



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

หลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา
การรวบรวมน้ำยางสด และ
การผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP
(Good Agricultural Practices Standards
for Rubber Plantation, Collecting Field Latex
and Producing Cuplump)

ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย

คำนำ

จากข้อมูลสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในปี 2559 ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกยางทั้งสิ้น 22.9 ล้านไร่ พื้นที่เปิดกรีด 18.5 ล้านไร่ มีผลผลิตทั้งสิ้น 4.3 ล้านตัน ผลผลิตทั้งประเทศต่อไร่เฉลี่ย 235 กก./ไร่/ปี โดยภาคใต้มีผลผลิตเฉลี่ยมากกว่าภาคอื่น ๆ รองลงมาคือภาคอีสาน ภาคกลางและภาคเหนือ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2561) มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปริมาณผลผลิตได้แก่ พันธุ์ยาง อายุของต้นยาง การใส่ปุ๋ย การกรีด ระบบกรีด วิธีการกรีด สภาพภูมิอากาศ สภาพดิน น้ำ สภาพพื้นที่ การใช้สารเร่งน้ำยาง เป็นต้น หลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพาราหรือใช้หลัก Good Agricultural Practices (GAP) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ที่ได้ผลตอบแทนคุ้มค่า โดยต้องเริ่มตั้งแต่การดูแลสวนยางทั้งก่อนเปิดกรีดและหลังเปิดกรีดตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด การจัดการที่ดีตั้งแต่ต้นก่อนเปิดกรีดย่อมให้การจัดการหลังเปิดกรีดไม่ใช่เรื่องยาก ซึ่งหลักใหญ่ ๆ คือใส่ปุ๋ยให้ถูกสูตร ถูกที่ และถูกเวลา ปฏิบัติตามระบบกรีดที่คำแนะนำ มีวิธีการกรีดที่ถูกวิธี ที่สำคัญต้องให้ความสำคัญในการรวบรวมน้ำยางสดส่งไปยังโรงงานแปรรูปด้วย โดยให้คำนึงถึงระยะเวลาการกรีด ความสะอาดของถ้วยรองรับน้ำยาง และกรองน้ำยางสดในสวนก่อนส่งจากรวบรวมน้ำยางหรือโรงงานแปรรูป และจะต้องกำหนดระยะเวลาในช่วงจำกัดก่อนถึงโรงงานผลิตยางดิบเช่น โรงผลิตยางแผ่นรมควัน น้ำยางข้น ยางแท่ง STR5L หรือยางเครพขาว และมีกรรมวิธีการผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดีเพื่อให้ได้ยางดิบที่มีคุณภาพ มีสมบัติคงที่ สม่ำเสมอ ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการแปรรูป จึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการจัดการสวนยางพาราได้อย่างยั่งยืนและพัฒนาคุณภาพยางของไทยให้สามารถแข่งขันทางการค้าในตลาดอาเซียนและตลาดโลกได้

ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง
การยางแห่งประเทศไทย
กันยายน 2561

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์	1
2. ขอบเขต	1
3. คำจำกัดความ	1
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	3
5. ผังการไหลของกระบวนการ	5
6. ข้อกำหนด	5
7. มาตรฐานงาน	10
8. ระบบติดตามและประเมินผล	11
9. เอกสารอ้างอิง	11
10. ตัวอย่างแบบฟอร์ม	
10.1 แบบคำขอเข้าร่วมโครงการ “หลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา- การรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP”	14
10.2 แบบบันทึกข้อมูลสำหรับเจ้าของสวนยาง	15
10.3 แบบประเมินแปลงกรีดยางและการรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP	16
10.4 แบบประเมินแปลงกรีดยางและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP	18
10.5 คำร้องขอหนังสือต่ออายุการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสด และผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP	20
11. ภาคผนวก	
11.1 ภาคผนวก ก หลักเกณฑ์การขอรับรองแปลงยางพารา การรวบรวมน้ำยางสด และการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP	22
11.2 ภาคผนวก ข แบบรายงานสรุปผลการตรวจประเมินแปลงยางพารา และการรวบรวมน้ำยางสด (ควบคุม)	25
11.3 ภาคผนวก ค คำสั่งสถาบันวิจัยยาง ที่ /2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ ผู้ควบคุมและผู้ตรวจประเมินแปลงยางพารามาตรฐาน GAP	26
11.4 ภาคผนวก ง คำสั่งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางที่ 33/2560 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ควบคุมและผู้ตรวจประเมินแปลง ผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP	29

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่ที่ได้ผลตอบแทนคุ้มค่า ด้วยการดูแลสวนยางทั้งก่อนเปิดกรีตและหลังเปิดกรีตตามคำแนะนำ รวมทั้งระบบกรีต วิธีการกรีตยาง วิธีการรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยส่งยังจุดรับซื้อหรือโรงงานแปรรูปยางดิบ

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) หลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP ครอบคลุมขั้นตอนตั้งแต่การดูแลสวนยางทั้งก่อนเปิดกรีตและหลังเปิดกรีต ปฏิบัติตามระบบกรีตตามคำแนะนำ มีวิธีการกรีตยางที่ถูกต้องวิธี ที่สำคัญต้องให้ความสำคัญในการรวบรวมน้ำยางสด หรือการผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดี ส่งไปยังจุดรับซื้อหรือโรงงานแปรรูปด้วย โดยให้คำนึงถึงระยะเวลาการกรีต ความสะอาดของถ้วยรองรับน้ำยาง การกรองน้ำยางสดในสวน หรือเก็บรวบรวมยางก้อนถ้วยในภาชนะที่สะอาดก่อนส่งจุดรวบรวมน้ำยางหรือโรงงานแปรรูป โดยเฉพาะน้ำยางสดจะต้องกำหนดระยะเวลาในช่วงจำกัดก่อนถึงโรงงานผลิตยางดิบ เพื่อให้ได้ยางดิบที่มีคุณภาพ มีสมบัติคงที่ สม่าเสมอ ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการแปรรูปยางและผลิตภัณฑ์

3. คำจำกัดความ

- 3.1 Good Agricultural Practices, GAP หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ได้ผลผลิตสูงคุ้มค่ากับการลงทุนและกระบวนการผลิตมีความปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- 3.2 น้ำยางสด (field Latex) หมายถึง น้ำยางธรรมชาติที่ได้จากต้นยางพารา (*Hevea brasiliensis*) มีลักษณะเป็นของเหลว สีขาวหรือสีครีม อนุภาคยางมีรูปร่างกลมหรือรูปผลแพร์ ขนาด 0.05-5 ไมครอน แขนว ลอย (colloid) อยู่ในตัวกลางที่เป็นน้ำ น้ำยางมีความหนาแน่น 0.975-0.980 กรัมต่อมิลลิลิตร ความเป็นกรด-เบส 6.5-7.0
- 3.3 ยางก้อนถ้วย (Cup lump) หมายถึง ยางที่จับตัวในถ้วยรองรับน้ำยาง โดยใช้กรดอินทรีย์จับตัว มีน้ำหนักประมาณ 80 – 600 กรัม มีขนาดแตกต่างกันไปตามการผลิตของเกษตรกร แต่จะต้องเป็นยางที่ปราศจากสิ่งปลอมปนและไม่มียากันบูดเน่า
- 3.4 ยางดิบ (Raw Rubber) หมายถึง ยางในรูปวัตถุดิบขั้นต้นหรือขั้นกลางที่ยังไม่ผ่านกระบวนการผสมสารเคมีหรือขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ได้แก่ น้ำยางสด ยางก้อนถ้วย ยางแผ่นรมควัน น้ำยางข้น ยางแท่ง ยางเครพ
- 3.5 คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการ หมายถึง พนักงาน ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างที่มีความรู้ความเข้าใจในหลักปฏิบัติการเกษตรที่ดี มีประสบการณ์พอเพียง ได้รับการฝึกฝนจากผู้เชี่ยวชาญเป็นอย่างดีและได้รับการแต่งตั้งจากผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง ให้ทำหน้าที่ควบคุม กำกับ ตรวจสอบ ติดตามและรายงานผลให้คณะกรรมการตรวจประเมินทราบและปฏิบัติตามที่คณะกรรมการตรวจประเมินแนะนำและได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ

