



แผนพัฒนารายสินค้าตามแนวทาง BCG MODEL
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา
(ยางพารา)



เอกสารเล่มที่...../๒๕๖๘

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

คำนำ

แผนรายสินค้าตามแนวทาง BCG Model ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา สินค้ายางพาราฉบับนี้ ดำเนินการโดย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ผ่านกลไกคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร โดยเน้นการจัดทำแผนตามแนวทาง BCG Value Chain เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ มุ่งพัฒนาสินค้ายางพารา ซึ่งแผนรายสินค้าฉบับนี้ ประกอบด้วย ๔ ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ ๒ ผลการวิเคราะห์ศักยภาพ และส่วนที่ ๓ แผนพัฒนารายสินค้า BCG เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการนำไปสู่การปฏิบัติตามแผนงาน/โครงการที่วางไว้ และนำไปสู่เป้าหมายเดียวกัน คือ การพัฒนาสินค้ายางพาราอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

สิงหาคม ๒๕๖๘

๗

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป	๑ - ๑๐
๑. ข้อมูลทางกายภาพของพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา	๑
๒. ข้อมูลเชิงพารา	๒
ส่วนที่ ๒ ผลการวิเคราะห์ศักยภาพ (SWOT Analysis)	๑๑ - ๑๒
๑. จุดแข็ง และจุดอ่อนของพื้นที่	๑๑
๒. โอกาสความสามารถความได้เปรียบของพื้นที่	๑๑
๓. ปัญหาและอุปสรรคของพื้นที่	๑๒
ส่วนที่ ๓ แผนพัฒนารายสินค้า BCG	๑๓ - ๒๔
๑. BCG Value Chain	๑๓
๒. แผนงานโครงการรายสินค้า ตามแนวทาง BCG Model ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐	๑๔

บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ข้อมูลทางกายภาพของพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา

๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

พื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ได้แก่ พื้นที่อำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี และอำเภอสะบ้าย้อย มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น ๓,๐๘๒.๒๙ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๙๒๖,๔๓๑.๒๕ ไร่ โดยมีรายละเอียดแต่ละอำเภอ ดังนี้

อำเภอจะนะ ๕๐๔.๔๘ ตารางกิโลเมตร ๓๑๕,๓๐๐ ไร่

อำเภอเทพา ๙๗๘ ตารางกิโลเมตร ๖๑๑,๒๕๐ ไร่

อำเภอนาทวี ๗๔๗ ตารางกิโลเมตร ๔๖๖,๘๗๕ ไร่

อำเภอสะบ้าย้อย ๘๕๒.๘๑ ตารางกิโลเมตร ๕๓๓,๐๐๖.๒๕ ไร่

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดกับ อ่าวไทย และอำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ทิศตะวันออก ติดกับ อ่าวไทย จังหวัดปัตตานี และจังหวัดยะลา

ทิศตะวันตก ติดกับ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอนาหม่อม อำเภอสะเดา

ทิศใต้ ติดกับ จังหวัดยะลา และประเทศมาเลเซีย

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา มีความหลากหลายทางภูมิประเทศ ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ชายฝั่ง และภูเขา โดยมีรายละเอียดแต่ละอำเภอ ดังนี้

อำเภอจะนะ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มสลับกับเนินเขาทอดตัวยาวไปจนจรดชายฝั่งอ่าวไทย ทางด้านทิศตะวันตก และทิศใต้มีลักษณะเป็นภูเขาเตี้ยๆ ต่อเนื่องมาจากเทือกเขาในอำเภอใกล้เคียง ด้านทิศตะวันตกเป็นพื้นที่ชายฝั่งทะเล

อำเภอเทพา ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีแม่น้ำเทพาไหลผ่านลงสู่อ่าวไทย ด้านทิศเหนือเป็นพื้นที่ชายฝั่งทะเล และทิศตะวันตกมีลักษณะเป็นเนินเขา

อำเภอนาทวี ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ และเนินเขา

อำเภอสะบ้าย้อย ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ และภูเขา

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของมรสุมเขตร้อน มีมรสุมพัดผ่านประจำทุกปี คือ

๑) มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม

๒) มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

จากการพัดผ่านของมรสุมที่มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณแตกต่างกัน ทำให้จังหวัดสงขลา มี ๒ ฤดู คือ

๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะนี้เป็นช่วงว่างระหว่างฤดูมรสุมหลังจากสิ้นสุดฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาวแล้ว อากาศ จะเริ่มร้อนและมีอากาศร้อนจัดที่สุดในเดือนเมษายน

๒) ฤดูฝน แบ่งออกเป็น ๒ ระยะ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ปกคลุมตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม โดยกลุ่มฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันตก (ทะเลอันดามัน) ส่วนมากฝนตกในช่วงบ่ายถึงค่ำ ปริมาณและการกระจายของฝนจะน้อยกว่าช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือปกคลุมตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ โดยกลุ่มฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันออก (อ่าวไทย) ซึ่งปริมาณ และการกระจายจะมากกว่ามรสุมตะวันตกเฉียงใต้

๒. ข้อมูลยางพารา

จังหวัดสงขลามีพื้นที่ปลูกยางพารา จำนวน ๒,๑๙๒,๔๔๖ ไร่ โดยพื้นที่ที่ปลูกยางพารามาก ได้แก่ อำเภอสะเดา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอเทพา โดยในปี ๒๕๖๖ จังหวัดสงขลามีผลผลิตเฉลี่ย ๒๐๕ กิโลกรัมต่อไร่ ทั้งนี้ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับความรู้ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการผลิตยางพาราอย่างต่อเนื่องและส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายเดิมที่มีการปลูกยางพาราอย่างยาวนาน นอกจากนี้ จังหวัดสงขลาเป็นที่ตั้งของหน่วยงานที่ให้การส่งเสริมและพัฒนาด้านยางพารา สนับสนุนเงินทุนการปลูกแทนสวนยางเก่าด้วยยางพันธุ์ดี รวมทั้งจัดสร้างโรงรมยางเพื่อปรับปรุงคุณภาพ ผลผลิตของเกษตรกร เช่น การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนล่าง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา การยางแห่งประเทศไทยสาขาทั้ง ๙ แห่ง สำนักตลาดกลางยางพาราจังหวัดสงขลา ศูนย์วิจัยยางสงขลา ศูนย์บริการทดสอบภาคใต้ ภายใต้การดูแลติดตามของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นอกจากนี้ยังมี สถาบันการศึกษาที่ให้ความสนับสนุนการวิจัยด้านยางพาราสงขลาและสถานีทดลองในเครือข่ายทำหน้าที่ ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสม สำหรับการแปรรูปอุตสาหกรรมยางพารา ทั้งนี้ จังหวัดสงขลาเป็นแหล่งแปรรูปยางพาราที่สำคัญของประเทศ

