

เอกสารแนบ ๓.๗
การขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG Model ด้านการเกษตร
จังหวัดสงขลา

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้า ข้าว		จังหวัดสงขลา		
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
B สร้าง มูลค่า	๑. ปริมาณผลผลิตข้าว ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๘๖,๗๒๕ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๔๙๙ กก./ไร่ มูลค่า ๖๕๐.๒๙ ลบ. (ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา) ๒. การแปรรูปผลิตภัณฑ์เป็นข้าวสาร ๑) ข้าวสารขาว ๕ % ปริมาณ ๑,๐๕๗ ตัน/ปี มูลค่า ๑๙,๐๒๖,๐๐๐ บาท ๒) ข้าวสารหอมปทุม ปริมาณ ๑๖๙ ตัน/ปี มูลค่า ๓,๒๑๑,๐๐๐ บาท (ที่มา: สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา)	๑. ผลกระทบจากสถานการณ์น้ำในทะเลสาบสงขลา มีค่าความเค็มสูงเกินมาตรฐาน (เกินกว่า ๑.๕๐ กรัม/ลิตร) ไม่สามารถดึงน้ำมาใช้ในภาคการเกษตร ในพื้นที่อำเภอระโนด อำเภอกระเส็นรุ้งและอำเภอ สทิงพระได้ โดยเฉพาะพื้นที่นาข้าวในทุ่งระโนดกว่า ๖ หมื่นไร่ ที่มีทั้งข้าวเพิ่งแตกกอ เพิ่งออกรวงและ รอเก็บเกี่ยว ๒. ผลกระทบจากฤดูกาลเปลี่ยนแปลง ส่งผลต่อการ วางแผนการปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ตาก อบ) ๓. เกษตรกรทำนาที่ไม่เป็นสมาชิกของแปลงใหญ่ ใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ไม่ถูกต้อง ไม่มีการวิเคราะห์ คุณภาพของดินก่อนปลูกข้าว ทำให้ต้นทุนการผลิต สูงและไม่สามารถเพิ่มผลผลิตข้าวได้มาก	๑.หน่วยงานชลประทานติดตั้งเครื่องสูบน้ำบริเวณที่มีแหล่งน้ำจืดในคลองชลประทานและคลองธรรมชาติต่าง ๆ ๒.ขอใช้น้ำจากคลองชะอวด-แพรกเมือง โดยผันน้ำลงสู่ทะเลสาบสงขลาตอนบน แล้วสูบน้ำไปยังคลองพลเอกอาทิตย์ และคลองสาขาต่างๆ เพื่อลดการใช้น้ำจากป่าพรุทะเลน้อย สามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตรและพื้นที่ที่ประสบปัญหาน้ำเค็มได้ ๓. แนะนำการใช้ปุ๋ยในนาข้าวตาม ค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต	๑. ให้มีระบบชลประทานครอบคลุมทุกพื้นที่เพาะปลูก ๒. ให้มีระบบป้องกันน้ำเค็ม และป้องกันพื้นที่น้ำท่วมในฤดูน้ำหลากในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ ๓. ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์หรือเครื่องอบลดความชื้น ตามศักยภาพกลุ่มในแต่ละพื้นที่ ๔ ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่
C หมุน เวียน	๑. การปรับปรุงบำรุงดินด้วยตอซัง (งดเผาตอซัง) ๒. ฟางข้าว/วัชพืช (ปุ๋ยบำรุงดิน/พืชอาหารสัตว์/วัสดุคลุมดินพืชผัก) ๓. แกลบ (บำรุงดิน/เชื้อเพลิง/เลี้ยงสัตว์) ๔. รำข้าว (อาหารสัตว์ ส่งโรงงานแปรรูป)	๑. ฟางข้าว/แกลบ/ต้นข้าว/รำข้าว บางส่วนยังเหลือทิ้ง ทำให้ ไม่เกิดมูลค่า	๑. แปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ เช่น คูกี้รำข้าว เครื่องดื่มหมักข้าวสังขยหัด ผลิตภัณฑ์จากฟางข้าว เช่น กระถางปลูกต้นไม้ หมวก	๑. สกัดน้ำมันรำข้าว/ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอางค์ ๒. เชื่อมโยงองค์ความรู้ด้าน การแปรรูปผลิตภัณฑ์วัสดุเหลือใช้จากหน่วยงานต่างๆ ให้เกษตรกรสามารถนำมาปฏิบัติได้จริง