- 3.6 คณะกรรมการตรวจประเมิน หมายถึง พนักงาน ลูกจ้างประจำ ที่มีความรู้ ความเข้าใจในหลักปฏิบัติการเกษตรเป็นอย่างดี มีประสบการณ์การปฏิบัติงานสูง เป็นผู้เชี่ยวชาญและได้รับการแต่งตั้งจากผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง ให้ทำหน้าที่ตรวจประเมินให้การรับรองและมีอำนาจในการตัดสินใจยกเลิกการรับรองและหากมีข้อร้องเรียนจากผู้ซื้อหรือฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดให้อำนาจการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจประเมิน ถือเป็นที่สุด
- 3.7 คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) เปรียบเสมือนแผนที่บอกทางการทำงานที่มีจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดของกระบวนการระบุถึงขั้นตอนและรายละเอียดของกระบวนการต่าง ๆ มักจัดทำขึ้นสำหรับงานที่มีความซับซ้อน มีหลายขั้นตอน และเกี่ยวข้องกับหลายคน สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงาน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานไว้อ้างอิงมิให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน
- 3.8 วัตถุประสงค์ (Objective) คือ การชี้แจงให้ผู้อ่านทราบถึงวัตถุประสงค์ในการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของกระบวนการนี้ขึ้นมา
- 3.9 ขอบเขต (Scope) คือ การชี้แจงให้ผู้อ่านทราบถึงขอบเขตของกระบวนการในคู่มือว่า ครอบคลุมตั้งแต่ขั้นตอนใด หน่วยงานใด กับใคร ที่ใดและเมื่อใด
- 3.10 คำจำกัดความ (Definition) คือ การชี้แจงให้ผู้อ่านทราบถึงคำศัพท์เฉพาะซึ่งอาจเป็น ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษหรือคำย่อที่กล่าวถึงภายใต้ระเบียบปฏิบัติ นั้น ๆ เพื่อให้เป็นที่เข้าใจตรงกัน
- 3.11 ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) คือ การปฏิบัติตามลำดับขั้นตอนที่ต้องประสานความร่วมมือกันทุกภาคส่วนตั้งแต่ระดับผู้บริหารจนถึงระดับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- 3.12 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) คือ การอธิบายขั้นตอนการทำงานอย่างละเอียดว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร เมื่อใด โดยสามารถจัดทำได้ในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การใช้ข้อความอธิบาย
- 3.13 มาตรฐานงาน คือ การอธิบายข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน แบ่งเป็นมาตรฐานระยะเวลา และมาตรฐานในเชิงคุณภาพ เช่น ความถูกต้อง ความสมบูรณ์ของข้อมูล ความผิดพลาด ความคุ้มค่าของงาน เป็นต้น
- 3.14 เอกสารอ้างอิง (Reference Document) คือ การชี้แจงให้ผู้อ่านทราบถึงเอกสารอื่นใดที่ต้องใช้ประกอบคู่มือหรืออ้างอิงถึงกันเพื่อให้การปฏิบัติงานนั้น ๆ สมบูรณ์
- 3.15 แบบฟอร์มที่ใช้ (Form) คือ การชี้แจงให้ผู้อ่านทราบถึงแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ต้องใช้ในการบันทึกข้อมูลของผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานของกระบวนการนั้น ๆ

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง มีหน้าที่รับผิดชอบกับงานวิจัย พัฒนา และส่งเสริมด้านอุตสาหกรรมยาง ผลิตภัณฑ์ยาง ไมยาง และมาตรฐานยาง ให้บริการวิชาการด้านอุตสาหกรรมยาง ทุกสาขา ประสานงานด้านอุตสาหกรรมยาง กำหนดมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาง ส่งเสริมและพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานด้านองค์กรของอุตสาหกรรมยาง จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการและคณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน ดังนี้

4.1 คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการ มีหน้าที่

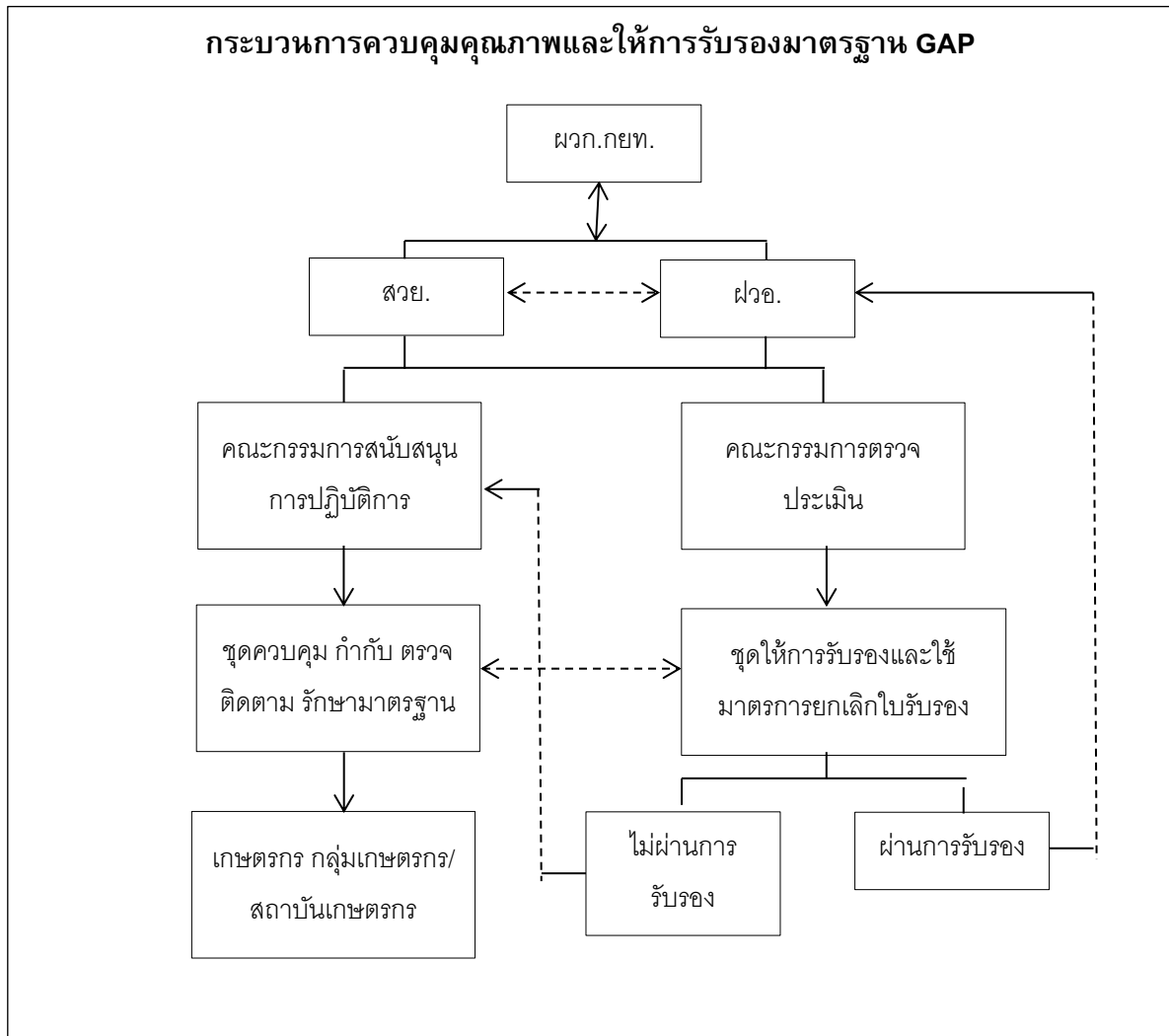
- 4.1.1 ประสานงานเพื่อเตรียมความพร้อมสถานประกอบการ อุปกรณ์การผลิตให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GAP
- 4.1.2 ส่งเสริม แนะนำ และฝึกอบรมตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรหรือสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางตามที่ร้องขอ
- 4.1.3 ควบคุม กำกับดูแล หลักปฏิบัติตามระบบควบคุมคุณภาพ จนกว่าเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรสามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
- 4.1.4 สรุปผลการปฏิบัติงานของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินทราบ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตรวจประเมินในการออกใบรับรองมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ต่อไป
- 4.1.5 หากเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรได้รับมาตรฐาน GAP แล้ว ให้ทำการตรวจติดตามเพื่อรักษามาตรฐานการผลิตอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ครั้งต่อปี หากเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรไม่สามารถรักษามาตรฐานไว้ให้ ให้ทำบันทึกแจ้งคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินทราบต่อไป

4.2 คณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- 4.2.1 ตรวจประเมินและพิจารณาการออกใบรับรองให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่ผ่านมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยเสนอให้ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง เป็นผู้ลงนามอนุญาต
- 4.2.2 วางแผน ให้คำแนะนำ และควบคุมการปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการควบคุมคุณภาพการผลิต
- 4.2.3 ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

