

เอกสารแนบ ๔.๑ (๒)

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา

“เกษตรกรอยู่ดีกินดี สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง ใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน”

คำนิยาม

เกษตรกรอยู่ดีกินดี หมายถึง เกษตรกรมีความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐานสินค้าเกษตร มีความมั่นคงทางด้านอาหารในชุมชน มีรายได้ที่เพียงพอจากการประกอบอาชีพทางการเกษตร มีการยกระดับศักยภาพ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรด้วยการรวมกลุ่ม และสร้างเครือข่ายทางการเกษตร มีการสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ ทายาทเกษตรกร และพัฒนาทักษะเกษตรกรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และสามารถแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกรอย่างเป็นระบบ

สินค้าเกษตรมีมูลค่าสูง หมายถึง การยกระดับการผลิต การแปรรูป และการบริการมูลค่าสูงให้ได้มาตรฐานสินค้าเกษตร ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีการใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ ส่งเสริมการนำงานวิจัยมาพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลและเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางการเกษตรในการผลิตสินค้าเกษตร พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตรเพื่อเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต รวมทั้งพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร แต่ละระดับตามปริมาณและคุณภาพของสินค้าเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ได้มาตรฐาน

ใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน หมายถึง การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร ด้วยการส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการควบคุมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย มีบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยใช้หลัก BCG model และการลดกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อสร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรการเกษตร ตลอดจนสนับสนุนการเข้าถึงที่ดินทำกิน ทรัพยากร ปัจจัยการผลิต และการจัดการน้ำทั้งระบบ รวมทั้งพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการเกษตรครบวงจร เพื่อเชื่อมโยงการตลาดทั้งระบบ

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา (GPP) ภาคเกษตร เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒ ต่อปี

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมีอาชีพสามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น และสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ด้วยความร่วมมือจากเครือข่ายทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหารและอาชีพ อันที่จะส่งผลให้รายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างมูลค่าของสินค้าเกษตร ด้วยการส่งเสริมและนำงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น มาใช้ประโยชน์และสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

๓.๓ เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

๓.๔ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง

๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

- ๔.๑ ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๔.๒ รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐
(ค่าเป้าหมายตามแผนฯ ๑๓)
- ๔.๓ สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสงขลาได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐
- ๔.๔ พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดสงขลา ภายในปี ๒๕๗๐
- ๔.๕ เกษตรกรสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๕. ประเด็นการพัฒนาการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา

- ๕.๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต
- ๕.๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
- ๕.๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
- ๕.๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

๖. รายละเอียดประเด็นการพัฒนา มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย แนวทางพัฒนา และโครงการ/กิจกรรมที่สำคัญของแต่ละประเด็นการพัฒนา ดังนี้

๖.๑ **ประเด็นการพัฒนาที่ ๑** ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตร
แห่งอนาคต

๖.๑.๑ **วัตถุประสงค์** เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตร
มืออาชีพสามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น และสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถ
พึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ด้วยความร่วมมือจากเครือข่ายทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหาร
และอาชีพ อันที่จะส่งผลให้รายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๖.๑.๒ **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐

๖.๑.๓ **แนวทางการพัฒนา**

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐	๑. เสริมสร้างองค์ความรู้ และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการแห่งอนาคต	๑. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะในทุกช่วงวัย เพื่อผลิตสินค้าที่มีศักยภาพตามตลาดอนาคตต่อยอดทักษะผู้ประกอบการ เกษตรกร ปราดเปรื่อง/ต้นแบบ ๒. เพิ่มมูลค่าธุรกิจ พัฒนาผู้ประกอบการในทุกระดับ ๓. เพิ่มโอกาสตลาดออนไลน์/ออฟไลน์ และการเข้าถึงข้อมูลทันสมัย ๔. เพิ่มบทบาทเกษตรกร ยุวชน เยาวชน (SF/YSF) และสูงวัย ทั้งด้าน เศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านสิ่งแวดล้อมในหลายๆ มิติ ๕. เสริมสร้างศักยภาพการพึ่งตนเองของชุมชน
	๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่ม และเครือข่ายทางการเกษตร เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยร่วมกับสถาบันการศึกษาในการพัฒนาทักษะของผู้ประกอบการ และเครือข่าย	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรรายย่อยเป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ๒. พัฒนาสถาบันเกษตรกรต้นแบบ ๓. จัดหาช่องทางการตลาดของภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ๔. ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายสถาบันเกษตรกรให้พึ่งพาตนเองได้
	๓. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ ทายาทเกษตรกร และผู้มี ความต้องการประกอบอาชีพ การเกษตร)	๑. สร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่และผู้สนใจทำการเกษตรทุกช่วงวัย ๒. สนับสนุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ เพื่อการลงทุนในเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง โดยปรับปรุงระเบียบ ขั้นตอนและอื่นๆที่เกี่ยวข้องให้เกษตรกรเข้าถึงได้ง่ายมากยิ่งขึ้น ๓. พัฒนาแรงงาน คนรุ่นใหม่ และผู้สนใจเข้าสู่ภาคเกษตร ๔. สร้างเกษตรกรต้นแบบที่นำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในระบบเกษตร และเกษตรกรที่ไม่ใช้เทคโนโลยีในระบบเกษตร เช่น ภูมิปัญญาชาวบ้าน ๕. สร้างจิตสำนึก หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและศาสตร์พระราชา
	๔. สร้างและพัฒนาความรู้และทักษะของเกษตรกรให้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน	๑. พัฒนาศักยภาพผู้เกี่ยวข้องในทุกภาคส่วนเพื่อรองรับอนาคต ๒. พัฒนาภาคเกษตรและการผลิตที่เกี่ยวข้องในอนาคต ๓. พัฒนางานวิจัย และนำงานวิจัยมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตด้านการเกษตร ๔. เตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ตัวชี้วัดและคำเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
	๕. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุน และแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร	๑. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ ๒. ปรับปรุงข้อกำหนดการอนุมัติสินเชื่อให้มีความรวดเร็ว ๓. กำหนดอัตราดอกเบี้ยที่เหมาะสมและเป็นธรรม ๔. จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษา ๕. เสริมวินัยทางการเงิน

