อไม่ต้องการและมีปัญหาในเรื่องการเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติของค่า KOH number ในน้ำยางข้น

ตารางจดบันทึกเงินสดเชยจากการประกันรายได้ เกษตรกรชาวสวนยาง ระยะที่ 1

ชื่อนามสกุลจำนวนพื้นที่ปลูกไร่
 ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....
 อำเภอ.....จังหวัด.....

งวดที่	วันที่	ประเภทผลผลิต	จำนวนผลผลิต (กก.)	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)

บันทึก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

QR Code การตรวจสอบข้อมูลเกษตรกรเบื้องต้น



QR Code เบอร์ติดต่อการยางแห่งประเทศไทย