สินค้า ข้าว จังหวัดสงขลา (ต่อ)				
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
G สมดุล และ ยั่งยืน	๑. การได้รับการรับรองมาตรฐาน ๑) ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) จำนวน ๓ กลุ่ม ๕๗ ราย ๓๗๐ ไร่ ๒) ได้รับการรับรองระบบการผลิตข้าว GAP แบบกลุ่ม มกษ.๔๔๐๑-๒๕๕๑ จำนวน ๒ ราย ๗ ไร่ และ มกษ.๔๔๐๐-๒๕๕๒ จำนวน ๒ ราย ๑๐ ไร่ ๒. การจัดการน้ำในนาข้าวจากพลังงานธรรมชาติ ๓. การทำนาแบบประณีต การวิเคราะห์ดิน/ใช้ชีวภาพปรับปรุงบำรุงดิน เลิกใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า ทำให้ได้ข้าวที่ดีมีคุณภาพปลอดภัย จัดการโรคและแมลงศัตรูข้าวโดยชีววิธี ๔. การปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์หลังนา (เปิดโล่ง ช่วยกำจัดศัตรูพืชข้าว/ปลูกพืชผัก สมุนไพร ถั่ว ปอเทือง ปรับปรุงบำรุงดิน เลี้ยงปลาในช่วงทำนาเสริมรายได้ ๕. พัฒนาแปลงใหญ่/วิสาหกิจชุมชนข้าว เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตั้งแต่กระบวนการผลิต แปรรูป การเชื่อมโยงสินค้าอื่น ๆ ในท้องถิ่น เพื่อจำหน่ายนักท่องเที่ยว	๑. เกษตรกรยังคงใช้สารเคมี และใช้ปุ๋ยเคมีเกินความจำเป็น ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ดิน และผลผลิต ๒. ขาดเทคโนโลยีการผลิตข้าวให้ได้ปริมาณต่อไร่ และคุณภาพที่สูงขึ้น	๑. แนะนำให้เกษตรกรปลูกข้าวในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมและปลูกพืชชนิดอื่นทดแทนข้าวในพื้นที่ความเหมาะสม S๓ และ N ๒. ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรใช้น้ำอย่างประหยัดและรู้คุณค่าในช่วงภาวะวิกฤต ๓. แนะนำให้เกษตรกรใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี อย่างเหมาะสมหรือใช้สารอินทรีย์/ชีวภาพทดแทน มีการบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด ๔. เกษตรกรใช้โดรนในการฉีดพ่นฮอร์โมนและสารเคมี ทำให้ลดปริมาณการใช้/ลดต้นทุนการผลิต ๕. เกษตรกรใช้รถดำนา ทำให้ข้าวแตกกอได้ดี และผลผลิตเพิ่มขึ้น	๑. เพิ่มพื้นที่ที่เหมาะสม ปลูกข้าวอินทรีย์ให้ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น ๒. เพิ่มพื้นที่การรับรองมาตรฐาน GAP ข้าว ๓. นำผลงานวิจัยในการย่อยสลายฟางข้าวและ ทอซังไปใช้ในพื้นที่นาข้าวให้เป็นรูปธรรม ๔. ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการทำนา โดยการใช้ โดรน และรถดำนา