๖.๑.๔ โครงการ/กิจกรรมที่สำคัญ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยุกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรแห่งอนาคต ได้แก่

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๑	โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	สภกษ.กข.ปศ.กบ.กสก. สปก.กสส.ว.ก.พด. ตส.กสก.ขป.สศก.	งบปกติ งบพัฒนาจังหวัด
๒	โครงการพัฒนา Smart Farmer ผู้ประกอบการเกษตรชั้นนำ (Agri - biz Idol)	กสก.	งบปกติ
๓	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	กข.ปศ.กสก.กยท.	งบปกติ
๔	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการตลาดของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	ส.ป.ก.	งบปกติ
๕	โครงการเกษตรกรปราดเปรื่อง (smart farmer) กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชาวสวนสำหรับผู้สูงวัย	กข.	งบปกติ
๖	โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรกรสูงวัย	กสก.	งบปกติ
๗	โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร/นักข่าวเกษตรชุมชน-หมู่บ้าน	ทุกกรม อปท.	งบปกติ
๘	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนบนฐานทรัพยากรอย่างยั่งยืนสำหรับเกษตรกรรายย่อย	ปศ.	งบปกติ
๙	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	ตส.	งบปกติ
๑๐	โครงการพัฒนาศักยภาพการค้าเงินธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน	กสส.	งบปกติ
๑๑	โครงการพัฒนาสหกรณ์ผู้ประกอบการธุรกิจด้านร้านค้าสหกรณ์	กสส.	งบปกติ
๑๒	โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	กสส.ตส.สศก.	งบปกติ
๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์ภาคเกษตรและกลุ่มเกษตรกรเป็นกลไกเชื่อมโยงภาคีในการเป็นหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทาน	กสส.	งบปกติ
๑๔	โครงการพัฒนาผู้นำกลุ่มเกษตรกร	กสส.	งบปกติ
๑๕	โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเพื่อยกระดับความเข้มแข็ง	กสส.	งบปกติ
๑๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน/สถาบันเกษตรกร	กสก.ตส.ตส.	งบปกติ
๑๗	โครงการสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรกลุ่มย่อยในพื้นที่ คทข.	กสส.	งบปกติ
๑๘	โครงการยกระดับศักยภาพธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดินสู่ความยั่งยืน	ส.ป.ก.	งบปกติ
๑๙	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนสถาบันเกษตรกรชาวสวนยาง	กยท.	งบปกติ
๒๐	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร/ด้านประมง	กสก.กป.	งบปกติ
๒๑	โครงการเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน	กข.	งบปกติ
๒๒	กองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน	สป.กษ.	งบปกติ
๒๓	การสนับสนุนเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร	สป.กษ.	งบปกติ
๒๔	โครงการแก้ไขปัญหาการค้าเงินคดีสถาบันเกษตรกรที่ผิดนัดชำระหนี้กับกองทุน	กสส.	งบปกติ
๒๕	โครงการแก้ไขปัญหาหนี้สิน และพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์	กสส.	งบปกติ
๒๖	โครงการจัดสวัสดิการเพื่อเกษตรกรชาวสวนยาง	กยท.	งบปกติ
๒๗	โครงการสนับสนุนสินเชื่อเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เพื่อพัฒนาอาชีพและรายได้เกษตรกร และสถาบันเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก.	งบปกติ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๒๘	โครงการหมรรถรมสินค้าสหกรณ์ภาคใต้ (ปี ๒๕๖๘)	สนง.สหกรณ์จ.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการเชิงพื้นที่*			
๑	โครงการสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารในชุมชน (SE : Social Enterprise)	อปท.	Na
๒	โครงการส่งเสริมการสร้างแรงจูงใจให้ทายาทเกษตรกรจังหวัดสงขลา	หน่วยงานสังกัด กษ.	Na