๒.๑ พื้นที่ทางการเกษตรในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดสงขลา ลำดับที่ ๑ จากข้อมูลในแผนที่เกษตรเชิงรุก โดยในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๖ มีเนื้อที่ปลูกยางพารา ๑,๐๘๕,๙๓๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๕๓ ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งจังหวัด เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๑,๐๑๐,๘๙๑ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย ๒๐๘.๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ รายละเอียดดังตาราง

อำเภอ	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต (กก./ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)
จะนะ	๒๒๒,๔๙๘	๒๐๔,๙๘๕	๔๓,๔๕๗	๒๑๒	๘,๓๐๔
เทพา	๒๕๘,๔๕๔	๒๔๒,๐๒๒	๕๒,๐๓๕	๒๑๕	๗,๔๘๖
นาหวี	๓๐๙,๓๕๙	๒๙๒,๒๔๐	๕๗,๘๖๔	๑๙๘	๗,๕๕๒
สะบ้าย้อย	๒๙๕,๖๒๒	๒๗๑,๖๔๔	๕๖,๕๐๒	๒๐๘	๙,๒๕๓
รวม	๑,๐๘๕,๙๓๓	๑,๐๑๐,๘๙๑	๒๐๙,๘๕๘	๒๐๘.๒๕	๓๒,๕๙๕

ที่มา : เอกสารข้อมูลด้านการเกษตรของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ๒๕๖๘

๒.๒ สถานการณ์ด้านการทรัพยากรการผลิต

๑) พันธุ์ยางพาราในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา

(๑) พันธุ์สถาบันวิจัยยาง ๒๕๑ (RRIT ๒๕๑)

- ผลผลิตเนื้อยางแห้งเฉลี่ย ๑๐ ปี ๔๕๗ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ส่วนยางใหม่ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๓๑๗ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี

- การเจริญเติบโตปานกลาง เปลือกเดิมและเปลือกอกใหม่หนาปานกลาง ดีทั้งในระยะก่อนเปิดกรีดและระหว่างกรีด การผลัดใบค่อนข้างช้าและผลัดใบพร้อมกัน สีของน้ำยางและยาแผ่นดิบมีสีขาว

- ระบบกรีดครั้งละต้น วันเว้นวัน

- ต้านทานโรคเส้นดำดีต้านทานโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปทรา โรคราแป้ง โรคใบจุดนูน และโรคราสีชมพูปานกลางมีต้นเปลือกแห้งจำนวนน้อย ต้านทานลมปานกลาง

(๒) RRIM๖๐๐

- ผลผลิตเฉลี่ย ๒๘๙ กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี ผลผลิตเพิ่มขึ้นปานกลางเมื่อใช้สารเคมีเร่งน้ำยาง ผลผลิตลดลงมากในช่วงผลัดใบในพื้นที่แห้งแล้ง

- การเจริญเติบโตปานกลาง เปลือกเดิมบาง และเปลือกอกใหม่หนาปานกลาง

- ควรใช้ระบบกรีดครั้งละต้น วันเว้นวัน

- ต้านทานโรคราแป้งและโรคใบจุดนูนปานกลางอ่อนแอต่อโรคราสีชมพู อ่อนแอมากต่อโรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อไฟทอปทราและโรคเส้นดำ มีต้นเปลือกแห้งจำนวนน้อย ต้านทานลมปานกลาง

๒) ศักยภาพของพื้นที่ปลูกยางพาราในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา

ยางพาราเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดสงขลา เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตยางพาราและแปรรูปยางพาราที่สำคัญของประเทศ ซึ่งเกษตรกรในจังหวัดสงขลาส่วนใหญ่ได้รับความรู้ในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านการผลิตยางพาราอย่างต่อเนื่อง และส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายเดิมที่มีการปลูกยางพารามาอย่างยาวนาน นอกจากนี้จังหวัดสงขลาเป็นที่ตั้งของส่วนราชการที่ให้การส่งเสริมและพัฒนาด้านยางพารา เช่น ศูนย์วิจัยยางสงขลา และสถาบันการศึกษาที่ให้ความสนับสนุนการวิจัยด้านยางพาราอีกด้วย จากฐานข้อมูลในแผนที่เกษตรเชิงรุก หรือ Agri-Map Online ปี ๒๕๖๔ สามารถวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ปลูกยางพาราในเขตพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ได้ดังนี้

ระดับที่ ๑ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S๑) มีเนื้อที่ ๓๔๘,๔๙๖.๒๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๐ ของพื้นที่ศักยภาพของที่ดิน กระจายตัวมากอยู่ในอำเภอนาทวี ๑๐๕,๖๑๔.๔๐ ไร่

ระดับที่ ๒ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S๒) ๑๙๔,๐๒๐.๙๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๘ ของพื้นที่ศักยภาพของที่ดิน กระจายตัวมากอยู่ในอำเภอเทพา ๙๗,๓๗๑.๔๒ ไร่

ระดับที่ ๓ เป็นพื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย (S๓) เนื้อที่ ๒๔,๑๐๘.๖๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๓๓ ของพื้นที่ศักยภาพของที่ดิน กระจายตัวมากอยู่ในอำเภอสบไย้อย ๑๔,๑๖๖.๗๔ ไร่

ระดับที่ ๔ เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีเนื้อที่ ๑๕๗,๘๕๔.๔๖ ไร่ กระจายตัวมากอยู่ในอำเภोजะนะ ๕๗,๐๔๘.๙๒ ไร่

อำเภอ	เนื้อที่ชั้นความเหมาะสม (ไร่)				
	S๑	S๒	S๓	N	รวม
จะนะ	๕๕,๐๕๑.๑๒	๔๙,๙๐๑.๙๐	๒,๒๗๘.๘๕	๕๗,๐๔๘.๙๒	๑๖๘,๒๘๐.๗๙
เทพา	๘๕,๔๙๙.๐๓	๖๗,๓๗๑.๓๒	๒,๙๔๑.๘๐	๓๑,๓๖๒.๔๐	๑๘๗,๑๗๔.๕๕
นาทวี	๑๐๕,๖๑๔.๔๐	๓๘,๙๐๔.๖๘	๔,๗๒๑.๒๙	๔๕,๕๗๒.๑๑	๑๙๔,๘๑๒.๔๘
สะบ้าย้อย	๙๘,๓๓๑.๗๒	๓๗,๘๔๙.๐๑	๑๔,๑๖๖.๗๔	๒๓,๘๗๑.๐๓	๑๗๔,๒๑๘.๕๐
รวม	๓๔๘,๔๙๖.๒๗	๑๙๔,๐๒๐.๙๑	๒๔,๑๐๘.๖๘	๑๕๗,๘๕๔.๔๖	๗๒๔,๔๘๐.๓๒