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้า ยางพารา		จังหวัดสงขลา		
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
B สร้าง มูลค่า	๑. ปริมาณผลผลิตยางพารา ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๔๓๗,๒๒๖ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๒๓๔ กก./ไร่ มูลค่า ๒๑,๘๖๑.๓๐ ล้านบาท/ปี (ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา) ๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ๑) ยางแผ่นดิบ จำนวน ๒,๑๓๙,๓๒๙ กก.ๆ ละ ๕๗.๕๖ บาท มูลค่า ๑๑๑,๒๙๕,๗๗๗ บาท ๒) ยางแผ่นรมควัน จำนวน ๒๓,๗๔๘,๕๒๘ กก. กก. ละ ๖๑.๐๑ บาท มูลค่า ๑๔๒,๒๓๔๙,๒๙๖ บาท (ที่มา: สำนักงานตลาดกลางยางพาราสงขลา) ๓) ผลิตภัณฑ์จากยางพารา - รองเท้าบูท ปริมาณการใช้ยาง ๑,๗๘๕๗๐ กก. มูลค่า ๑๘๓,๖๗๔ บาท - แบรีเออร์ ปริมาณการใช้ยาง ๙๑๒,๒๐๔๕๐ กก. มูลค่า ๑๔๖,๒๒๔,๐๙๔ บาท - รองเท้า Growy กันลื่น ปริมาณการใช้ยาง ๒๐๐ กก. มูลค่า ๒๖,๐๘๘ บาท ๔) อื่น ๆ เช่น กุญแจ ขั้วตักน้ำยาง จานรองแก้ว ตักตาดิตตู่เย้น ปริมาณการใช้ยาง ๑,๓๙๐ กก. มูลค่า ๑๑,๔๑๓ บาท (ที่มา : การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา	๑. ปัญหาเรื่องโรคระบาด ๑) โรคใบร่วงจากเชื้อไฟทอปโทรา ช่วงฤดูฝน สลับอากาศร้อน ๒) โรคใบร่วงชนิดใหม่จากเชื้อคอลเลทโททริกัม ระบาดช่วงฤดูผลตกชุก ๓) โรคเส้นดำ ระบาดช่วงฤดูฝน ๔) โรคราขาว เกิดทุกฤดูกาล และแพร่กระจายในฤดูฝน ส่งผลให้ผลผลิตเสียหาย ลดลงทั้งปริมาณและคุณภาพ ทำให้เกษตรกรขาดทุนหรือรายได้ลดลง ๒. ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากเกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีในปริมาณมาก ขาดการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ผลผลิตตกต่ำ ไม่ได้คุณภาพ ๓. เกษตรกรยังเข้าไม่ถึงเทคโนโลยี และยังไม่นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการผลิต และการเก็บเกี่ยว	๑. การจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับการจัดการสวนยางพารา เช่น การปรับปรุงพันธุ์และการขยายพันธุ์ยางพารา การจัดการดินและปุ๋ย การจัดการโรคและแมลง การจัดการด้านการเก็บเกี่ยวผลผลิตที่ถูกต้องวิธีและอื่น ๆ ๒.การแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านโรคระบาด และข้อมูลด้านการตลาดยางผ่านสื่อที่เหมาะสม เข้าใจง่าย ๓. แนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่และลดต้นทุนการผลิต	๑. การวิจัยและพัฒนา โดยการเพิ่มผลิิตภาพ ผลผลิต และลดต้นทุน ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรม การเก็บเกี่ยวผลผลิตยางพาราที่เหมาะสม เพื่อชะลอการโค่นและลดแรงงานเก็บเกี่ยว ๓. การขับเคลื่อนสวนยางพาราอย่างยั่งยืน GAP ในวงกว้างระดับพื้นที่/สร้างต้นแบบ/สถาบันเกษตรกร/โรงงาน ๔. รัฐบาลกำหนดนโยบายให้ความช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนยาง เช่น ประกันราคายางพารา หาดตลาดใหม่ๆ เพื่อระบายยางพารา เป็นต้น ๕.การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมยางพารา ๑) จัดมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ ๒) เร่งรัดกระบวนการรับรองคุณภาพ ๓) ส่งเสริมให้เพิ่มการลงทุน ๔) ส่งเสริมให้มีการใช้ยางพาราในประเทศเพิ่มขึ้น