- 4.2.4 ในกรณีที่ตรวจพบว่าเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาและสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือสถาบันวิจัยยาง เพื่อหยุดพักใช้ใบอนุญาตการรับรองมาตรฐาน GAP และให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรนั้นทำการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลา 30 วัน ทั้งนี้ให้ผู้ผลิตดำเนินการผลิตได้ตามปกติ แต่ห้ามใช้ตราหรือสัญลักษณ์ GAP ในการซื้อขายยาง
- 4.2.5 ในกรณีที่ตรวจพบว่าเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP หลังจากที่ให้ทำการปรับปรุงภายในระยะเวลา 30 วันแล้ว ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาและสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางหรือผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง ลงนาม เพื่อยกเลิกการรับรองการผลิตมาตรฐาน GAP ต่อไป
- 4.2.6 ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งเรื่องคุณภาพน้ำยางสดระหว่างผู้ซื้อกับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร หรือสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางที่เป็นผู้ผลิตและผู้ขาย ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบและพิจารณาหลักฐานเสนอข้อคิดเห็นและให้คำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด

5. ผังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart)



6. ข้อกำหนด

ข้อกำหนดของการปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการรวบรวมยางก้อนถ้วยจากสวนตามมาตรฐาน GAP ให้เป็นไปตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อกำหนด

รายการ	ข้อกำหนด
1.การดูแลสวนยางทั้งก่อนและหลังเปิดกรีต	1.1 การจัดการสวนยางก่อนเปิดกรีต 1.1.1 ปัจจัยที่สำคัญในการผลิตยางพาราเพื่อให้ได้ผลผลิตที่สูงนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่ พันธุ์ยางที่ปลูก มีวิธีการจัดการสวนยางที่ถูกต้อง

รายการ	ข้อกำหนด
2. หลักการกรีดยางที่ถูกต้องวิธี	1.1.2 เขตกรรม เช่น การจัดการโรคและศัตรูยาง การจัดการธาตุอาหารสำหรับยางพาราและการจัดการระบบกรีด โดยเกษตรกรจะต้องใช้เวลาในการบำรุง ดูแล รักษาสวนยางพารานับจากวันแรกที่ปลูกจนถึงวันที่จะเปิดกรีดได้ มีระบบการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อการผลิตรายพาราอย่างยั่งยืน โดยในเขตปลูกยางเดิมหรือทางภาคใต้ก่อนเปิดกรีดแนะนำให้ใช้สูตร 20-8-20 เขตปลูกยางใหม่ทางอีสานแนะนำสูตร 20 – 10 – 12 1.2 การจัดการสวนยางหลังเปิดกรีด 1.2.1 แนะนำพื้นที่ปลูกยางใหม่ทางภาคตะวันออกเฉียง โดยเฉพาะสวนยางที่ใกล้เคียงกับการปลูกอ้อย ให้ทำแนวกันไฟด้วยการกวาดใบยางออกจากแถวยาง เพื่อป้องกันไฟไหม้ 1.2.2 ใส่ปุ๋ยให้ถูกสูตร โดยปุ๋ยหลังเปิดกรีดแนะนำให้ใช้สูตร 30 – 5 – 18 มีการกำจัดวัชพืช 1.2.3 มีระบบการกรีดและวิธีการกรีดยางรายละเอียดในข้อที่ 2 2.1 คำนึงจากขนาดของต้นยางมากกว่าอายุของต้นยางคือ มีขนาดของเส้นรอบวงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร ความสูง 150 เซนติเมตรจากพื้นดิน 2.2 การเปิดกรีดต้นยางพิจารณาได้ 2 แบบคือ 2.2.1 จำนวนต้นยางที่มีขนาดเส้นรอบลำต้นไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร ที่ความสูง 150 เซนติเมตร วัดจากพื้นดินไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนต้นยางทั้งหมด 2.2.2 จำนวนต้นยางที่มีขนาดเส้นรอบลำต้นไม่ต่ำกว่า 45 เซนติเมตร ที่ความสูง 150 เซนติเมตร วัดจากพื้นดินมากกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนต้นยางทั้งหมด 2.3 เปิดกรีดครั้งลำต้นที่ระดับความสูง 150 เซนติเมตรจากพื้นดิน รอยกรีดทำมุม 30 องศา กับแนวระนาบ และเอียงจากซ้ายบน ลงมาขวาล่าง 2.4 ตัดรางรองรับน้ำยางและถ้วยรองรับน้ำยาง 2.4.1 สำหรับการรวบรวมน้ำยางสด ให้ติดตั้งรางรองรับน้ำยางห่างจากรอยกรีด 1 ศอกก่ามือ หรือประมาณ 30 ซม. และติดตั้งดัดต้นยางเพื่อวางถ้วยรับน้ำยางห่างจากรางรองรับน้ำยางลงมา 1 ฝ่ามือ หรือประมาณ 10 ซม. 2.4.2 สำหรับผลิตรายก่อนถ้วย ให้ติดตั้งรางรองรับน้ำยางห่างจากรอยกรีดลงมา 1 ฝ่ามือ หรือประมาณ 10 ซม. และติดตั้งดัดต้นยางเพื่อวางถ้วยรับ น้ำยางห่างจากรางรองรับน้ำยาง 1 ศอกก่ามือ หรือประมาณ 30 ซม.

รายการ	ข้อกำหนด
3. ระบบการกรีดยาง	2.5 หลังจากที่ได้เก็บรวบรวมน้ำยางแล้ว จะต้องคว่ำหรือตะแคงถ้วยรองน้ำยางเพื่อไม่ให้สิ่งสกปรกตกลงไป 2.6 สำหรับการรวบรวมน้ำยางสดจะต้องกรีดยางหลังเที่ยงคืน แต่ไม่เกิน 05.00 น. เพื่อให้ได้น้ำยางสดมากที่สุด หากกรีดยางช่วงกลางคืนเวลา 03.00-06.00 น. จะทำให้ได้น้ำยางมากกว่าการกรีดยางช่วงเช้าเวลา 06.00-08.00 น. ร้อยละ 4-5 และหากกรีดยางช่วงเวลา 08.00-11.00 น. จะได้น้ำยางน้อยกว่ากรีดยางช่วงกลางคืนเฉลี่ยประมาณร้อยละ 16 สถาบันวิจัยยางแนะนำระบบการกรีดยางไว้ 5 ระบบ แต่ระบบกรีดยางที่เป็นข้อปฏิบัติการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมสำหรับการจัดการแปลงยางและการรวบรวมน้ำยางสด มี 3 ระบบคือ 3.1 กรีดยางครั้งละต้น กรีดยาง 1 วัน เว้น 2 วัน (S/2 d3) เหมาะสมกับพันธุ์ยางทั่วไป โดยเฉพาะพันธุ์ที่อ่อนแอต่อการเปลือกแห้ง เช่นพันธุ์ยางที่ให้ผลผลิตน้ำยางสูง 3.2 กรีดยางครั้งละต้น กรีดยาง 1 วัน เว้น 1 วัน (S/2 d2) ใช้ได้กับพันธุ์ยางทั่วไป 3.3 กรีดยางครั้งละต้น หรือ กรีดยาง 1 ใน 3 ของลำต้น กรีดยางติดต่อกัน 2 วัน เว้น 1 วัน (S/2 d1 2d/3, S/3 d1 2d/3) ใช้กับเปลือกยางใหม่ ไม่ควรกรีดยางเกิน 160 วันต่อปี และไม่ควรรีดยางกับพันธุ์ยางที่อ่อนแอต่อการเปลือกแห้ง
4. การทำเส้นแบ่งรอยกรีดยาง หน้าหลัง	4.1 ทำรอยแบ่งหน้ากรีดยางออกเป็นสองส่วน หน้าและหลัง ที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 150 ซม. ให้มีความยาวลงมา 25 - 30 ซม. โดยให้มีร่องลึกไม่ให้น้ำบาดเนื้อไม้ 4.2 จรดมีดกรีดยางหรือวางมีดกรีดยาง ให้เตี้ยของมีดกรีดยางอยู่กึ่งกลางรอยแบ่งครึ่งด้านหลัง 4.3 ตะแคงมีดออกจากลำต้นเล็กน้อย แล้วค่อย ๆ ตັงมีดให้ตรง แล้วกระตุกมีดเข้าหาตัว ให้กินเปลือกไม้ความหนาไม่เกิน 2 มม. กระตุกมีดกรีดยางตามความยาวของหน้ากรีดยางทำมุม 30 องศา 4.4 ทำรอยแบ่งหน้ากรีดยางออกเป็นสองส่วน หน้าและหลัง ที่ระดับความสูงจากพื้นดิน 150 ซม. ให้มีความยาวลงมา 25 - 30 ซม. โดยให้มีร่องลึกไม่ให้น้ำบาดเนื้อไม้