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา, ๒๕๖๘

๓) สถานการณ์การปลูกยางพาราในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา^๑

พื้นที่ปลูกยางพาราในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๖ ลดลงจากปี ๒๕๖๕ โดยในปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่ปลูก ๑,๐๘๕,๙๓๓ ไร่ แต่พื้นที่เก็บเกี่ยว และผลผลิตต่อต้นมีปริมาณเพิ่มขึ้น ปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่เก็บเกี่ยว ๑,๐๑๐,๘๙๑ ไร่ ผลผลิต ๔๑๗,๐๙๔ ตัน แต่มีผลผลิตเฉลี่ยลดลง ปี ๒๕๖๖ มีผลผลิต/ไร่ เฉลี่ย ๒๐๘.๒๕ กิโลกรัม จำนวนเกษตรกร ๓๒,๕๙๕ ครัวเรือน ซึ่งในพื้นที่อำเภอชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ที่ปลูกยางพารามากที่สุด คือ อำเภอนาทวี (ปลูกมากที่สุดเป็นอันดับ ๒ ของจังหวัดสงขลา) เนื้อที่เพาะปลูก ๓๐๙,๓๕๙ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๒๙๒,๒๔๐ ไร่ ผลผลิต ๕๗,๘๖๔ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่ ๑๙๘ กิโลกรัม รองลงมา เป็นอำเภอสะบ้าย้อย เนื้อที่เพาะปลูก ๒๙๕,๖๒๒ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๒๗๑,๖๔๔ ไร่ ผลผลิต ๕๖,๕๐๒ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย/ไร่ ๒๐๘ กิโลกรัม รายละเอียดดังตาราง

อำเภอ	ปี	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิต (กก./ไร่)	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)
จะนะ	๒๕๖๕	๒๒๒,๘๗๖	๑๙๕,๑๕๘	๔๑,๕๖๙	๒๑๓	๘,๓๐๔
	๒๕๖๖	๒๒๒,๔๙๘	๒๐๔,๙๘๕	๔๓,๔๕๗	๒๑๒	๘,๓๐๔
เทพา	๒๕๖๕	๒๕๙,๑๒๓	๒๓๙,๘๑๖	๕๒,๒๘๐	๒๑๘	๗,๔๘๖
	๒๕๖๖	๒๕๘,๔๕๔	๒๔๒,๐๒๒	๕๒,๐๓๕	๒๑๕	๗,๔๘๖
นาทวี	๒๕๖๕	๓๐๙,๖๕๕	๒๗๙,๘๘๗	๕๘,๗๗๖	๒๑๐	๗,๕๕๒
	๒๕๖๖	๓๐๙,๓๕๙	๒๙๒,๒๔๐	๕๗,๘๖๔	๑๙๘	๗,๕๕๒
สะบ้าย้อย	๒๕๖๕	๒๙๕,๘๔๔	๒๕๑,๖๓๗	๕๔,๑๐๒	๒๑๕	๙,๒๕๓
	๒๕๖๖	๒๙๕,๖๒๒	๒๗๑,๖๔๔	๕๖,๕๐๒	๒๐๘	๙,๒๕๓
รวม	๒๕๖๕	๑,๐๘๗,๔๙๘	๙๖๖,๔๙๘	๒๐๖,๗๒๗	๒๑๔	๓๒,๕๙๕
	๒๕๖๖	๑,๐๘๕,๙๓๓	๑,๐๑๐,๘๙๑	๒๐๙,๘๕๘	๒๐๘.๒๕	๓๒,๕๙๕

^๑ คณะทำงานจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗, (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ๒๕๖๘), หน้า ๗๐.

๒.๓ ราคาขายพาราจังหวัดสงขลา

เดือน	ราคาขายพารา ปี ๒๕๖๗	
	ณ ตลาดกลางยางพาราหาดใหญ่	
	ยางแผ่นดิบ	ยางแผ่นรมควันชั้น ๓
มกราคม	๕๙.๔๔	๖๓.๑๕
กุมภาพันธ์	๗๐.๙๑	๗๓.๕๖
มีนาคม	๘๓.๒๒	๘๖.๓๑
เมษายน	๗๙.๒๕	๘๑.๖๕
พฤษภาคม	๗๘.๔๒	๘๐.๙
มิถุนายน	๗๘.๓๙	๗๙.๘๒
กรกฎาคม	๖๕.๕๔	๖๘.๔๑
สิงหาคม	๗๕.๐๑	๗๘.๙
กันยายน	๘๒.๒๗	๘๕.๕๙
ตุลาคม	๗๗.๙๔	๘๐.๘๒
พฤศจิกายน	๗๐.๒๑	๗๑.๘๗
ธันวาคม	๗๑.๒๘	๗๔.๕๓
เฉลี่ย	๗๔.๓๒	๗๗.๑๓

๒.๔ สถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา

๑) โรคที่สำคัญของยางพารา

(๑) โรคใบร่วงชนิดใหม่ของยางพารา เกิดจากเชื้อรา *Colletotrichum siamense* โดยเชื้อราจะเข้าทำลายใบแก่ ทำให้เกิดแผลแห้งกลมขนาดใหญ่ เนื้อเยื่อตาย สีน้ำตาลถึงขาวซีด แต่ยังมีโครงสร้างใบที่สมบูรณ์ไม่มีสีเหลืองล้อมรอบ และทำให้ใบร่วงอย่างรุนแรง

อาการเริ่มแรกใบล่างมีรอยขีด ลักษณะกลม ใบด้านบนบริเวณเดียวกันเป็นสีเหลือง หรือวงสีน้ำตาลจาง ต่อมาเปลี่ยนเป็นสีดำและเนื้อเยื่อแห้งสีน้ำตาลถึงขาวซีด รอบแผลไม่มีวงสีเหลืองล้อมรอบ ลักษณะแผลกลมขนาดใหญ่ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า ๐.๕ เซนติเมตร เนื้อเยื่อที่แห้งตาย ยังคงมีลักษณะโครงสร้างของใบที่สมบูรณ์ อาการของโรคจะลุกลามขยายใหญ่เป็นแผลกลมซ้อนกัน อาจพบเนื้อเยื่อบางและหลุดขาด ซึ่งเกิดจากเชื้อราชนิดอื่นเข้าย่อยสลาย