สินค้า ยางพารา จังหวัดสงขลา (ต่อ)				
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
C หมุน เวียน	๑. ใบยางพารา ทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ ดอกไม้แห้ง ผ้ามัดย้อม ๒. ไม้ยางพารา (ไม้ซุง ไม้ท่อน) แปรรูปเป็นไม้แผ่น เฟอร์นิเจอร์ ๓. ไม้ฟืน (เชื้อเพลิง) ๔. ปุ๋ย (ซื้อได้จากโรงงานไม้ยางและโรงงานชีวมวล)	๑. เกษตรกรขาดความรู้ในการนำวัสดุเหลือใช้จากยางพารา มาสร้างมูลค่า	๑. ส่งเสริมการแปรรูปใบยางพารา เป็น ดอกไม้แห้ง, ผ้ามัดย้อม, ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากส่วนต่าง ๆ ของยางพารานอกเหนือจากน้ำยางพาราให้มากขึ้น เช่น ใบ กิ่ง เมล็ด เปลือกหรือขี้เลื่อย เป็นต้น
G สมดุล และ ยั่งยืน	๑. การได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ๑) แปลงที่ผ่านการตรวจประเมินมาตรฐาน GAP จำนวน ๓ แปลง รวม ๓๐ ไร่ ๒) กลุ่มผลิตน้ำยางสดได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต GAP จำนวน ๑ กลุ่ม สมาชิก ๑๘ ราย ๓) กลุ่มรวบรวมน้ำยางสดได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จำนวน ๒๓ กลุ่ม ๔) สถาบันเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ประจำปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ จำนวน ๖ แห่ง ๕) โรงรมยางแผ่นรมควันที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จำนวน ๕ แห่ง ๖) โรงอัดก้อนยางที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP จำนวน ๑ แห่ง ๒. ส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรแปรรูปผลิตภัณฑ์ยาง เช่น ผลิตรองเท้าบูท รองเท้าแตะ แผ่นยางปูพื้น แผ่นยางครอบแบรีเออร์	๑. เกษตรกรยังคงใช้สารเคมี และใช้ปุ๋ยเคมีเกินความจำเป็น ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ดิน และผลผลิต ๒. เกษตรกรจำเป็นต้องใช้แอมโมเนียเพื่อรักษาสภาพน้ำยางเป็นกระบวนการผลิตที่ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑. การนำน้ำยางข้นผสมกับแอสฟัลต์ ซีเมนต์เพื่อทำถนน ทดแทนการใช้น้ำยางข้นทางการค้า ๒. การรักษาสภาพน้ำยางสดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	๑. ส่งเสริมการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน (FSC) ให้มากขึ้น ๒. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรสวนยางสมรม โดยชุมชนและเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา

สินค้า ยางพารา จังหวัดสงขลา (ต่อ)				
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตาม แนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
	๓. การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกระตุ้นเสริมภูมิคุ้มกันให้ ลำต้น ป้องกันการเข้าทำลายของเชื้อ สาเหตุ โรคใบ ร่วงยางพาราชนิดใหม่ และรักษาหน้ายาง ๔. การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ร่วมกับยางพารา เกื้อกูลกันระหว่างพืชและปศุสัตว์จากการเลี้ยงสัตว์ (เพิ่มรายได้)			

การดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model ด้านการเกษตร

สินค้า ทูเรียน		จังหวัดสงขลา		
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
B สร้าง มูลค่า	ปริมาณผลผลิตทูเรียน ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๓,๔๓๗ ตัน ผลผลิตเฉลี่ย ๘๔๖ กก./ไร่ ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ ๑๓๑.๕๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๑,๗๖๖.๙๖ ล้านบาท (ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา)	๑. ขาดเทคโนโลยีในด้านการผลิต การเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ รวมไปถึงการขนส่งที่เหมาะสม ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ปัญหาเรื่องโรคและแมลงของทูเรียน ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่า (ไฟทอปเธอรา) โรคเชื้อราสีชมพู ปัญหาหนอนเจาะทูเรียน และปัญหาทูเรียนไส้ซึ่ม ส่งผลให้ผลผลิตไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรยังเข้าไม่ถึงเทคโนโลยีในการผลิต และการเก็บเกี่ยว ๔. เกษตรกรบางรายเก็บเกี่ยวทูเรียนในระยะที่ไม่เหมาะสมออกจำหน่ายสู่ท้องตลาด (ทูเรียนอ่อน)	๑. ส่งเสริมเกษตรกรให้ผลิตทูเรียนในระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) และระบบมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) ๒. ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการเก็บเกี่ยวทูเรียน ๓. ดำเนินการตามมาตรการควบคุม ป้องกัน และแก้ไขปัญหาทูเรียนอ่อนออกสู่ตลาด ปี ๒๕๖๖	๑. เทคโนโลยีและนวัตกรรม เช่น ระบบน้ำอัจฉริยะ/โดรนพ่นปุ๋ย หรือยา/Agri Map/การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อนำมาช่วยในการผลิต การเก็บเกี่ยว และประเมินผลด้านต่าง ๆ
C หมุน เวียน	๑. ทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยอินทรีย์ จากใบและเปลือกทูเรียน ๒. เปลือกทูเรียนทำอาหารสัตว์	๑. ขาดการจัดการเปลือกทูเรียนที่เหลือจากการขายเนื้อทูเรียน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	๑. นำเปลือกทูเรียน มาทำปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยอินทรีย์, ส่วนผสมอาหารสัตว์	๑. วิจัยและพัฒนาเครื่องจักรในการแปรรูปเปลือกทูเรียน เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

สินค้า ทูเรียน		จังหวัดสงขลา (ต่อ)		
Model	ผลการดำเนินงานตามแนวทาง BCG Model (ที่ดำเนินการไปแล้ว) (Output Outcom)	Pain point (ปัญหา) จากการวิเคราะห์ตามแนวทาง BCG Model	ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นระหว่าง พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๖๖ (แก้ Pain point) (Output Outcom)	ความต้องการเพิ่มเติม
G สมดุล และ ยั่งยืน	๑. ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร GAP จำนวน ๑๕๙ ราย พื้นที่รวม ๔๘๙.๐๕ ไร่ (ที่มา: ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา) ๒. การจัดการน้ำในสวนทุเรียนจากพลังงานธรรมชาติ ๓. การวิเคราะห์ดิน/ใช้ชีวภาพปรับปรุงบำรุงดิน/ จัดการโรคและแมลงศัตรูทุเรียนโดยชีววิธี/ลดการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า ทำให้ได้ทุเรียนที่ดีมีคุณภาพปลอดภัยจากสารพิษ ๔. พัฒนาแปลงใหญ่ทุเรียน เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตั้งแต่กระบวนการผลิตแปรรูป การเชื่อมโยงสินค้าอื่น ๆ ในท้องถิ่นเพื่อจำหน่ายนักท่องเที่ยว	๑. เกษตรกรยังคงใช้สารเคมี และใช้ปุ๋ยเคมีเกินความจำเป็น ทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แหล่งน้ำ ดิน และผลผลิต ๒. ขาดเทคโนโลยีการผลิตทุเรียนให้ได้ ปริมาณ และคุณภาพ	๑. ส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic Thailand) จำนวน ๘ ราย พื้นที่ ๑๘ ไร่ และรับรองมาตรฐาน GAP จำนวน ๑๕๙ ราย พื้นที่รวม ๔๔๕.๐๕ ไร่ ๒. แนะนำให้เกษตรกรปลูกทุเรียนในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม เพื่อเพิ่มผลผลิต	๑. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและกิจกรรมท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๒. ส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีการให้น้ำอัจฉริยะสำหรับควบคุมการให้น้ำในสวนทุเรียน ลดความสูญเสียทุเรียนร่วง ลดค่าน้ำ/ค่าปุ๋ย