รายการ	ข้อกำหนด
5. การผลิต	4.5 จรดมีดกรีดยางหรือวางมีดกรีด ให้เดือยของมีดกรีดอยู่กึ่งกลางรอยแบ่งครึ่งด้านหลัง 5.1 ในการกรีดยางเพื่อรวบรวมน้ำยางสดให้ปฏิบัติตามคำแนะนำข้างต้นเพื่อให้ได้น้ำยางที่ผลิตออกมามีผลผลิตสูงสุด 5.2 การกรีดยางเพื่อผลิตเป็นยางก้อนถ้วยให้ปฏิบัติดังนี้ 5.2.1 วันกรีดที่ 1 ทำการกรีดยางต้นแรกจนถึงต้นสุดท้ายแล้วย้อนกลับมายังต้นแรกอีกครั้ง ทำการบีบน้ำกรดที่เจอจากแล้วลงในถ้วยน้ำยาง บีบน้ำกรดลงไป ในน้ำยาง 1 ครั้ง หรือประมาณ 15 – 20 มิลลิลิตร จากนั้นใช้ไม้สะอาดคนน้ำยางเพื่อให้น้ำกรดกระจายอย่างทั่วถึง ยางจะจับตัวสมบูรณ์ไม่เกิน 45 นาที ปฏิบัติเช่นนี้ที่ละต้นจนถึงต้นสุดท้าย แล้วปล่อยให้ก้อนยางที่จับตัวแล้วอยู่ในถ้วยจนถึงวันรุ่งขึ้น 5.2.2 วันกรีดที่ 2 ก่อนกรีดให้ตะแคงก้อนยางที่ได้จากการกรีดในวันแรกไว้ข้างถ้วย ซึ่งจะเห็นของเหลวที่ขับออกมาจากก้อนยางอยู่ที่ก้นถ้วยมีสีเหลืองอ่อนใส แสดงว่ายางจับตัวสมบูรณ์ ของเหลวนี้นี้มีสภาพเป็นกรดสามารถช่วยให้ยางจับตัวเป็นก้อนได้อีก เมื่อกรีดยางจากต้นแรกจนถึงต้นสุดท้ายแล้ว ก็ย้อนกลับมาเติมกรดเช่นเดียวกับการกรีดในวันแรก การเติมกรดในครั้งนี้ ใช้ปริมาตรลดลงประมาณครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับการเติมกรดในวันแรก เนื่องจากมีเซรัมที่ขับออกมาจากก้อนยางอยู่ที่ก้นถ้วย กวนน้ำยางแล้ว ปล่อยให้ยางจับตัวรวมกับก้อนยางที่ได้จากการกรีดในวันแรก 5.2.3 วันที่ 3 เก็บก้อนยางเพื่อรวบรวมไปฝึ่งที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ส่วนเซรัมที่เหลือตกค้างในถ้วยให้เททิ้งในระหว่างแถวยาง พร้อมกับคว่ำถ้วยเตรียมไว้สำหรับการกรีดในงวดต่อไป น้ำเซรัมที่เหลือจากการจับตัวจะมีค่าความเป็นกรดอยู่ที่ pH 4.7 – 5 ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อดินซึ่งสภาพของดินที่เหมาะสมกับการปลูกยางจะอยู่ที่ 4.5 – 5.5 ซึ่งมีสภาพค่อนข้างเป็นกรด โดยทั่วไปการกรีดยางแนะนำให้กรีดวันเว้นวัน หรือสองวันเว้นวัน ดังนั้นระบบการปฏิบัติที่ดีและเหมาะสมกับการกรีดยางคือ ไม่ควรเกิน ๔ มีดกรีด นอกจากจะทำให้ต้นยางได้พักแล้ว จะไม่ทำให้น้ำยางหลักันถ้วย

รายการ	ข้อกำหนด
6.การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการขนส่ง 6.1 การเก็บเกี่ยวน้ำยาง สด	6.1 การรวบรวมน้ำยางสดจากสวนก่อนส่งจตุรวบรวมเพื่อนำไปแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควัน ยางแท่ง STR5L น้ำยางข้น หรือยางเครพขาว 6.1.1 ก่อนกรีดยางให้ตะแคงหรือคว่ำถ้วยรองรับน้ำยางเพื่อป้องกันน้ำฝนหรือสิ่งปนเปื้อนใด ๆ 6.1.2 เก็บรวบรวมในถังหรือภาชนะที่สะอาดและใช้ที่กวาด ๆ น้ำยางออกจากถ้วยให้หมด 6.1.3 เมื่อรวบรวมในภาชนะเรียบร้อยแล้วให้กรองน้ำยางสดด้วยตะแกรงกรองขนาดไม่น้อยกว่า 7 เมช ก่อนใส่ในภาชนะรวบรวมน้ำยางสดส่งจตุรวบรวมน้ำยางสดต่อไป 6.1.4 ภาชนะบรรจุน้ำยางสดต้องสะอาด ห้ามใส่น้ำ สิ่งปลอมปนใด ๆ ลงในน้ำยางสด 6.1.5 ห้ามกระแทกน้ำยางในระหว่างการขนส่งหรือให้น้ำยางสดสัมผัสกับแสงแดดหรือความร้อนเป็นระยะเวลานาน 6.1.6 ใช้สารเคมีรักษาสภาพน้ำยางสดเท่าที่จำเป็นและเหมาะสมกับโรงงานอุตสาหกรรมยางนั้น ๆ 6.1.7 ขนส่งน้ำยางสดให้เร็วที่สุด โดยการผลิตยางแผ่นรมควันหรือยางแท่ง STR 5L ไม่ควรส่งน้ำยางสดถึงโรงผลิตเกินกว่า 11.30 น. 6.2 รวบรวมยางก้อนถ้วยจากสวน 6.2.1 รวบรวมยางก้อนถ้วยใส่ในถังหรือเข่งที่สะอาด 6.2.2 เทน้ำเซรัมทิ้งระหว่างแถวยางหลังจากที่เก็บรวบรวมยางก้อนถ้วยแล้ว 6.2.3 จะต้องบรรจุยางก้อนถ้วยบนพื้นรถที่มีวัสดุคลุมพื้นปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเซรัมไหลหกเลอะราบบนถนน

7. มาตรฐานงาน

7.1 มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

ขั้นตอน/กิจกรรม	มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม
1. เขียนคู่มือหลักปฏิบัติการเกษตรที่ดีในการจัดการแปลงยาง การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วย มาตรฐาน GAP	1.1 เรียบเรียง ตรวจสอบความถูกต้อง อ้างอิงจากเอกสารทางวิชาการและทดลองนำไปปฏิบัติ 1.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (15 วัน)

ขั้นตอน/กิจกรรม	มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม
2. แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการและคณะกรรมการตรวจประเมิน	2.1 พิจารณาจากผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์และปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ประสานงานร่วมมือกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (15 วัน)
3. ประสานงานกับกยท.สาขาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกร	3.1 ผู้ที่มีอำนาจแจ้งให้คณะกรรมการชุดปฏิบัติงานลงพื้นที่สำรวจ แนะนำ ควบคุม กำกับ และรายงานผลการปฏิบัติงาน 3.2 ดำเนินการจนกว่าจะสามารถปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง 100%
4. ฝึกอบรม เพิ่มพูนความรู้ให้กับพนักงาน คณะกรรมการชุดปฏิบัติงาน	4.1 อบรม ประเมินผล ทดสอบความสามารถ 4.2 ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด (3 วัน)
5. ประเมินผล ให้การรับรอง	5.1 คณะกรรมการชุดปฏิบัติงานแจ้งให้คณะกรรมการตรวจประเมินทราบ เพื่อให้การรับรอง 5.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (15 วัน)
6. ตรวจสอบติดตามเพื่อรักษามาตรฐานการผลิต	6.1 ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 6.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง)
7. รายงานผลการปฏิบัติงาน	7.1 คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายรายงานและตรวจสอบความถูกต้อง 7.2 ดำเนินการให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด (5 วัน)

7.2 มาตรฐานในภาพรวมของกิจกรรม

7.2.1 มีการดำเนินการควบคุมการปฏิบัติงานของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สถาบันเกษตรกรหรือคณะกรรมการ ผลการดำเนินงาน บันทึกลงในระบบ TM ทุกสิ้นเดือน ตามวันที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง

7.2.2 มีกระบวนการและคู่มือปฏิบัติงานที่มีมาตรฐานรวมทั้งมีข้อมูลในการบริหารจัดการองค์กร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาด้านกระบวนการเช่นเดียวกับการจัดการขั้นนำอื่น ๆ

8. ระบบติดตามประเมินผล

รายการตรวจติดตาม	ผู้ตรวจติดตาม	ผู้รับการตรวจติดตาม	กรอบเวลาในการประเมินผล
1. ผังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart) 2. มาตรฐานงาน 3. แบบฟอร์มที่ใช้ 4. ขอบเขต 5. การปรับปรุงแก้ไข ตามผลการตรวจติดตาม 6. อื่น ๆ - อบรม ติดตามประเมินผล - ถ่ายทอดประสบการณ์	คณะกรรมการและกยท.สาขาที่เกี่ยวข้อง	คณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายและกยท.สาขาที่เกี่ยวข้อง	อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง

9. เอกสารอ้างอิง

ปรีดีเปรม ทศนกุล และนางธมลวรรณ โทณสิน, 2560. หลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เหมาะสมในการผลิตยางก้อนถ้วย. เอกสารประกอบการบรรยาย การผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดีมาตรฐาน GAP. การยางแห่งประเทศไทย.