อย่างไรก็ตามเชื้อราสามารถเข้าทำลายใบยางระยะเขียวอ่อน และกิ่งอ่อนได้เช่นกัน มักพบในช่วงฤดูแล้งกับต้นยางที่ไม่สมบูรณ์ในสวนยาง หรือในต้นยางเล็ก หากอากาศมีความชื้นสูงและมีน้ำค้างในตอนเช้า ลักษณะเนื้อเยื่อใบแห้งสีซีดถึงขาว ขยายใหญ่ ลักษณะกลม หรือครึ่งวงกลมหากเกิดโรคจากขอบใบ เนื้อเยื่อที่แห้งตายยังคงมีลักษณะโครงสร้างแผ่นใบที่สมบูรณ์เช่นเดียวกับโรคในใบแก่ ยอดอ่อน กิ่งอ่อน หรือก้านใบที่ติดเชื่อมีลักษณะขีดสีดำ ระยะต่อมาเปลี่ยนเป็นสีซีดหรือสีน้ำตาล ใบเขียวแห้ง ทำให้เกิดอาการตายจากยอด ในต้นยางขนาดเล็กอายุกว่า ๓ ปี ซึ่งมีระยะอายุใบยางต่างกันจะพบโรคมกในใบยางแก่ชั้นล่างมากกว่า เชื้อราชนิดนี้อาศัยพืชเชื้อราชนิดนี้ ทั้งพืชยืนต้น ไม้ป่า วัชพืช พืชผัก จนถึงพืชขนาดเล็ก

(๒) โรคใบร่วงที่เกิดจากเชื้อราไฟทอปทอรา (*Phytophthora leaf fall*): ระบาดในช่วงฤดูฝน ทำให้เกิดแผลขีดสีน้ำตาลดำบนก้านใบ ใบเน่าและร่วง นอกจากนี้ยังสามารถเข้าทำลายส่วนอื่นๆ ของต้นยาง เช่น ฝัก กิ่ง และหน่อกรีด

(๓) โรครากขาว (White root disease) เกิดจากเชื้อรา *Rigidoporus microporus* ทำลายระบบราก ทำให้ต้นยางทรุดโทรม ใบเหลือง และตายในที่สุด

(๔) โรคเส้นดำ (Black stripe) เกิดจากเชื้อรา *Phytophthora* spp. ทำให้เกิดรอยดำตามร่องกรีดเปลือกเน่า และน้ำยางไหลน้อยลง

(๕) โรคเปลือกเน่า (Mouldy rot) เกิดจากเชื้อรา *Ceratocystis fimbriata* ทำให้เปลือกยางบริเวณรอยกรีดเน่า

๒) สถานการณ์การระบาดของโรคที่สำคัญในยางพารา (โรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา)

ปี ๒๕๖๗ สถานการณ์การระบาดของโรคใบร่วงชนิดใหม่ในยางพารา อยู่ในสถานการณ์ที่ควบคุมได้ โดยมีการระบาดมากในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม เนื่องจากสภาพภูมิอากาศมีความเหมาะสมต่อการระบาด พื้นที่ที่พบการระบาดมากที่สุด ได้แก่ อำเภอนาทวี เพราะโรคใบร่วงชนิดใหม่นี้มีต้นกำเนิดจากประเทศอินโดนีเซีย และมาเลเซีย แล้วแพร่กระจายเข้ามายังภาคใต้ของประเทศไทย โดยเฉพาะจังหวัดชายแดนภาคใต้เป็นอันดับแรกๆ ซึ่งจังหวัดสงขลาโดยเฉพาะอำเภอนาทวีที่เป็นพื้นที่ชายแดน มีสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสมกับการแพร่ระบาดของเชื้อรา และมีความหนาแน่นของพื้นที่ปลูกยางพารามากที่สุด รายละเอียดดังตาราง

อำเภอ	เดือน (ไร่)											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จะนะ	๓,๑๒๔	๒,๒๕๑	๑,๕๐๐	-	-	-	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐	๕,๑๒๐	๖,๑๑๒	๖,๑๑๒
เทพา	๑๒,๑๙๓	๑๐,๒๒๒	๙,๖๖๓	๑๕	-	-	๒,๒๕๘	๒,๒๕๘	๒,๒๕๘	๑๓,๘๐๕	๑๓,๘๐๕	๓๓,๓๔๑
นาทวี	๑๙๔,๙๑๑	๑๙๕,๔๓๖	๑๙๕,๔๓๖	-	-	-	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐,๖๓๖	๑๐,๖๓๖	๑๐,๖๓๖
สะบ้าย้อย	๒,๐๑๔	๖,๔๘๓	๖,๔๘๓	๗	-	-	๑,๔๓๘	๓,๙๙๕	๓,๙๙๕	๖,๗๔๔	๖,๗๔๔	๘,๐๑๒
รวม	๒๑๒,๙๒๔	๒๑๔,๓๙๒	๒๑๓,๐๘๒	๒๒	-	-	๗,๗๑๖	๑๐,๒๗๓	๑๐,๒๗๓	๓๖,๓๐๕	๓๗,๒๙๗	๕๘,๑๐๑

ที่มา : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา, ๒๕๖๘

๒.๕ สถาบันเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา

๑) สหกรณ์ และกลุ่มเกษตรกร ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๒๓ กลุ่ม^๒

ที่	ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ประเภทสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	รูปสำคัญสหกรณ์	อำเภอ
๑	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านเขาล้าง จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	จะนะ
๒	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านนาหว้า จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	จะนะ
๓	สหกรณ์กองทุนสวนยางรวมใจคนสายสังข์ จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	จะนะ
๔	สหกรณ์กองทุนสวนยางสะพานไม้แก่น จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	จะนะ
๕	สหกรณ์การเกษตรจะนะ จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์การเกษตรทั่วไป/รวบรวมยางพารา	จะนะ
๖	กลุ่มเกษตรกรทำสวนจะโหนด (จะนะ)	กลุ่มเกษตรกรทำสวน		จะนะ
๗	กลุ่มเกษตรกรน้ำเค็มพัฒนาจะนะ (จะนะ)	กลุ่มเกษตรกรทำสวน		จะนะ
๘	สหกรณ์กองทุนสวนยางควนหมากพัฒนา จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	เทพา
๙	สหกรณ์กองทุนสวนยางท่าแมงลัก จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	เทพา
๑๐	สหกรณ์กองทุนสวนยางทุ่งหรี จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา	เทพา

^๒ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา, “ข้อมูลทำเนียบสหกรณ์ภายในจังหวัดสงขลา”, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา,

๑ มกราคม ๒๕๖๘, เข้าถึงเมื่อ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๘, <https://songkhla.web.cpd.go.th/maindata/cooperative-information.html>