๖.๒ **ประเด็นการพัฒนาที่ ๒** ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

๖.๒.๑ **วัตถุประสงค์** เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตร ด้วยการส่งเสริมและนํานงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น มาใช้ประโยชน์ และสามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

๖.๒.๒ **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาท ต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐

๖.๒.๓ **แนวทางการพัฒนา**

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐ (ค่าเป้าหมายตามแผนฯ ๑๓)	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน	๑. พัฒนาและจัดหาปัจจัยการผลิตให้มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร ในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรม ๒. สนับสนุนความรู้ในการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างถูกวิธีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓. สนับสนุนการเข้าถึงทรัพยากรและปัจจัยการผลิตที่สะดวกรวดเร็ว และเข้าถึงได้ง่าย ๔. ส่งเสริมและสนับสนุนแนวทางในการลดต้นทุนในการผลิต/แปรรูปสินค้าเกษตร
	๒. พัฒนาและยกระดับการผลิตแปรรูปสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เน้นการเข้าถึงเครื่องจักรกลและเครื่องมือทางเทคโนโลยี	๑. ส่งเสริมการผลิตการแปรรูปบริการที่มีคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัยตลอดโซ่อุปทาน (เช่น ปรับโครงสร้างการผลิตไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรที่มูลค่าสูง, ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ความต้องการตลาด, ส่งเสริมการบริการมูลค่าสูง เช่น บริการนวด หรือ สปาสมุนไพร, ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ ด้วยการแปรรูป/ต่อยอดธุรกิจเสริมความงาม/ สปา เป็นต้น) ๒. สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร โดยอาศัยข้อได้เปรียบด้านความหลากหลายทางชีวภาพ อาทิ เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งเสริมการสร้างตราสินค้าและเรื่องราวแหล่งกำเนิดสินค้า เช่น เกษตรอัตลักษณ์ เกษตรชีวภาพ เป็นต้น ๓. ส่งเสริมให้มีการนำผลงานการวิจัยมาใช้ในพื้นที่มากขึ้น
	๓. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ	๑. สร้างความเข้าใจให้กับผู้ผลิตถึงแหล่งที่มา ชนิด ปริมาณ คุณภาพ และการเก็บรักษาวัตถุดิบ ๒. มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ ๓. พัฒนาและอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับและติดตามแหล่งที่มาของสินค้า (Traceability)
	๔. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต	๑. พัฒนาและต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในกลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ (Food, Agriculture & Bio-Tech) เช่น ใช้เทคโนโลยีแปรรูปในอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มเติบโตดีในอนาคตให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง, สนับสนุนการนำผลผลิตทางการเกษตรมาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นในอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างมาตรการจูงใจให้ผู้ประกอบการใช้วัตถุดิบภายในจังหวัด เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่, ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ในการปรับปรุงพันธุ์พืช-สัตว์ เพื่อต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มในอนาคต เป็นต้น ๒. พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต ซึ่งเป็นแหล่งรองรับวัตถุดิบทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ยกระดับประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการเกษตร-เทคโนโลยีชีวภาพ, ขยายผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตรสมัยใหม่, ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อสนองความต้องการในการบริโภคในเขตเศรษฐกิจพิเศษ เป็นต้น

ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
	๕. สร้างความตระหนักเกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย	๑. ความตระหนักในการทำการเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัย ๒. สร้างแรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรกรรม ๓. สนับสนุนการสร้างชุมชนต้นแบบและขยายผลการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย ๔. ประชาสัมพันธ์ถึงความแตกต่างของสินค้าเกษตรที่ผลิตตามมาตรฐานกับสินค้าเกษตรทั่วไป ๕. สนับสนุนให้ผู้บริโภคเลือกบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย
	๖. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้ได้มาตรฐาน	๑. สนับสนุนการมีส่วนร่วมและสร้างเครือข่ายเพื่อพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งทุกระดับ ๒. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ๓. ส่งเสริมการสื่อสารเรื่องราวและจุดเด่นในแต่ละพื้นที่ ๔. ส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าภูมิปัญญาของชุมชนที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัย ๕. ส่งเสริมการท่องเที่ยวเศรษฐกิจมูลค่าสูงและยั่งยืน
	๗. สร้างความมั่นคงทางด้านอาหารในชุมชนเพื่อฟื้นฟูระบบเศรษฐกิจฐานรากร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้การทำเกษตร และผลิตอาหารในโรงเรียนและชุมชน ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยและกลุ่มเกษตรกรผลิตอาหารที่มีคุณภาพและปลอดภัย ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีการสำรองปัจจัยการผลิตทั้งด้านพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และบริหารจัดการแหล่งประมงที่เหมาะสม ๔. ส่งเสริมและสนับสนุนการสำรองคลังเสบียงอาหารสัตว์ ประมง เพื่อป้องกันการขาดแคลนวัตถุดิบ