ปรีดีเปรม ทศนกุล และนายอนุรักษ์ บุญมาก, 2561. คู่มือหลักปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการรวบรวมน้ำยางสด. เอกสารควบคุมคุณภาพมาตรฐาน GAP จุตรวบรวมน้ำยางสด. ศูนย์บริการทดสอบรับรองภาคใต้ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย.

ปรีดีเปรม ทศนกุล, 2561. การจัดการแปลงยางพาราที่ดีและการรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP.

เอกสารประกอบการบรรยาย พัฒนาสินค้าให้ได้มาตรฐานและปลูกจิตสำนึกรักในอาชีพเกษตรกรชาวสวนยาง ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดยะลา 25 มิถุนายน 2561.

สถิตย์ มณีสาร, 2561. การจัดการสวนยางก่อนเปิดกรีดและหลังเปิดกรีด. เอกสารประกอบการบรรยาย การผลิตยางก้อนถ้วยคุณภาพดีมาตรฐาน GAP. การยางแห่งประเทศไทย.

ตัวอย่างแบบฟอร์ม



เอกสารแนบ 1

แบบ GAP01.....

เลขที่รับ.....
วันที่.....
(สำหรับเจ้าหน้าที่)

แบบคำขอเข้าร่วมโครงการ “หลักปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา-การรวบรวมน้ำยางสด
มาตรฐาน GAP”

ภายใต้การกำกับดูแลของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อเจ้าของสวน.....โทรศัพท์.....

ที่อยู่.....

สวนยางขนาด.....ไร่ สวนยางที่เปิดกรีดแล้ว.....ไร่

ในสวนยางที่เปิดกรีดแล้วเป็นพันธุ์ยาง.....จำนวน.....ไร่

และพันธุ์ยาง.....จำนวน.....ไร่

ข้าพเจ้ามีความประสงค์ขอสมัครเข้าร่วมโครงการหลักปฏิบัติการเกษตรที่ดีสำหรับสวน
ยางพารามาตรฐาน GAP และข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำร้อง

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้รับคำร้อง

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

แบบบันทึกข้อมูลสำหรับเจ้าของสวนยาง

หลักปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการสวนยางมาตรฐาน GAP



ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางและสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ระหว่างเดือน ประจำปี 2561

☐

ม.ค. - เม.ษ

☐

พ.ค. - ส.ค.

☐

ก.ย. - ธ.ค.

ชื่อเจ้าของสวนยาง	อายุ	ปี
ที่อยู่		
ส่วนก ข้อมูลทั่วไป		
พื้นที่สวนยางทั้งหมด	ไร่	กรี๊ดแล้ว
ส่วนข การจัดการระบบการผลิต		

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความที่กำหนด

ลำดับ	รายการ	ระดับคะแนนการปฏิบัติงาน		
พื้นที่	อายุ	5	3	0
1	เปิดกรี๊ดต้นยางอายุ(ปี)	☐ 7ปีขึ้นไป	☐ 6-7ปี	☐ น้อยกว่า 6ปี
2	จำนวนต้นเฉลี่ย (ต้น/ไร่)	☐ มากกว่า 70	☐ 60-70	☐ น้อยกว่า 60
3	ผลผลิตต้นยางเฉลี่ย/ครั้งกรี๊ด (กม)	☐ มากกว่า 150	☐ 100-150	☐ น้อยกว่า 100
4	การใส่ปุ๋ย (ครั้ง/ปี)	☐ 2	☐ 1	☐ ไม่ใส่
5	เวลากรี๊ดยาง	☐ ตอนเช้า	☐ หลังเที่ยงคืน	☐ ตอนเย็น
6	เปิดกรี๊ดที่ใส่ผลอมของลำต้น(ม)	☐ 50-55	☐ 47-49	☐ 44-46
7	ต้นยางที่กรี๊ดไม่ได้(%)	☐ น้อยกว่า 5%	☐ 5-10%	☐ มากกว่า 10%
8	หนักริ๊ดเสียหาย	☐ น้อย	☐ ปานกลาง	☐ มาก
9	โรคอื่นที่เกิดกับต้นยาง	☐ ไม่มี	☐ เส้นดำ	☐ เปรี้ยวเน่า
10	สรุปปุ๋ย ระบุ			

()

ผู้บันทึกข้อมูล

...../...../.....

แบบ GAP2

เอกสารแนบ



แบบประเมินแปลงกรีดยางและการรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP
หลักปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการสวนยางพาราและการรวบรวมน้ำยางสด
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางและสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

[illegible]

แบบ GAP2

เอกสารแนบ



แบบประเมินแปลงกรีดยางและการรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP
 หลักปฏิบัติที่ดีสำหรับการจัดการสวนยางพาราและการรวบรวมน้ำยางสด
 ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยางและสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย



ส่วน ค การจัดการน้ำยาง						
ลำดับที่	รายการ	ผลการสำรวจ			คะแนน	ได้
1	ช่วงเวลากรีดยางถึงเก็บน้ำยาง และส่งโรงงาน ภายใน 6 ชม.	☐ ตามคำแนะนำ	☐ ไม่ตามคำแนะนำ		6	
2	ขนาดของถ้วยรองรับน้ำยาง	☐ เหมาะสม	☐ ไม่เหมาะสม		3	
3	ความสะอาดของถ้วยรองรับน้ำยาง	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด		5	
4	ความสะอาดของลิ้นรองรับน้ำยาง	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด		5	
5	ความสะอาดของถังเก็บน้ำยาง	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด		5	
6	การเก็บน้ำยางจากถ้วย	☐ กวาด	☐ ไม่กวาด		5	
7	กรองน้ำยางในสวน	☐ ตามคำแนะนำ	☐ ไม่ตามคำแนะนำ		8	
8	การใส่สารเคมีรักษาสภาพของน้ำยาง	☐ ไม่ใส่	☐ ใส่		5	
9	วางถ้วยรับน้ำยางหลังเก็บน้ำยาง	☐ คว่ำถ้วย	☐ ไม่คว่ำถ้วย		5	
10	ภาชนะรวบรวมก่อนจำหน่าย	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด		5	
รวม ส่วน ค					52	
เกณฑ์ที่ได้รับ		☐	☐	☐	100	

หมายเหตุ 1. พิจารณาการให้คะแนนผลการสำรวจข้อชี้ขาด ตามระดับคะแนนที่กำหนด ช่องขวาเท่ากับ ศูนย์

2. หากพบว่าแปลงเกษตรกรรายใด ไม่ใช้กรดฟอร์มิคจะ ไม่ได้รับการรับรองเป็นแปลง GAP

3. คะแนนมาตรฐาน GAP จะต้องได้มากกว่า 80 คะแนนขึ้นไป ถึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้ประเมิน

ตำแหน่ง

วันที่ประเมิน

รับทราบ

แบบ GAP3

เอกสารแนบ



แบบประเมินแปลงกรีดยางและการผลิตรายกก่อนด้วยมาตรฐาน GAP

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย



ชื่อ เจ้าของสวนยาง

ที่อยู่

ส่วน ก ข้อมูลทั่วไป

พื้นที่สวนยางทั้งหมด ไร่ กรีดแล้ว..... ไร่

พันธุ์ยาง ไร่ อายุ.....ปี

พันธุ์ยาง ไร่ อายุ.....ปี

ส่วน ข การจัดการแปลงกรีดยาง

ลำดับที่	รายการ	ผลการสำรวจ		คะแนน	ได้
1	สภาพดินปลูกยาง	☐ เหมาะสม	☐ ไม่เหมาะสม	3	
2	สภาพแปลงกรีดยาง	☐ ไม่รก	☐ รก	3	
3	ขนาดของลำต้นที่กรีดปัจจุบัน	☐ ได้ขนาด	☐ ไม่ได้ขนาด	6	
4	ความสม่ำเสมอของขนาดลำต้น	☐ สม่ำเสมอ	☐ ไม่สม่ำเสมอ	3	
5	ระยะห่างระหว่างลั่นกับถั่วน้ำยาง	☐ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	3	
6	ระบบกรีด/หน้ากรีด	☐ ตามคำแนะนำ	☐ ไม่ตามคำแนะนำ	6	
7	สภาพหน้ากรีดยาง ปัจจุบัน	☐ กรีดไม่บาด	☐ กรีดบาด	3	
8	เส้นรอบแบ่งหน้า/หลัง	☐ แบ่ง	☐ ไม่แบ่ง	3	
9	ระดับมุมกรีด 30 องศา	☐ ได้ระดับ	☐ ไม่ได้ระดับ	3	
10	สภาพถั่วรับน้ำยาง	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด	3	
11	ลวดรัดต้นยาง	☐ ไม่ชำรุด	☐ ชำรุด	3	
12	ใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ	☐ ใส่	☐ ไม่ใส่	6	
13	ขนาดของถั่วรองรับน้ำยาง	☐ เหมาะสม	☐ ไม่เหมาะสม	3	
		รวม ส่วน ข		48	