ที่	ชื่อสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร	ประเภทสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกร	รูปสำคัญสหกรณ์	อำเภอ
๑๑	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านใหม่ จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	เทพา
๑๒	สหกรณ์กองทุนสวนยางลำโพงพัฒนา จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	เทพา
๑๓	สหกรณ์กองทุนสวนยางหัวสวนพัฒนา จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	เทพา
๑๔	กลุ่มเกษตรกรน้ำยางสดอำเภอเทพา (เทพา)	กลุ่มเกษตรกรทำสวน		เทพา
๑๕	สหกรณ์กองทุนสวนยางทุ่งลิ้งพัฒนา จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	นาทวี
๑๖	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านวัดพัฒนา จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	นาทวี
๑๗	สหกรณ์การเกษตรนาทวี จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์การเกษตรทั่วไป/รวบรวมนายพารา	นาทวี
๑๘	กลุ่มเกษตรกรชาวสวนยาง สกย.นาทวี (นาทวี)	กลุ่มเกษตรกรทำสวน		นาทวี
๑๙	กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านนาปรังพัฒนา (นาทวี)	กลุ่มเกษตรกรทำสวน		นาทวี
๒๐	สหกรณ์กองทุนสวนยางเขาแดง (สะบ้าย้อย ๓) จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	สะบ้าย้อย
๒๑	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโนนด (สะบ้าย้อย ๔) จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	สะบ้าย้อย
๒๒	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านเปียน (สะบ้าย้อย ๗) จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	สะบ้าย้อย
๒๓	สหกรณ์กองทุนสวนยางน้ำเขียว (สะบ้าย้อย ๑๐) จำกัด	สหกรณ์การเกษตร	สหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตรายพารา	สะบ้าย้อย

๒) แปลงใหญ่ ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๘ จำนวน ๒๖ แปลง สมาชิก ๑,๐๗๐ ราย พื้นที่ ๑๓,๖๘๘.๐๙ ไร่^๓

ที่	แปลงใหญ่	แปลงปีหมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	สมาชิก (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๑	แปลงใหญ่อยางพาราคลองทราย	๒๕๕๙ ๑	คลองทราย	นาทวี	๔๔	๔๙๕
๒	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านนาปรังพัฒนา	๒๕๖๒ ๑	คลองขวาง	นาทวี	๕๘	๘๘๔.๖๙
๓	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางควนหมากพัฒนา จำกัด	๒๕๖๒ ๓	วังใหญ่	เทพา	๓๐	๖๔๙.๕๒
๔	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางเขาแดง(สะบ้าย้อย๓) จำกัด	๒๕๖๒ ๓	เขาแดง	สะบ้าย้อย	๓๕	๓๒๑.๕
๕	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางรวมใจคุณายสังข์ จำกัด	๒๕๖๒ ๖	แค	จะนะ	๗๒	๘๙๒.๘๓
๖	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางท่าแมงลัก จำกัด	๒๕๖๓ ๕	สะกอม	เทพา	๓๒	๔๐๗
๗	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ่อทอง (สะบ้าย้อย๖) จำกัด	๒๕๖๓ ๔	สะบ้าย้อย	สะบ้าย้อย	๓๑	๔๗๖
๘	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มน้ำยางสดบ้านเกาะตากพัฒนา	๒๕๖๓ ๒	นาหว้า	จะนะ	๖๓	๓๘๔
๙	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มเกษตรกรทำสวนจะโหนด	๒๕๖๓ ๙	จะโหนด	จะนะ	๗๓	๗๐๗
๑๐	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านใหม่พัฒนา จำกัด	๒๕๖๔ ๔	วังใหญ่	เทพา	๓๒	๗๗๖
๑๑	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางทุ่งหรี จำกัด	๒๕๖๔ ๕	วังใหญ่	เทพา	๓๙	๘๕๖
๑๒	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางเปียน (สะบ้าย้อย๗) จำกัด	๒๕๖๔ ๓	เปียน	สะบ้าย้อย	๓๘	๔๗๓
๑๓	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มเกษตรกรสวนยางบ้านพลีใต้	๒๕๖๔ ๓	นาทวี	นาทวี	๓๘	๔๙๐
๑๔	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านนาหว้า จำกัด	๒๕๖๔ ๑	นาหว้า	จะนะ	๖๙	๔๕๘
๑๕	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์การเกษตรจะนะ จำกัด	๒๕๖๔ ๓	บ้านนา	จะนะ	๖๙	๘๘๖
๑๖	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางหัวสวนพัฒนา จำกัด	๒๕๖๕ ๑	เกาะสะบ้า	เทพา	๓๐	๓๗๐
๑๗	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโนนด (สะบ้าย้อย ๔) จำกัด	๒๕๖๕ ๗	บ้านโนนด	สะบ้าย้อย	๓๒	๔๕๑
๑๘	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มน้ำยางสดบ้านเก่า	๒๕๖๕ ๕	คลองขวาง	นาทวี	๓๓	๗๓๔
๑๙	แปลงใหญ่อยางพารากลุ่มชาวสวนยางบ้านตู่ทรง	๒๕๖๕ ๒	จะโหนด	จะนะ	๔๐	๓๕๓
๒๐	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านเขาค้าง จำกัด	๒๕๖๕ ๖	สะพานไม้แก่น	จะนะ	๓๖	๔๒๑

^๓ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรจังหวัดสงขลา และประธานคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ จังหวัดสงขลา ครั้งที่ ๔/๒๕๖๕ (ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๕), หน้า ๑๙ และครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ (ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗), หน้า ๔๓.

ที่	แปลงใหญ่	แปลงปี	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	สมาชิก (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
๒๑	แปลงใหญ่อยางพาราบ้านทุ่งสาม	๒๕๖๖	๘	จะโหนด	จะนะ	๔๒	๓๗๕
๒๒	แปลงใหญ่อยางพาราสะท้อน ๑	๒๕๖๖	๑	สะท้อน	นาทวี	๓๒	๕๖๗
๒๓	แปลงใหญ่อยางบ้านน้ำเขียว	๒๕๖๗	๔	เขาแดง	สะบ้าย้อย	๔๓	๕๕๗
๒๔	แปลงใหญ่อยางพาราหมู่บ้านชาวสวนยางเฉลิมพระเกียรติปากช่อง	๒๕๖๗	๕	จะโหนด	จะนะ	๓๕	๔๒๔
๒๕	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์กองทุนสวนยางลำไพลพัฒนา จำกัด	๒๕๖๘	๕	ลำไพล	เทพา	๓๐	๔๙๕.๔๐
๒๖	แปลงใหญ่อยางพาราสหกรณ์การเกษตรนาทวี จำกัด	๒๕๖๘	๑	ท่าประดู่	นาทวี	๓๒	๓๗๕.๕๐

๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)^๔

(๑) ศูนย์หลักยางพารา จำนวน ๑ ศูนย์ ได้แก่

ที่	ศูนย์	ตำบล	อำเภอ	จุดเด่นของศูนย์	ประธานศูนย์
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเทพา	เกาะสาบ้า	เทพา	การลดต้นทุนการผลิตยางพารา	นายโกศล จันทระจิต

(๒) ศูนย์เครือข่ายยางพารา - ไม่มี -

๒.๖ การแปรรูปยางพารา

๑) สินค้าเด่นในจังหวัดสงขลา

(๑) ผลิตภัณฑ์จากน้ำยางพารา : น้ำยางข้น ยางคอมพาวด์ ถู่มือยาง หมอน และที่นอนยางพารา

(๒) ผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา : เฟอร์นิเจอร์ไม้ยางพารา และแผ่นไม้อัดยางพารา

(๓) ผลิตภัณฑ์อื่นๆ : รองเท้าบูทยางพารา ฟ้ายางปูคอกสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากใบยางพารา

๒) ตลาด โรงงานและกลุ่มผู้แปรรูปยางพาราที่สำคัญในจังหวัดสงขลา

๒.๑) ตลาดกลาง

(๑) สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดสงขลา ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

๒.๒) ตลาดในพื้นที่

(๑) ตลาดเครือข่ายตลาดกลางยางพาราจังหวัดสงขลา

(๑.๑) น้ำยางสด จำนวน ๑๒ แห่ง

ชื่อตลาด/กลุ่ม	ชื่อตลาด/กลุ่ม
๑. กลุ่มน้ำยางบ้านทัพหลวง	๒. กลุ่มน้ำยางสด ต.ปลักหนู
๓. กลุ่มเกษตรกรทำสวนบ้านนาปรังพัฒนา	๔. กลุ่มเกษตรกรน้ำยางสดอำเภอเทพา
๕. สหกรณ์กองทุนสวนยางควนหมากพัฒนา จำกัด	๖. สหกรณ์การเกษตรจะนะ จำกัด
๗. กลุ่มเกษตรกรทำสวนยาง สกย.นาทวี	๘. สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านโหนด (สะบ้าย้อย ๔) จำกัด
๙. กลุ่มเกษตรกรพลังน้ำยางใหม่	๑๐. กลุ่มน้ำยางสดบ้านเก่า
๑๑. กลุ่มน้ำยางบ้านพรุเตียว	๑๒. กลุ่มน้ำยางสดบ้านพลีไต้

(๑.๒) น้ำยางข้น จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ สหกรณ์การเกษตรจะนะ จำกัด

(๒) บ่อรวบรวมน้ำยางสด โดยกลุ่มธรรมชาติ (กลุ่มพัฒนาชาวสวนยาง) ที่ไม่เป็นนิติบุคคล

^๔ คณะทำงานจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๗, (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา, ๒๕๖๘), หน้า ๑๒๗.

๒.๓) โรงงานแปรรูปยางพาราที่สำคัญ

(๑) กลุ่มบริษัทศรีตรังแอโกรินดัสทรี จำกัด (มหาชน) : เป็นหนึ่งในผู้ผลิตและจัดจำหน่ายยางธรรมชาติครบวงจรรายใหญ่ที่สุดของโลก มีโรงงานหลายแห่งในสงขลา เช่น

- บริษัท ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สาขาสะเดา (ผลิตถุงมือยาง)
- บริษัท ศรีตรังแอโกรินดัสทรี จำกัด (มหาชน) สาขาหาดใหญ่ (ผลิตยางธรรมชาติ)
- บริษัท ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สาขาพะตง หาดใหญ่ (ผลิตถุงมือยาง)
- บริษัท ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สาขาอันวาร์ สะเดา

(๒) บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน): เป็นอีกหนึ่งบริษัทชั้นนำในอุตสาหกรรมยางพารา มีโรงงานที่สำคัญในสงขลา เช่น

- สาขาบางกล่ำ (ผลิตน้ำยางข้น, ยางแท่ง STR ๕L)
- สาขาสะเดา (ผลิตยางแผ่นรมควัน RSS, ยางคอมปาวด์)

(๓) บริษัท ถาวรอุตสาหกรรมยางพารา (๑๙๘๒) จำกัด : ผลิตน้ำยางข้น ตั้งอยู่ในอำเภอสะเดา

(๔) บริษัท เซาท์แลนด์ลาเท็กซ์ จำกัด : ผลิตน้ำยางข้น ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่

(๕) บริษัท จะนะน้ำยาง จำกัด : ผลิตน้ำยางข้น ตั้งอยู่ในอำเภोजะนะ

(๖) บริษัท เซมเพอร์เฟกซ์ เอเชีย จำกัด : ผลิตภัณฑ์ยางอื่น ๆ ซึ่งมิได้จัดประเภท ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่

(๗) บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางข้น จำกัด : ผลิตน้ำยางข้น ยางอัดแท่ง ตั้งอยู่ในอำเภोजะนะ

นอกจากนี้ จังหวัดสงขลา ยังมี นิคมอุตสาหกรรมยางพารา (Rubber City) ในอำเภอหาดใหญ่ ซึ่งเป็นเขตอุตสาหกรรมที่ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมยางพาราชั้นกลางน้ำและปลายน้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้ยางพาราในประเทศ

๒.๗ มาตรฐานสินค้า (ข้อมูลตัวเลข)

- GMP กลุ่มชาวสวนยาง/สถาบันเกษตรกร จำนวน ๒๗ กลุ่ม/สถาบันฯ
- FSC ดำเนินการร่วมกับ บริษัท พาเนล พลัส จำกัด (ปี ๒๕๖๘ อยู่ระหว่างดำเนินการ)
- EUDR น้ำยางสด จำนวน ๔ กลุ่ม ดังนี้
 - กลุ่มน้ำยางพรุเตียว
 - กลุ่มเกษตรกรพลังน้ำยางใหม่
 - สหกรณ์การเกษตรจะนะ จำกัด
 - สหกรณ์กองทุนสวนยางควนหมากพัฒนา จำกัด

๒.๘ แผนงาน/โครงการที่ดำเนินการในพื้นที่อำเภอชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๘

BCG	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
Bio เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)	๑) โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (Smart Farmer) งบประมาณ : จำนวน ๔๘๔,๖๓๒ บาท แหล่งงบประมาณ : งบปกติ (กยท.)	-	-