๖.๒.๔ โครงการ/กิจกรรมที่สำคัญ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง ได้แก่

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาพื้นที่เพิ่มมูลค่าที่ดินเพื่อการเกษตร	พต.	งบปกติ
๒	โครงการบริหารจัดการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก	พต.กป.กสก.วก.ปศ.ตส.สศก.	งบปกติ
๓	โครงการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว	กข.	งบปกติ
๔	โครงการผลิตและขยายพืชพันธุ์ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคเกษตร	กสก.	งบปกติ
๕	โครงการส่งเสริมการใช้และสร้างเครือข่ายบริการเครื่องจักรกลทางการเกษตร	กสก.	งบปกติ
๖	โครงการส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตเทคโนโลยีสมัยใหม่ในสถาบันเกษตรกร	กสส.	งบปกติ
๗	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (ข้าว ผลไม้ ปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ)	กข.กสก.กสส. วก.ปศ.กป.สศก.	งบปกติ
๘	โครงการเพิ่มศักยภาพการทำอัตลักษณ์และภูมิปัญญาของสินค้าสหกรณ์บริการ	กสส.	งบปกติ
๙	โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพ และภูมิปัญญาท้องถิ่น	ปศ.กสก.สศก.	งบปกติ
๑๐	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (พืช สัตว์ สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ)	วก.ปศ.กสก.สศก.มกอก.สปก.	งบปกติ
๑๑	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	วก.มกอก.กข.กสก.ปศ.กป. สปก.กสส.สศก.สปกข.	งบปกติ
๑๒	โครงการพัฒนาฟาร์มไบโอซีเคียวริตี้ ปลอดภัย	กป.	งบปกติ
๑๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในฟาร์มโคนมและโคเนื้อ	กสส.	งบปกติ
๑๔	โครงการยกระดับคุณภาพด้านสุขอนามัยของสัตว์น้ำสะพานปลาและทำเทียบเรือประมง	อสป	งบปกติ
๑๕	โครงการส่งเสริมการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	กยท.	งบปกติ
๑๖	โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน (เกษตรปลอดภัย)	ส.ป.ก.	งบปกติ
๑๗	โครงการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยในสถาบันเกษตรกร	กสส.	งบปกติ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๑๘	โครงการเพิ่มศักยภาพด้านสินค้าเกษตรชายแดน	ว.ปศ.กป.	งบปกติ
๑๙	โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	สป.กษ.	งบปกติ
๒๐	โครงการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรชีวภาพสู่เชิงพาณิชย์	ว.ก.	งบปกติ
๒๑	โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	ว.กป.ปศ.กสก.กส.กช.ตส.สศก.	งบปกติ
๒๒	โครงการสร้างความหลากหลายจากลักษณะเด่นของสินค้าสหกรณ์	กสส.	งบปกติ
๒๔	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องด้านการประมง	กป.	งบปกติ
๒๕	โครงการจัดทำสินค้าแปรรูปสัตว์น้ำภายใต้มาตรฐาน/สูตร/ตรา อสป./FMO Product	อสป.	งบปกติ
๒๖	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาแฟเลี้ยงปลาดุกเพื่อการแปรรูป	กป.	งบปกติ
๒๗	โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปสัตว์ (พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์)	ปศ.	งบปกติ
๒๘	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	ปศ.	งบปกติ
๒๙	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	ปศ.กสก.กช.ว.ก.	งบปกติ
๓๐	โครงการศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)	สป.กษ.	งบปกติ
๓๑	โครงการ ๑ อำเภอ ๑ แปลงเกษตรอัจฉริยะ	ว.ปศ.กสก.กป.กช.พต.สศก.	งบปกติ
๓๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์น้ำจืดโดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	กป.	งบปกติ
๓๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนากาแฟด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะครบวงจร	กช.	งบปกติ
๓๔	โครงการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตกัญชา	ว.ก.	งบปกติ
๓๕	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและส่งเสริมสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ	กป.	งบปกติ
๓๖	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพื่อการส่งออก	กป.	งบปกติ
๓๗	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	กยท.ตส.ว.กช.กป.ปศ. พต.กสก.กส.สป.ก.สศก.	งบปกติ
๓๘	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	ปศ.พต.กสก.กป.ตส.สศก.	งบปกติ
๓๙	โครงการพัฒนาศักยภาพการแปรรูปสัตว์ (เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม และชันสูตรโรคสัตว์/การจัดการสวัสดิภาพสัตว์/พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์/พัฒนาอาหารสัตว์/มหรกรรมแปรรูปสัตว์/ส่งเสริมการตลาดสินค้าแปรรูปสัตว์/ส่งเสริมและพัฒนากาแฟแปรรูปสัตว์/พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)	ปศ.	งบปกติ
๔๐	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการประมง	กป.	งบปกติ
๔๑	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชร่วมยาง	กยท.	งบปกติ
๔๒	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ทุกกรม	งบปกติ
๔๓	โครงการคุ้มครองและบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ	สว.ก.	งบปกติ
๔๔	โครงการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าเกษตรและอาหาร	กช.ว.ปศ.กส.มกช.สศก.	งบปกติ
๔๕	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	กสส.	งบปกติ
๔๖	โครงการปรับปรุงท่าเทียบเรือประมงสงขลาเป็นเมืองกิจการประมงเชิงท่องเที่ยว	อสป.	งบปกติ
๔๗	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน	กสก.	งบปกติ
๔๘	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีข้าววิถีไทย	กช.	งบปกติ
๔๙	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิต	สนง.กษจ.สช	งบพัฒนาจังหวัด
๕๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขององค์กรเกษตรกร	สนง.กษจ.สช	งบพัฒนาจังหวัด
๕๑	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและยกระดับการผลิตผ้ามัดย้อมจากใบกาแฟสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงอำเภอสะบ้าย้อย	สนง.กษจ.สช	งบพัฒนาจังหวัด