ส่วน ค การจัดการยางก่อนถั่ว

ลำดับที่	รายการ	ผลการสำรวจ		คะแนน	ได้
1	ใช้กรดฟอร์มิคในการผลิตรายก	☐ ตามคำแนะนำ	☐ ไม่ตามคำแนะนำ	6	
2	ความเข้มข้นของน้ำกรด	☐ ตามคำแนะนำ	☐ ไม่ตามคำแนะนำ	6	
3	กวนน้ำยางให้เข้ากับน้ำกรด	☐ กวน	☐ ไม่กวน	4	
ลำดับที่	รายการ	ผลการสำรวจ		เต็ม	ได้

แบบ GAP3

เอกสารแนบ



แบบประเมินแปลงกรีดยางและการผลิตยางก้อนด้วยมาตรฐาน GAP

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย



ลำดับที่	รายการ	ตรวจสอบ		เต็ม	ได้
4	การป้องกันน้ำเซรั่ม หกเรียรด	☐ มี	☐ ไม่มี	5	
	ในระหว่างการขนส่ง				
5	ความสะอาดของยางก้อนถ้วย	☐ สะอาด	☐ ไม่สะอาด	6	
6	ตะแคงก้อนยาง	☐ ตะแคง	☐ ไม่ตะแคง	5	
7	จำนวนมีดกรีด	☐ 4 - 6 มีดกรีด	☐ มากกว่า 6 มีดกรีด	5	
8	บริเวณที่เทน้ำเซรั่ม	☐ กลางแถวยาง	☐ โคนต้นยาง	4	
9	วางถ้วยรับน้ำยางหลังเก็บก้อนยาง	☐ คว่ำถ้วย	☐ ไม่คว่ำถ้วย	4	
10	ภาชนะเก็บก้อนยางในแปลง	☐ ถังพลาสติก	☐ อื่นๆ ระบุ	4	
11	ภาชนะรวบรวมก่อนจำหน่าย	☐ ข่งพลาสติก	☐ ถุงพลาสติก	3	
		☐ ถังพลาสติก	☐ กระสอบปุย		
รวม ส่วน ค				52	
คะแนนที่ได้รับ				100	

ข้อเสนอแนะ

- หมายเหตุ 1. พิจารณาการให้คะแนนผลการสำรวจช่องซ้าย ตามระดับคะแนนที่กำหนด ช่องขวาเท่ากับ ศูนย์
2. หากพบว่าแปลงเกษตรกรรายใด ไม่ใช้กรดฟอร์มิกจะไม่ได้รับการรับรองเป็นแปลง GAP
3. คะแนนมาตรฐาน GAP จะต้องได้มากกว่า 80 คะแนนขึ้นไป ถึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้ประเมิน

ตำแหน่ง

วันที่ประเมิน

ลงลายมือชื่อเจ้าของสวน

รับทราบ

แบบ GAP5.....



เลขที่รับ.....

วันที่.....

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

คำร้องขอหนังสือต่ออายุการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสด
และผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP
ภายใต้การกำกับดูแลของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่ง
ประเทศไทย

สถานที่

ชื่อ.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....

มีความประสงค์ขอต่ออายุการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสด และการผลิตยางก้อนถ้วย
มาตรฐาน GAP พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบคำร้อง จำนวน.....รายการ ตามเอกสารแนบ
ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลต่าง ๆ ที่ให้ไว้เป็นความจริงทุกประการ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ยื่นคำร้อง

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หลักเกณฑ์การขอรับรองแปลงยางพารา การรวบรวมน้ำยางสด

และการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

การให้การรับรองแปลงยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถดูแลสวนยางทั้งก่อนและหลังเปิดกรีต มีการรวบรวมน้ำยางสด และผลิตยางก้อนถ้วยที่ถูกต้องตามคำแนะนำ ได้ยางที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานเป็นที่เชื่อถือและยอมรับจากผู้ซื้อ ทั้งยังช่วยสร้างความเชื่อมั่นในระบบคุณภาพให้แก่ผู้ซื้อและผู้ใช้อย่างทั่วโลก ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การขอรับรองแปลงยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP ดังนี้

1. ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง/สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจประเมินแปลงยางพาราและคณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมแปลงยางพารา คุณภาพน้ำยางสดหรือยางก้อนถ้วย
2. เกษตรกรที่มีแปลงยางพารา ยื่นคำร้องขอการอบรมเพื่อการรับรองแปลงยางพาราตามหลัก GAP ตามแบบ GAP01 (เอกสารแนบ 1) ได้ที่

ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย

ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

3. คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการควบคุมแปลงยางพารา คุณภาพน้ำยางสดหรือยางก้อนถ้วย จะทำการนัดหมายกับเกษตรกร เพื่อชี้แจงและสำรวจแปลงยางพารา วิธีการรวบรวมน้ำยางสดหรือการผลิตยางก้อนถ้วย
4. คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ เข้าสำรวจความพร้อม หลังจากที่ได้สำรวจความพร้อมเรียบร้อยแล้วจะแจ้งข้อกำหนดให้ทำการปรับปรุง และคณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ จะเข้าทำการสำรวจอีกครั้งเพื่อนัดหมายทำการตรวจติดตามต่อไป
5. ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง แจ้งให้คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ ดำเนินการกำหนดวัน เวลาในการอบรมเชิงปฏิบัติการหรือให้คำแนะนำตามความเหมาะสม

6. คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ จะใช้ข้อกำหนดของการปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยจากสวนตามมาตรฐาน GAP เป็นคู่มือในการอบรมเชิงปฏิบัติการ

7. คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ จะทำการตรวจ ติดตาม ควบคุม กำกับ ให้เกษตรกรสามารถมีการจัดการที่ดีจนกว่าจะได้มาตรฐานแล้วจึงแจ้งให้คณะกรรมการตรวจประเมินแปลงยางพาราทราบ

8. คณะกรรมการตรวจประเมินแปลงยางพาราทำหนังสือแจ้งกำหนดวันเข้าตรวจประเมินเพื่อให้ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ลงนาม แล้วทำหนังสือแจ้งให้เกษตรกรที่ขอการประเมินทราบและดำเนินการตรวจให้การรับรอง

9. เกษตรกรเจ้าของแปลงจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการปฏิบัติที่ดีในการจัดการสวนยางพารา การรวบรวมน้ำยางสดและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP เพื่อเป็นเกณฑ์ในการบริหารจัดการ

10. ให้คณะกรรมการตรวจประเมินแปลงยางพาราดำเนินการตรวจประเมิน สรุปผลตามตารางแสดงผลแบบประเมินแปลงกรีดยางและการรวบรวมน้ำยางสดมาตรฐาน GAP ตามแบบ GAP2 (เอกสารแนบ 2) หรือตารางแสดงผลแบบประเมินแปลงกรีดยางและการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP ตามแบบ GAP3 (เอกสารแนบ 3) เพื่อให้เกษตรกรเจ้าของแปลงยางพาราทราบผลการประเมิน จากนั้นให้สรุปผลการประเมินพร้อมกับแจ้งให้เกษตรกรทราบอย่างไม่เป็นทางการแล้วส่งสรุปผลให้ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ทราบ (เอกสารแนบ 4)

11. หากเกษตรกรยังไม่ผ่านการประเมินการรับรองตามมาตรฐาน GAP คณะกรรมการตรวจประเมินจะเป็นผู้นัดหมายในการประเมินครั้งต่อไป

12. เกษตรกรรายใดที่ผ่านการประเมินแล้ว ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะส่งหนังสือแจ้งให้ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ออกใบรับรองต่อไป