BCG	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
Bio เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)	๒) โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ ให้เกษตรกรชาวสวนยาง งบประมาณ : จำนวน ๕๗๙,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)	-	-
	๓) โครงการส่งเสริมนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา งบประมาณ : จำนวน ๖๘,๕๑๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)	-	-
	๔) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณ : จำนวน ๒๖๗,๓๗๕ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)	-	-
	๕) โครงการส่งเสริมการทำสวนยาง แบบแปลงใหญ่ งบประมาณ : จำนวน ๔๓,๒๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กสท.)		
	๖) โครงการส่งเสริมการทำสวนยางแบบแปลงใหญ่ งบประมาณ : จำนวน ๒๕๘,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)		
	๗) โครงการส่งเสริมการทำสวนยางแบบแปลงใหญ่ งบประมาณ : จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กสท.)		
	๘) โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ เพื่อความยั่งยืน (BCG) - กิจกรรมกองทุนผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตามหลัก BCG Model (๑ กยท.จ. ๑ กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์) งบประมาณ : จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท - กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกร ชาวสวนยาง ประยุกต์ใช้เทคโนโลยี พลังงานหมุนเวียน ตามหลัก BCG Model งบประมาณ : จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)	-	-
Circular เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)	-	-	-
Green เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)	๑) โครงการส่งเสริมการจัดการสวนยาง อย่างยั่งยืน งบประมาณ : จำนวน ๑,๕๗๕,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณ (กยท.)	-	-

บทที่ ๒

ผลการวิเคราะห์ศักยภาพ (SWOT Analysis)

๑. จุดแข็ง และจุดอ่อนของพื้นที่

๑.๑ จุดแข็ง (Strengths)

๑.๑.๑ พื้นที่อำเภอชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลาเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกยางพารา โดยมีความเหมาะสมสูง (S๑) มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๐ ของพื้นที่ศักยภาพของที่ดิน

๑.๑.๒ มีภูมิอากาศที่มีความเหมาะสมในการปลูกยางพารา โดยมีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงและกระจายตัวตลอดทั้งปี

๑.๑.๓ พื้นที่อำเภอชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลาเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกยางพาราเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอำเภอนาทวี ปลูกยางพาราเป็นอันดับสองของจังหวัดสงขลาทำให้มีวัตถุดิบเพียงพอต่อการผลิตและส่งออก

๑.๑.๔ เป็นพื้นที่ติดกับด่านชายแดน (ด่านศุลกากรบ้านประกอบ) ทำให้สะดวกต่อการขนส่งยางพาราไปยังต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศมาเลเซีย

๑.๑.๕ มีการรวมกลุ่มของเกษตรกร และสหกรณ์ผู้ปลูก/ผลิตยางพารา/รวบรวม/แปรรูปที่มีศักยภาพ

๑.๒ จุดอ่อน (Weaknesses)

๑.๒.๑ โครงสร้างการปลูกยางพาราส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ทำให้มีต้นทุนต่อหน่วยสูง

๑.๒.๒ การแปรรูปยางพาราในพื้นที่อำเภอชายแดนภาคใต้ของจังหวัดสงขลายังไม่หลากหลาย และมีมูลค่าเพิ่มสูงเท่าที่ควร

๑.๒.๓ แรงงานเป็นแรงงานสูงวัย

๑.๒.๔ ปัญหาหลักขโมยยางพาราในพื้นที่

๒. โอกาสความสามารถความได้เปรียบของพื้นที่

๒.๑ ความต้องการผลิตภัณฑ์ยางพาราในตลาดโลกยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยานยนต์ การแพทย์ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ

๒.๒ การลงทุนของโรงงานผลิตถุงมือยางและผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ในจังหวัดสงขลา เป็นการเพิ่มโอกาสในการใช้ผลผลิตยางพาราในพื้นที่

๒.๓ นโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมยางพาราของภาครัฐ เช่น การจัดตั้ง Rubber City ในสงขลา อาจช่วยเพิ่มมูลค่าและขยายตลาด

๒.๔ ความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านในการพัฒนาอุตสาหกรรมยางพาราร่วมกันอาจสร้างโอกาสใหม่ๆ

๒.๕ จังหวัดสงขลา มีตลาดกลางยางพารา และนิคมอุตสาหกรรมยางพารา (Rubber City) ในอำเภอหาดใหญ่ ซึ่งเป็นตลาดขนาดใหญ่ และนิคมอุตสาหกรรมเป็นเขตที่ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมยางพาราชั้นกลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่าการใช้ยางพาราในพื้นที่

๓. ปัญหาและอุปสรรคของพื้นที่

- ๓.๑ ประเทศผู้ผลิตยางพารารายใหญ่อื่นๆ เช่น อินโดนีเซียและมาเลเซีย เป็นคู่แข่งสำคัญ
- ๓.๒ ประเทศเพื่อนบ้านอาจพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตและส่งออกยางพารามากขึ้น
- ๓.๓ สถานการณ์โรคระบาดอาจส่งผลกระทบต่อห่วงโซ่อุปทานของยางพารา
- ๓.๔ การที่ผู้ซื้อชาวต่างชาติเข้ามาติดต่อซื้อยางพาราโดยตรงจากเกษตรกรหรือพ่อค้าคนกลาง อาจลดบทบาทของผู้ประกอบการส่งออกในพื้นที่
- ๓.๕ ราคายางพาราในตลาดโลกมีความผันผวนสูง ส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการ
- ๓.๖ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปริมาณน้ำฝนที่เพิ่มขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตและจำนวนวันที่สามารถกรีดยางได้ และทำให้เกิดการระบาดของโรคในยางพารา
- ๓.๗ พื้นที่ปลูกยางพาราลดลง เนื่องจากนโยบายของภาครัฐ (อดีต) ที่ลดพื้นที่ปลูกยางพารา และการส่งเสริมการปลูกพืชอื่นทดแทน นโยบายการควบคุมพื้นที่ปลูกยางใหม่ (โซนนิ่ง) รวมถึงการแพร่ระบาดของโรคในยางพาราที่มีความรุนแรง จนเกษตรกรไม่สามารถแก้ไขได้
- ๓.๘ ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จากยางธรรมชาติพยายามคิดค้นเทคโนโลยีการพัฒนายางสังเคราะห์ให้มีคุณสมบัติทดแทนยางธรรมชาติ ได้มากขึ้น
- ๓.๙ กฎหมายว่าด้วยสินค้าที่ปลอดจากการตัดไม้ทำลายป่า (EU Deforestation Regulation : EUDR) อาจส่งผลกระทบต่อการส่งออกยางพาราไปยังสหภาพยุโรป