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๕๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชังที่เกาะยอ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	งบพัฒนาจังหวัด
๕๓	โครงการโคเนื้อผู้เศรษฐกิจ สู่มาตรฐาน GFM	สนง.ปศจ.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
๕๔	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จังหวัดสงขลา (ปี ๒๕๖๘)	ปศ.	งบพัฒนาจังหวัด
๕๕	โครงการเสริมสร้างรายได้และพัฒนาการเกษตรตามศักยภาพพื้นที่ (ปี ๒๕๖๘)	กษจ.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
๕๖	โครงการลดต้นทุนการผลิตปลากะพงจังหวัดสงขลา เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน (ปี๒๕๖๘)	ปม.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการเชิงพื้นที่*			
๑	โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพื่อการท่องเที่ยว	กษ.กก.มท.อก. สธ.อว.อปท. อื่นๆ	Na
๒	โครงการประชาสัมพันธ์สินค้าอัตลักษณ์, สินค้า GI, สินค้าสำคัญของจังหวัดสงขลา	กษ.พณ.ปชส. อื่นๆ	Na
๓	โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดต้นทุนการผลิต	กษ.พน.อว. อื่นๆ	Na
๔	โครงการส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ภายในหน่วยงานภาครัฐ	กษ.มท.กก.คค.อว. อื่นๆ	Na
๕	โครงการบูรณาการความร่วมมือเพื่อพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (ท่องเที่ยวทางทะเล) (ประเด็นความร่วมมือ มัคคุเทศก์, การอนุญาตเดินเรือ, การเชื่อมโยงระบบขนส่งสาธารณะเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว, จุดศูนย์รวมจำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร)	กษ.กก.มท.กท. คค.อว.อปท. อื่นๆ	Na
๖	โครงการอาหารแห่งอนาคต (Future Food) จากโปรตีนทางเลือก และ Food Innopolis (กิจกรรม ได้แก่ ๑) ส่งเสริมการผลิต ๒) ส่งเสริมการแปรรูป, R&D, นวัตกรรมการผลิต-แปรรูป ๓) ส่งเสริมการตลาดเชิงรุกสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายเฉพาะกลุ่ม เป็นต้น)	กษ.มท.อก. สธ.อว.พณ.อปท. ภาคเอกชน อื่นๆ	Na
๗	โครงการส่งเสริมเกษตรแปรรูปชุมชนของเกษตรกร/กลุ่ม ร้านค้าเกษตรชุมชน/ตลาดชุมชน (Farmers Shop)	กษ.มท.อก. สธ.อว.พณ.อปท. ภาคเอกชน อื่นๆ	Na
๘	โครงการพัฒนาระดับผลผลิตของเกษตรกรอัตลักษณ์ของจังหวัดสงขลา ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กษ.พณ.อก.สธ.อว. ปชส. อื่นๆ	Na
๙	โครงการส่งเสริมการปลูก-แปรรูปพืชสมุนไพรในจังหวัดสงขลา	กษ.พณ.อก.สธ.อว.ปชส. อื่นๆ	Na
๑๐	โครงการจัดการกลุ่มเกษตรกรให้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ใช้วัตถุดิบในชุมชน เช่น กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ และขอรับรองมาตรฐาน	กษ.สธ.อก. มท.พณ.สธ.อว.	Na

๖.๓ **ประเด็นการพัฒนาที่ ๓** เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

๖.๓.๑ **วัตถุประสงค์** เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด

๖.๓.๒ **ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย** สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสงขลาได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๖.๓.๓ **แนวทางการพัฒนา**