13. ภายในระยะเวลาที่เกษตรกรได้รับใบรับรองแล้วนั้น คณะกรรมการสนับสนุนการปฏิบัติการแปลงยางพารา ฯ จะเข้าติดตามและประเมินผลเป็นระยะ ๆ โดยไม่ต่ำกว่า 3 ครั้งต่อปี เพื่อรักษามาตรฐานการผลิตของแปลงยางพารานั้น ๆ

14. เกษตรกรที่ได้ใบรับรองคุณภาพแปลงยางพาราแล้วจะมีอายุการรับรอง 2 ปี

15. ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ได้กำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการรับรองมาตรฐาน GAP ดังนี้

คะแนนที่ได้รับ	โรงผลิตราย RSS ที่ผ่านการประเมินแล้ว	โรงผลิตราย RSS ที่ยังไม่ผ่านการประเมิน
มากกว่า 80 คะแนน 70-79.9 คะแนน ต่ำกว่า 69.9	สามารถรักษาสถานะการรับรองตามมาตรฐาน GAP ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขตามมติของคณะกรรมการตรวจประเมินและคณะกรรมการฯจะนัดหมายในการตรวจประเมินครั้งต่อไป ทั้งนี้ในการตรวจประเมินคราวต่อไปจะต้องผ่านการตรวจประเมินโดยได้รับคะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ยกเลิกการรับรองมาตรฐาน GAP	ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขตามมติของคณะกรรมการตรวจประเมินและคณะกรรมการฯจะนัดหมายในการตรวจประเมินในครั้งต่อไปภายในระยะเวลา 6 เดือน หากยังไม่ผ่านการประเมินจะต้องยื่นคำขอใบรับรองใหม่ ให้ทำการปรับปรุงแก้ไขตามมติของคณะกรรมการตรวจประเมินและคณะกรรมการฯจะนัดหมายในการตรวจประเมินในครั้งต่อไปภายในระยะเวลา 6 เดือน หากยังไม่ผ่านการประเมินจะต้องยื่นคำขอใบรับรองใหม่

16. เกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง แล้ว สามารถยื่นคำร้องขอต่ออายุ ตามแบบ GAP5 (เอกสารแนบ 5) ก่อนวันหมดอายุ 60 วัน

17. หากใบรับรองมาตรฐาน GAP แปลงยางพาราหมดอายุแล้ว แปลงยางพารานั้นไม่สามารถนำใบรับรองไปใช้ในการดำเนินงานทางธุรกิจใด ๆ ได้

18. ใบรับรองมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จะถูกยกเลิกตั้งกรณีต่อไปนี้

18.1 หมดอายุตามระยะเวลาที่กำหนด

18.2 ไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา

19. หากเกษตรกรมีความประสงค์จะเพิ่มการรับรองแปลงยางพาราที่อยู่ห่างกันออกไป ให้ทำหนังสือแจ้งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานและฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง จะเพิ่มรหัสแปลงยางพาราให้

ภาคผนวก ข

แบบรายงานสรุปผลการตรวจประเมินแปลงยางพาราและการรวบรวมน้ำยางสด (ควบคุม)

ชื่อ นายทัพหลวง ประทานพร

ที่อยู่ หมู่ 1 ตำบลคูหา อำเภอบ้านค่าย จังหวัดสงขลา 90210

โทรศัพท์มือถือ 08-9298-5356

ผู้ตรวจประเมิน

1. นายจิระศักดิ์ จินดาพล นักวิชาการเกษตร 7
2. นายทวีศักดิ์ อนุศิริ นักวิชาการเกษตร 7
3. นายคณิจ ดวงสุวรรณ นักวิชาการเกษตร 7

วันที่ตรวจประเมิน 26 มิถุนายน 2561

1. การตรวจสอบแปลงยางพารา

สวนยางมีการจัดการที่ดี ตามคำแนะนำมีขนาดต้นสม่ำเสมอมากกว่าร้อยละ 80 หน้ากรีดไม่มีรอยรอยเสียหาย กรีดตามคำแนะนำทั้งมุมกรีดที่ได้้องศาและมีการแบ่งเส้นหน้า หลัง ชัดเจน ถ้วยรองรับน้ำยางสะอาด สวนยางไม่รก มีการใส่ปุ๋ยตามคำแนะนำ

2. การรวบรวมน้ำยางสด

มีวิธีการเก็บรวบรวมน้ำยางสดในภาชนะที่สะอาด น้ำยางกรองก่อนส่งจูดรับซื้อ ภาชนะบรรจุสะอาด ไม่มีคราบสกปรก มีการขนส่งไปยังจูดรับซื้อได้โดยไม่มีสิ่งปนเปื้อนใด ๆ

3. สรุปผลการตรวจประเมิน

ผ่านการตรวจประเมิน เห็นสมควรให้ออกหนังสือรับรองได้

ลงชื่อ.....

(นายจิระศักดิ์ จินดาพล)

ลงชื่อ.....

(นายทวีศักดิ์ อนุศิริ)

ลงชื่อ.....

(นายคณิจ ดวงสุวรรณ)

...../...../.....

ภาคผนวก ค



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คำสั่งสถาบันวิจัยยาง

ที่ /๒๕๖๑

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ควบคุมและผู้ตรวจประเมินแปลงยางพารามาตรฐาน GAP

เพื่อให้การควบคุมคุณภาพแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางให้ได้รับมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางพาราและคณะกรรมการผู้ควบคุมแปลงยางพารา ดังนี้

คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางพารา (Inspectors) ประกอบด้วย

๑) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง	นักบริหาร ๙	ประธานกรรมการ
๒) นางพิศมัย จันทูมา	นักวิชาการเกษตร ๘ (ว)	กรรมการ
๓) นายวิทยา พรหมมี	นักวิชาการเกษตร ๘ (ว)	กรรมการ
๔) นางสาวใจ วารี	นักวิชาการเกษตร	กรรมการ
๕) นายวินัย วารี	เจ้าหน้าที่การเกษตร	กรรมการ
๖) นางธมลวรรณ โทณสิน	นักวิชาการเกษตร ๗ (ว)	กรรมการ
๗) นายสถิตย์ มณีสาร	พนักงานตรวจจำแนกพันธุ์ยาง	กรรมการ
๘) นายโกศล จรัสสูงเนิน	ผู้จัดการควบคุมระบบและการทดสอบ	ที่ปรึกษา
๙) นางสมสิริ เหล็กเพชร	พนักงานการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางพารามีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) ตรวจประเมินและพิจารณาการออกใบรับรองให้กับแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางตามมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยเสนอให้ผู้ว่าการสถาบันวิจัยยางเป็นผู้ลงนามอนุญาต
- ๒) วางแผนให้คำแนะนำและควบคุมการปฏิบัติงานให้กับคณะกรรมการผู้ควบคุมแปลงยางพารา
- ๓) ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
- ๔) ในกรณีที่ตรวจพบว่าแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วไม่ปฏิบัติข้อกำหนด ให้คณะกรรมการฯ พิจารณา

และสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง เพื่อหยุดพักใช้ใบอนุญาตการรับรองมาตรฐาน GAP และให้แปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางนั้นทำการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

- ๕) ในกรณีที่ตรวจพบว่าแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของ

สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP หลังจากที่ได้รับแจ้งให้ทำการปรับปรุงภายในระยะเวลา ๓๐ วันแล้ว ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาและสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการสถาบันวิจัยยาง ลงนามเพื่อยกเลิกการรับรองแปลงยางพาราตามมาตรฐาน GAP ต่อไป

ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางมาตรฐาน GAP บรรลุเป้าหมาย จึงให้บุคคลต่อไปนี้สนับสนุนการปฏิบัติการเป็นคณะกรรมการผู้ควบคุมแปลงยางพารา (Auditor) ประกอบด้วย

๑) นางพิศมัย จันทูมา	นักวิชาการเกษตร ๘ (ว)	ศวย.จะเข็งเทรา (หัวหน้าชุดผู้ควบคุมฯ)
๒) นายทวีศักดิ์ อนุศิริ	นักวิชาการเกษตร ๗	ศวย.จะเข็งเทรา
๓) นางสาวใจ วารี	นักวิชาการเกษตร	ศบท.ต.
๔) นายวินัย วารี	พนักงานการเกษตร	ศบท.ต.
๕) นางสมสิริ เหล็กเพชร	พนักงานการเกษตร	ศวย.จะเข็งเทรา
๖) นายพรอนันต์ หม่อมนวล	พนักงานการเกษตร	ศวย.จะเข็งเทรา
๗) นางสาวจารุณี จำพานิชย์	นักวิชาการเกษตร	ศวย.จะเข็งเทรา
๘) นายจงเจริญ ศรีวโร	พนักงานการเกษตร ๓	ศวย.จะเข็งเทรา
๙) นางชลลวรรณ โทณสิน	นักวิชาการเกษตร ๗ (ว)	ศวย.บุรีรัมย์
๑๐) นายโชคชัย บุญไชยสุริยา	นักวิชาการเกษตร ๓	ศวย.บุรีรัมย์
๑๑) นายสถิตย์ มณีสาร	พนักงานตรวจจำแนกพันธุ์ยาง	ศวย.บุรีรัมย์
๑๒) นายเกษตร แบนสนิท	นักวิชาการเกษตร ๘	ศวย.หนองคาย