บทที่ ๓
แผนพัฒนารายสินค้า BCG

๑. BCG Value Chain

BCG Value Chain	ต้นทาง (เกษตรกร)	กลางทาง (สถาบันเกษตรกร,ผู้ประกอบการ)	ปลายทาง (อุตสาหกรรม)
Bio เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)	๑. รูปแบบการปลูกสร้างสวนยางพารา มีผลต่อคุณภาพดินทางกายภาพทั้ง โครงสร้างและการเก็บน้ำ ๒. การจัดการปุ๋ยและดินปลูกยางพารา ที่จำเพาะเจาะจงกับพื้นที่ ๓. การจัดการระบบกรีดยางทางเลือก เช่น หมวกคลุมยางกรีดยางหน้าฝน ฯลฯ ๔. มาตรฐานการจัดการสวนยางอย่าง ยั่งยืนทั้งระบบ (เช่น FSC, GAP, PEFC) ๕. สนับสนุนการนำองค์ความรู้จากการวิจัย เทคโนโลยีการปลูกและเก็บเกี่ยว ยางพารา เพื่อใช้งานจริง หรือต่อยอด ในเชิงพาณิชย์ ๖. เทคโนโลยีการจัดการและการแก้ไข ปัญหาการผลิต ๗. การจัดการโรคอุบัติใหม่	๑. รวมกลุ่มผลิตน้ำยางคุณภาพ / ยางก้อนถ้วยมาตรฐาน/ยางแผ่น ดิบ/ยางรมควัน /ยางเครป ฯลฯ ให้มีมาตรฐานตามความต้องการ ของโรงงานพัฒนาคุณภาพน้ำยาง และผลผลิตกลางน้ำให้สอดคล้อง กับความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรมและได้ มาตรฐานระดับสากล เช่น GMP/FSC เป็นต้น ๒. ส่งเสริม สนับสนุนโรงงานผลิต น้ำยางข้น โรงงานผลิตยางแท่ง, ยางแผ่นรมควันอัดก้อน ๓. จัดตั้ง พัฒนาศูนย์ทดสอบ มาตรฐานยางวัตถุดิบ และ ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็น ผู้กำหนด ควบคุมมาตรฐาน การผลิตและมาตรฐานยางขึ้นต้น และเป็นผู้นำในการตรวจสอบ มาตรฐานยางวัตถุดิบระดับโลก ๔. ส่งเสริมยางไทยให้เป็นที่ยอมรับ ความเชื่อมั่นในคุณภาพยาง และ สร้างความตระหนักรู้แก่ผู้บริโภค ถึงคุณค่าของยางธรรมชาติ ในการใช้ทดแทนยางสังเคราะห์ และพลาสติก	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนสถาบัน เกษตรกรขยายการลงทุนใน อุตสาหกรรมขั้นกลางน้ำ และ เชื่อมโยงการผลิต และการค้า ยาง กับผู้ใช้โดยตรง ๒. เสริมสร้างความเข้มแข็ง ด้านเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ ยางพาราเดิม และผลิตภัณฑ์ใหม่ ในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยการนำ องค์ความรู้จากการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ยางพารา เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน/ ครอบส่วนแบ่งการตลาดทั้งในประเทศ - ต่างประเทศ ๓. ส่งเสริมผู้ประกอบการไทยลงทุน ขยายฐานการผลิตและการค้า ยางพาราในกลุ่มประเทศผู้ผลิต ยางพารา และส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากข้อตกลงการค้าเสรี ๔. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากยางพารา ๕. การดำเนินงานตามแผนนิคม อุตสาหกรรมยางพารา (RUBBER CITY) ในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ ๖. การจัดตั้งศูนย์กลางการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ยางพาราโลก
Circular เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)	๑. ใบ กิ่ง-ก้านยางพารา (ปุ๋ยหมัก) ๒. ไม้ฟันจากต้น-กิ่ง-ก้าน ยางพารา (เชื้อเพลิง)	๑. ไม้ยางพารา (ไม้ซุง, ไม้ท่อน) ๒. แปรรูปใบยาง (ดอกไม้แห้ง) ๓. ไม้ยางพาราแปรรูป (ไม้แผ่น) ๔. ผลิตภัณฑ์จากไม้ยางพารา ๕. เชื้อเพลิงสำหรับโรงไฟฟ้า ชีวมวล	๑. ขี้เถ้า/ขี้เลื่อยจากโรงงานไม้ยาง และโรงงานชีวมวล (ปุ๋ย) ๒. เนื้อยางเหลือจากอุตสาหกรรม เข้าสู่กระบวนการผลิตใหม่ (ยางสกี) ๓. การผลิตเซรามิกจากน้ำทิ้งจากโรงม ยาง (เครื่องสำอาง/เวชภัณฑ์)

BCG Value Chain	ต้นทาง (เกษตรกร)	กลางทาง (สถาบันเกษตรกร,ผู้ประกอบ)	ปลายทาง (อุตสาหกรรม)
Green เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)	๑. การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกระตุ้นเสริมภูมิคุ้มกันให้ลำต้น/หน่อยาง สามารถต้านทานการเข้าทำลายของเชื้อสาเหตุโรคใบร่วงยางพารา ๒. รูปแบบการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ร่วมกับยางพารา เกื้อกูลกันระหว่างพืชและปฏิกูลจากการเลี้ยงสัตว์ (เพิ่มรายได้) ๓. สารจับตัวน้ำยาง ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๔. ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางพาราที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น สินค้าไบโอเทคน้ำยางสด วัสดุทางวิศวกรรมเวชภัณฑ์ขั้นสูง เป็นต้น เพื่อลดการกีดกันทางการค้า ๕. สร้าง ปรับปรุงแนวทางแก้ไขปัญหาสวนยางที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ และสนับสนุนให้เกษตรกรชาวสวนยางยื่นขอใบรับรองมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ๖. สร้างวิสัยทัศน์ใหม่เกี่ยวกับความหลากหลายของสวนยางพาราที่สามารถเพิ่มรายได้ครัวเรือนในภาพรวมและสู่ความยั่งยืนได้	๑. เชื่อมโยงการท่องเที่ยวสวนยางผสม โดยชุมชน และ Route กับการท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดสงขลา และการประชาสัมพันธ์ ๒. ส่งเสริมงานวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ในด้านกระบวนการผลิต เทคโนโลยีประหยัดแรงงาน การผลิตอัดโน้มนิตพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ยางพาราที่หลากหลายและผลิตภัณฑ์ใหม่	๑. ส่งเสริมการใช้ยางภายในประเทศ

ที่มา : แผน BCG สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๕

๒. แผนงานโครงการรายสินค้า ตามแนวทาง BCG Model ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

BCG	ต้นทาง	กลางทาง	ปลายทาง
Bio เศรษฐกิจชีวภาพ (Bio Economy)	-	-	-
Circular เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)	๑) โครงการผลิตถ่านไบโอชาร์ (ปี ๒๕๖๙) งบประมาณ : ๓๒๑,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบปกติ (กยท.)		
Green เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy)	-	-	-