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
๑. สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสงขลาได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐ ๒. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ ของพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดสงขลา ภายในปี ๒๕๗๐	๑. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	๑. สร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงานให้มีการเข้าถึงอย่างเพียงพอ ๒. ผลิตอาหารที่มีความปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม และผ่านมาตรฐานที่ยอมรับได้ ๓. รักษาความสมดุลของระบบนิเวศในแปลงเกษตรอย่างยั่งยืน (ทั้งในภาวะปกติหรือเกิดภัยพิบัติ) ๔. ส่งเสริมการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	๒. ส่งเสริมและควบคุมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสม และมีความปลอดภัย	๑. ส่งเสริมและควบคุมการใช้สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรที่มีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง เหมาะสม ปลอดภัย รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทน
	๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยใช้หลัก BCG model และการลดกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	๑. บริหารจัดการของเสีย/ขยะหรือการนำกลับมาใช้ใหม่จากฟาร์ม/แปลงเกษตรอย่างเป็นระบบ ๒. ส่งเสริมนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาแปรรูปและใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า ๓. ส่งเสริมการนำผลผลิตทางการเกษตรมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้นในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ๔. ส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร ๕. ส่งเสริมตลาดสำหรับสินค้าคาร์บอนต่ำ ๖. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรเพื่อปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๗. พัฒนาฐานข้อมูลองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ๘. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมเพื่อบรรเทาการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่สอดคล้องกับบริบทของภาคเกษตร
	๔. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรการเกษตรและความหลากหลายทางชีวภาพ สนับสนุนการเข้าถึงที่ดินทำกิน ทรัพยากรและปัจจัยการผลิต การจัดการน้ำทั้งระบบ	๑. พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์ สังคมและมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล ๒. สนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน ทรัพยากร และปัจจัยการผลิต ๓. บริหารจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อให้เกิดความสมดุล

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๓๔	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมพัฒนาแหล่งน้ำ	ส.ป.ก.	งบปกติ
๓๕	โครงการพัฒนาระบบโซล่าเซลล์เพื่อแสงสว่างและบริหารจัดการน้ำในเขตปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก.	งบปกติ
๓๖	โครงการบริหารจัดการประมงในนอกน่านน้ำ	กป.	งบปกติ
๓๗	โครงการพัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรประมงตามมาตรฐานสากล เพื่อเพิ่มความสามารถด้านการแข่งขัน	กป.	งบปกติ
๓๘	โครงการจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ด้านการประมง	กป.	งบปกติ
๓๙	โครงการบริหารจัดการการทรัพยากรประมง และกำหนดมาตรการ	กป.	งบปกติ
๔๐	โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำประมงผิดกฎหมาย	กป.	งบปกติ
๔๑	พัฒนาระบบรายงานสารสนเทศภูมิศาสตร์ (สถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร)	ส.ป.กษ.	งบปกติ
๔๒	โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ลดการเผาตอซังและฟางข้าวเพื่อความยั่งยืน	กษ.	งบปกติ
๔๓	โครงการเฝ้าระวังการเผาซากพืช วัสดุพืชและเศษวัสดุทางการเกษตร ในพื้นที่เกษตรเขตปฏิรูปที่ดิน	ส.ป.ก.	งบปกติ
๔๔	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	กสก.	งบปกติ
๔๕	โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	พด.	งบปกติ
๔๖	โครงการเพิ่มผลผลิตปูทะเลในแหล่งน้ำธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม สัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	งบพัฒนาจังหวัด
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการเชิงพื้นที่*			
๑	โครงการสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรชายฝั่งภายใต้แนวทาง BCG	จังหวัด/คณะทำงาน BCG	Na
๒	โครงการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	Na
๓	โครงการพัฒนาพื้นที่ภาครัฐที่ว่างเปล่ามาทำการเกษตรให้เกิดมูลค่าสูง	กษ.มท. อื่นๆ	Na

๖.๔ ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

๖.๔.๑ วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง

๖.๔.๒ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย เกษตรกรสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐

๖.๔.๓ แนวทางการพัฒนา

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา	รายละเอียดแนวทางการพัฒนา
เกษตรกรสามารถเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรอย่างน้อย ร้อยละ ๒๕ ภายในปี ๒๕๗๐	๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร	๑. จัดการสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างมีคุณภาพ ๒. สร้างความเข้มแข็งและสนับสนุนองค์ความรู้ให้แก่ผู้ประกอบการด้านการบริหารจัดการโลจิสติกส์เกษตร ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ยกระดับศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร ๔. สร้างเครือข่ายสถาบันเกษตรกรเป็นจุดเชื่อมต่อการขนส่งสินค้าเกษตร ๕. การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในด้านโลจิสติกส์ภาคการเกษตร
	๒. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร	๑. ส่งเสริมการทำเกษตรพันธสัญญาที่เป็นธรรม ๒. ส่งเสริมการทำประกันภัยสินค้าเกษตร
	๓. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์	๑. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและตลาดในอนาคต ๒. การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำภาคการเกษตร ๓. การวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ๔. ส่งเสริมและต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ๕. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในงานวิจัยของผู้วิจัยและผู้นำไปใช้ ๖. สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปเพื่อลดการพึ่งพาเทคโนโลยีต่างประเทศ และปัญญาประดิษฐ์ (AI)
	๔. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร (รูปแบบการจำหน่าย ช่องทางการตลาด) แต่ละระดับตามปริมาณและคุณภาพของสินค้า	๑. ส่งเสริมการขับเคลื่อนการประกอบธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒. ส่งเสริมและเพิ่มโอกาสการขยายตลาดสินค้าเกษตรไทยทั้งในและต่างประเทศ ๓. สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการจำหน่ายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ผ่านระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce) ๔. การประชาสัมพันธ์ การจัดแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูงเพื่อรักษาตลาดเดิม และเจาะตลาดใหม่ ๕. สนับสนุนบทบาทภาคเอกชนในการลงทุนพัฒนาตลาดกลางสินค้าระดับภูมิภาคและการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน ๖. การสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรให้ผู้ประกอบการไทยเชื่อมโยงกับผู้ประกอบการต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ในต่างประเทศ
	๕. การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการเกษตรครบวงจร โดยเชื่อมโยงการตลาดทั้งระบบ เช่น ฐานข้อมูลเกษตรกร ๓ ระดับ(ก้าวหน้า ปานกลาง ต้องพัฒนา) ฐานการผลิตจำแนกตามสินค้า (สด แปรรูป ฯลฯ) ฐานข้อมูลการแปรรูป/มาตรฐาน และการตลาด	๑. พัฒนาระบบ Big Data ด้านการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจรตลอดโซ่อุปทาน ๒. จัดทำข้อมูลให้เป็นเอกภาพจากฐานข้อมูลเดียวกัน (Single Big Data) ๓. การพัฒนาระบบเตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร ๔. พัฒนาแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชัน สำหรับการเข้าถึงคลังข้อมูลต่างๆ ที่เหมาะสมกับสมรรถนะเกษตรกรและศักยภาพของพื้นที่ที่แตกต่างกัน

๖.๔๔ โครงการ/กิจกรรมที่สำคัญ ภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและ
สิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร ได้แก่

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่ง งบประมาณ
๑	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	ว.ก.ป.ปศ.ก.ส.ก.ส.ส.ค.	งบปกติ
๒	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	กป.	งบปกติ
๓	โครงการพัฒนาจัดการระบบโลจิสติกส์ และโซ่อุปทานเพื่อการตลาดสัตว์น้ำในประเทศ	กป.	งบปกติ
๔	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในเขตปฏิรูปที่ดิน กิจกรรมก่อสร้างอาคารและสิ่งก่อสร้างใหม่/เส้นทางคมนาคม	ส.ป.ก.	งบปกติ
๕	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุนการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานสำคัญด้านดิจิทัล	กป.	งบปกติ
๖	โครงการจัดทำทำเทียบเรือประมงพื้นบ้าน	อสป	งบปกติ
๗	โครงการพัฒนาระบบการจัดการเรื่องราวร้องทุกข์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	สป.กษ.	งบปกติ
๘	โครงการเตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร	สศค.	งบปกติ
๙	โครงการพัฒนาระบบเตือนภัยธรรมชาติและการระบาดศัตรูข้าว	กข.	งบปกติ
๑๐	โครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการสินค้าเกษตร	สศค.	งบปกติ
๑๑	งานวิจัยเศรษฐกิจการเกษตรเชิงพื้นที่	สศค.	งบปกติ
๑๒	โครงการสร้างและพัฒนาเครือข่ายการบริหารงานวิจัยและผลักดันผลงานวิจัยสู่ภูมิภาค	สว.ก. และภาคี	งบปกติ
๑๓	โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	ว.ก.	งบปกติ
๑๔	โครงการผลักดันการนำผลงานไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ/นโยบาย	สว.ก.	งบปกติ
๑๕	โครงการผลักดันผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	สว.ก.	งบปกติ
๑๖	โครงการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม	กยท.	งบปกติ
๑๗	โครงการเพิ่มศักยภาพการวิจัยและพัฒนาข้าว	กข.	งบปกติ
๑๘	โครงการวิจัยและพัฒนาข้าว	กข.	งบปกติ
๑๙	โครงการวิจัยพัฒนาทางด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร	ส.ป.ก.	งบปกติ
๒๐	โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	ส.ป.ก.	งบปกติ
๒๑	โครงการวิจัยและนวัตกรรมด้านการประมง	กป.	งบปกติ
๒๒	โครงการวิจัยและนวัตกรรมด้านปศุสัตว์	ปศ.	งบปกติ
๒๓	ระบบการจัดเก็บข้อมูลวิถีการตลาด	สศค.	งบปกติ
๒๔	โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสำหรับสินค้าเกษตร	กข.	งบปกติ
๒๕	โครงการจัดตั้งและขยายเครือข่ายตลาดยางพารา	กยท.	งบปกติ
๒๖	โครงการบริหารงานตลาดกลางยางพารา	กยท.	งบปกติ
๒๗	โครงการพัฒนาระบบตลาดยางพาราให้เป็น Digital Platform (Thai Rubber Trade)	กยท.	งบปกติ
๒๘	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการตลาดยาง กยท.	กยท.	งบปกติ
๒๙	โครงการพัฒนาธุรกิจสหกรณ์บริการตามแนวทางการตลาดนำการผลิต	กสส.	งบปกติ
๓๐	โครงการสร้างความเข้มแข็งให้ระบบการผลิตและการตลาดในพื้นที่ คทช.	กสส.	งบปกติ
๓๑	โครงการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการบริการเกษตรกรและประชาชน	ส.ป.ก.	งบปกติ
๓๒	โครงการศูนย์บริการประชาชนแบบ One Stop Service	ส.ป.ก.	งบปกติ
๓๓	โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวสารคุณภาพ อ.ต.ก.	อ.ต.ก.	งบปกติ
๓๔	โครงการส่งเสริมตลาดผู้บริโภคผลไม้ไทย	อ.ต.ก.	งบปกติ
๓๕	โครงการขยายการทำตลาดสัตว์น้ำทะเลจากเรือสู่โต๊ะอาหาร ผ่าน E-Commerce Digital Platform FMO	อสป.	งบปกติ

ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยรับผิดชอบ	แหล่งงบประมาณ
๓๖	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรและแพลตฟอร์มกลางการขึ้นทะเบียนเกษตรกร	กสก.กข.กป. ปศ.กยท.สศก.	งบปกติ
๓๗	การปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรดินและที่ดินให้เป็น High Value Dataset (สนับสนุน BCG)	พด.	งบปกติ
๓๘	การปรับปรุงและพัฒนาฐานข้อมูลทรัพยากรที่ดิน	พด.	งบปกติ
๓๙	โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการพยากรณ์ผลผลิตสินค้าเกษตร	พด.สศก.	งบปกติ
๔๐	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรระดับจังหวัด	สป.กษ.	งบปกติ
๔๑	โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข้าวอัจฉริยะ	กข.	งบปกติ
๔๒	โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลและการทำแพลตฟอร์มข้าวอัจฉริยะ	กข.	งบปกติ
๔๓	โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลยางพาราแห่งชาติ	กยท.	งบปกติ
๔๔	โครงการพัฒนาระบบสนับสนุนสำนักงานดิจิทัล (Digital Office)	ทุกกรม	งบปกติ
๔๕	โครงการจัดทำฐานข้อมูลเกษตรกรแห่งชาติ (National Agriculture Big Data Center)	ทุกกรม	งบปกติ
๔๖	โครงการพัฒนาระบบบูรณาการข้อมูลกับกระทรวงมหาดไทย	สป.กษ.	งบปกติ
๔๗	โครงการจัดเก็บข้อมูลผลผลิตต่อไร่โดยวิธีตัดแปลงเก็บเกี่ยวผลผลิต (Crop Cutting)	สศก.	งบปกติ
๔๘	โครงการจัดทำภาวะเศรษฐกิจการเกษตร	สศก.	งบปกติ
๔๙	โครงการจัดทำสารสนเทศสินค้าเกษตรที่สำคัญเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต	สศก.	งบปกติ
๕๐	โครงการติดตามสถานการณ์สินค้าเกษตร ปัจจัยการผลิตและภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือน	สศก.	งบปกติ
๕๑	โครงการบูรณาการข้อมูลเชิงพื้นที่เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจของประเทศ	สศก.	งบปกติ
๕๒	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันฟาร์มดี	สศก.	งบปกติ
๕๓	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรายงานและจัดเก็บข้อมูลปัจจัย ราคา และสถานการณ์สินค้าเกษตร เพื่อการตัดสินใจและบริหารจัดการสินค้าเกษตร	สศก.	งบปกติ
๕๔	โครงการศึกษาแนวทางการลดความเหลื่อมล้ำในภาคเกษตร	สศก.	งบปกติ
๕๕	โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจสังคมครัวเรือนและแรงงานเกษตร (SOCIO)	สศก.	งบปกติ
๕๖	โครงการประยุกต์ใช้ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตร	สศก.	งบปกติ
๕๗	โครงการจัดตั้งศูนย์ผลิตจุลินทรีย์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประจำจังหวัดสงขลา (ปี ๒๕๖๘)	ปม.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
๕๘	โครงการเสริมสร้างความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำและสร้างบ้านปลาในทะเลสาบสงขลาตอนนอกและชายฝั่งทะเลอ่าวไทย จังหวัดสงขลา (ปี ๒๕๖๘)	ปม.สข.	งบพัฒนาจังหวัด
โครงการ/กิจกรรมบูรณาการเชิงพื้นที่*			
๑	โครงการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลของทรัพยากรทางการเกษตรเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรได้อย่างคุ้มค่า	กษ.ทส.มท. อปท.อื่นๆ	Na
๒	โครงการส่งเสริมและจัดตั้งจุดรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตร (ค้าส่ง) จังหวัดสงขลา	กษ.พณ.อื่นๆ	Na
๓	โครงการส่งเสริมการลงทุนด้านการเกษตร	กษ.พณ.อก.อื่นๆ	Na
๔	โครงการบริหารตลาดกลางปาล์มน้ำมัน	กษ.มท.พณ.อื่นๆ	Na