และให้มีหน้าที่ ดังนี้

- ๑) ประสานงานเพื่อเตรียมความพร้อมการจัดการสวนยางตามหลักปฏิบัติการเกษตรที่ดี เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GAP
- ๒) แนะนำการปฏิบัติการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนตามมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ให้เกษตรกรชาวสวนยางตามที่ตั้งขอ
- ๓) ควบคุม กำกับดูแล การจัดการสวนยาง การรวบรวมน้ำยางสด จนกว่าเกษตรกรชาวสวนยางสามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

- ๔) สรุปผลการปฏิบัติงานของเกษตรกรชาวสวนยางในการจัดการสวนยางพาราที่ดีให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางพาราทราบ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตรวจประเมินในการออกไปรับรองมาตรฐาน GAP ของสถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๑

ภาคผนวก ง



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

คำสั่งฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

ที่ ๓๓/๒๕๖๐

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ควบคุมและผู้ตรวจประเมินแปลงยางกอนถ้วยมาตรฐาน GAP

เพื่อให้การควบคุมคุณภาพแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยาง ผู้ผลิตยางกอนถ้วยให้ได้มาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ควบคุมและผู้ตรวจประเมินแปลงยางกอนถ้วยมาตรฐาน GAP ดังนี้

คณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน (Inspectors) ประกอบด้วย

๑. นายโกศล จริ่งสูงเนิน	ผู้จัดการควบคุมระบบและการทดสอบ	ที่ปรึกษา
๒. นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย	นักบริหาร ๙	ประธานกรรมการ
๓. นางปรีดีเปรม ทศนกุล	นักวิทยาศาสตร์ ๘	กรรมการ
๔. นายสถิตย์ มณีสาร	พนักงานตรวจจำแนกพันธุ์ยาง	กรรมการ
๕. นายอนุสรณ์ แรมลี	นักวิชาการเกษตร ๘	กรรมการ
๖. นางธมลวรรณ โทณสิน	นักวิชาการเกษตร ๗ (ว)	กรรมการ
๗. นายพิศิษฐ์ พิมพรัตน์	นักวิทยาศาสตร์ ๕ (ว)	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยาง มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- ๑) ตรวจประเมินและพิจารณาการออกใบรับรองให้กับแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย โดยเสนอให้ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง เป็นผู้ลงนามอนุญาต
- ๒) วางแผนให้คำแนะนำและควบคุมการปฏิบัติงานของชุดปฏิบัติการควบคุมคุณภาพการผลิตยางกอนถ้วยมาตรฐาน GAP
- ๓) ติดตามและตรวจสอบการดำเนินการของแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย
- ๔) ในกรณีที่ตรวจพบว่าแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาและสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและ

พัฒนาอุตสาหกรรมยาง เพื่อหยุดพักใช้ใบอนุญาตการรับรองมาตรฐาน GAP และให้แปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางนั้นทำการปรับปรุงแก้ไขภายในระยะเวลา ๓๐ วัน ทั้งนี้ให้เกษตรกรชาวสวนยางนั้นดำเนินการผลิตได้ตามปกติ แต่ห้ามใช้ตราหรือสัญลักษณ์ GAP ในการซื้อขายยาง

- ๕) ในกรณีที่ตรวจพบว่าแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย แล้วละเลยไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP หลังจากที่ได้ทำการปรับปรุงภายในระยะเวลา ๓๐ วันแล้ว ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาและสรุปข้อมูลพร้อมหลักฐานเสนอผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง ลงนามเพื่อยกเลิกการรับรองการผลิตยางก้อนถ้วยมาตรฐาน GAP ต่อไป
- ๖) ในกรณีที่มีข้อขัดแย้งเรื่องคุณภาพยางก้อนถ้วยระหว่างผู้ซื้อกับเกษตรกรชาวสวนยางที่เป็นผู้ผลิตและผู้ขาย ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบและพิจารณาหลักฐานเสนอข้อคิดเห็นและให้คำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด
- ๗) ประสานงานให้การยางแห่งประเทศไทยหรือผู้ซื้อเข้าตรวจสอบการปฏิบัติงานของแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางที่ได้รับมาตรฐาน GAP แล้วเพื่อเป็นการเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้ซื้อ

ทั้งนี้เพื่อให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางผู้ผลิตยางก้อนถ้วยตามมาตรฐาน GAP บรรลุเป้าหมาย จึงให้บุคคลต่อไปนี้สนับสนุนการปฏิบัติการเป็นผู้ควบคุมคุณภาพยางก้อนถ้วย (Auditor) ประกอบด้วย

๑.	นางปรีดีเปรม ทศนกุล	นักวิทยาศาสตร์ ๘	ศบท.ต.(หัวหน้าชุดผู้ควบคุมฯ)
๒.	นางสายใจ วารี	นักวิชาการเกษตร	ศบท.ต.
๓.	นางวัชรีย์ ชุน	นักวิชาการเกษตร	ศบท.ต.
๔.	นายสุวิทย์ หนูผุด	ช่างเครื่องกล	ศบท.ต.
๕.	นางรัชนี หมอกมา	เจ้าพนักงานการเกษตร	ศบท.ต.
๖.	นายวินัย วารี	เจ้าหน้าที่การเกษตร	ศบท.ต.
๗.	นายไมตรี มีทอง	พนักงานการเงินและบัญชี	ศบท.ต.
๘.	นายอดุลย์ ณ วิเชียร	นักวิทยาศาสตร์ ๗ (ว)	ศบท.อ.
๙.	นายพิศิษฐ์ พิมพรัตน์	นักวิทยาศาสตร์ ๕ (ว)	ศบท.อ.
๑๐.	ว่าที่ร้อยตรีหญิงนัยนา ใจรังษี	นักวิทยาศาสตร์	ศบท.อ.
๑๑.	นายทวีศักดิ์ อนุศิริ	พนักงานการเกษตร ๖	ศบท.อ.จะเข้เกราะ
๑๒.	นางธมลวรรณ โทณสิน	นักวิชาการเกษตร ๗ (ว)	ศบท.อ.บุรีรัมย์
๑๓.	นายสถิตย์ มณีสาร	พนักงานตรวจจำแนกพันธุ์ยาง	ศบท.อ.บุรีรัมย์
๑๔.	นายโชคชัย บุญไชยสุริยา	นักวิชาการเกษตร	ศบท.อ.บุรีรัมย์
๑๕.	นายชัชวาลย์ วันเป็งยงเภาว	นักวิชาการเกษตร	ศบท.อ.บุรีรัมย์
๑๖.	นายพุทธิพงษ์ บุญมา	เจ้าพนักงานการเกษตร	ศบท.อ.หนองคาย

- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|
| ๑๗. นายมนัส วงษ์คำชาว | เศรษฐกร | สตก.หนองคาย |
| ๑๘. นายชัยณรงค์ จันทาม | เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ | สตก.หนองคาย |
| ๑๙. นายสิทธิศักดิ์ ประดับเสริม | เจ้าหน้าที่การเกษตร | สตก.หนองคาย |

และให้มีหน้าที่ ดังนี้

๑. ประสานงานเพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตยางก้อนถ้วยตามหลักปฏิบัติการเกษตรที่ดี เพื่อเข้าสู่มาตรฐาน GAP
๒. แนะนำการปฏิบัติการผลิตยางก้อนถ้วยตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ให้เกษตรกรชาวสวนยางตามที่ร้องขอ
๓. ควบคุม กำกับดูแล การผลิตยางก้อนถ้วย จนกว่าเกษตรกรชาวสวนยางสามารถปฏิบัติงานได้ตามมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย
๔. สรุปผลการปฏิบัติงานของเกษตรกรชาวสวนยางผู้ผลิตยางก้อนถ้วยให้คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินแปลงยางของเกษตรกรชาวสวนยางทราบ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตรวจประเมินในการออกใบรับรองมาตรฐาน GAP ของฝ่ายวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมยาง การยางแห่งประเทศไทย ต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางณพรัตน์ วิชิตชลชัย)