

# แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕



กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กันยายน ๒๕๖๒  
เอกสารฉบับที่ ๐๗ / ๒๕๖๒

## สารบัญ

คำนำ	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดสงขลา	๑๓
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา	๗๑
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา	๙๑
ส่วนที่ ๕ โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๑๐๑
ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)	๑๒๑

## ภาคผนวก

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๑	๓๐
ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๑	๓๐
ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ท้องที่จังหวัดสงขลา (ตามท้ายกฎกระทรวงฯ)	๓๗
ตารางที่ ๔ ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองในจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑	๕๒
ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑	๕๓
ตารางที่ ๖ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสงขลา ๒๕๖๑	๕๔
ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะและสภาพพื้นที่ของจังหวัดสงขลา ๒๖๑	๕๕
ตารางที่ ๘ แสดงเนื้อที่เขตเหมาะสมการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑	๕๖
ตารางที่ ๙ แสดงด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑	๕๗
ตารางที่ ๑๐ แสดงด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๑	๕๘
ตารางที่ ๑๑ แสดงด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๑	๕๘
ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๒๕๖๐	๕๘
ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ๒๕๖๑	๕๙
ตารางที่ ๑๔ แสดงการเพาะปลูกรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัดสงขลา ปีเพาะปลูก ๒๕๖๑/๒๕๖๒	๖๐
ตารางที่ ๑๕ แสดงประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๑	๖๑
ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑	๖๑
ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒	๖๒
ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ ปี ๒๕๖๒	๖๓
ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูล Smart Farmer ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒	๖๓
ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูล Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๒	๖๔
ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกร และกลุ่มยุวเกษตรกร จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒	๖๔
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลจำนวนสมาชิกของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน จังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒	๖๕
ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลรายชื่อผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ชมรมฯ ที่สมัครรับรองสินค้า ที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพของจังหวัด ( Best of Songkhla ) ปี ๒๕๖๑	๖๖
ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐	๖๙

	หน้า
ตารางที่ ๒๕ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน	๗๗
ตารางที่ ๒๖ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก	๘๑
ตารางที่ ๒๗ การจัดทำ TOWS Matrix	๘๓
ตารางที่ ๒๘ แสดงแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๙๕

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปที่ ๒.๑.๑-๑ แผนที่แสดงธรณีสัณฐาน จังหวัดสงขลา	๑๓
รูปที่ ๒.๑.๑-๒ แผนที่แสดงชั้นความเหมาะสมของดินต่อการปลูกยางพารา จังหวัดสงขลา	๑๕
รูปที่ ๒.๑.๑-๓ แผนที่แสดงชั้นความเหมาะสมของดินต่อการปลูกข้าว จังหวัดสงขลา	๑๖
รูปที่ ๒.๑.๒ แสดงลักษณะภูมิอากาศ	๒๙
รูปที่ ๒.๑.๓-๑ แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำในจังหวัดสงขลา	๓๕
รูปที่ ๒.๑.๔-๑ แผนที่แสดงพื้นที่ป่า พื้นที่ลุ่มน้ำและพื้นที่ถูกกัดเซาะ	๔๐
รูปที่ ๒.๒.๑-๑ ที่ตั้งโครงการพัฒนาลุ่มน้ำคลองจำไทรและคลองหอยโข่ง (ตามพระราชดำริ)	๔๑
รูปที่ ๒.๒.๑-๒ ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา (ตามพระราชดำริ)	๔๒
รูปที่ ๒.๒.๑-๓ ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา	๔๓
รูปที่ ๒.๒.๑-๔ ที่ตั้งโครงการฝายชะมวง	๔๔
รูปที่ ๒.๒.๑-๕ ที่ตั้งโครงการประตुरะบายน้ำคลองรัตภูมิ	๔๔
รูปที่ ๒.๒.๑-๖ ที่ตั้งโครงการฝายปลักปลิง	๔๕
รูปที่ ๒.๒.๒ ภาพแสดงเส้นทางการระบายน้ำ จังหวัดสงขลา	๔๗
รูปที่ ๒.๓.๒-๑ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา	๔๗
รูปที่ ๒.๓.๒-๒ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาทวี	๔๘
รูปที่ ๒.๓.๒-๓ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองเทพา	๔๘
รูปที่ ๒.๓.๒-๔ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ	๔๙
รูปที่ ๒.๓.๒-๕ พื้นที่ลุ่มน้ำคาบสมุทรสทิงพระ	๔๙
รูปที่ ๒.๙-๑ โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐	๗๐
รูปที่ ๒.๙-๒ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดสงขลา ภาคการเกษตร	๗๐

## คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ จัดทำขึ้น เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาของหน่วยงานส่วนราชการ/ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการจัดทำ เพื่อให้แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา สามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนงาน/โครงการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในจังหวัด เพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่

การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ฉบับนี้ ได้ดำเนินการจัดทำโดยมุ่งเน้นกระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกขั้นตอน เพื่อให้การวิเคราะห์สถานะแวดล้อมสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลาบรรลุเป้าหมายที่จะทำให้อินค้าเกษตรมีคุณภาพ เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรเข้มแข็ง ทฤษฎีการเกษตรยั่งยืน ได้ต่อไป

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา  
กันยายน ๒๕๖๒

## ส่วนที่ ๑

### บทนำ

#### ๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) เป็นส่วนหนึ่งของแผนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ถือเป็นกรอบแนวทางสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และนโยบายรัฐบาลภายใต้วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน” ครอบคลุมการพัฒนาภาคการเกษตรใน ๕ ด้าน ประกอบด้วย การสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และการพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยมีกระบวนการขับเคลื่อนแผนไปสู่การปฏิบัติ ผ่านกลไกขับเคลื่อนในระดับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และหน่วยปฏิบัติ ที่จะช่วยกำกับให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน/โครงการสำคัญที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) รวมทั้งติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน/โครงการสำคัญดังกล่าว ให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน ได้อย่างยั่งยืนที่สุด

## ๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี นโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบายยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

**๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)<sup>๑</sup>** มีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับ ศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคมนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐ ของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

- ๑) ความอยู่ดีมีสุขของคนไทยและสังคมไทย
- ๒) ชีตความสามารถในการแข่งขัน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการกระจายรายได้
- ๓) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ
- ๔) ความเท่าเทียมและความเสมอภาคของสังคม
- ๕) ความหลากหลายทางชีวภาพ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติ
- ๖) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการเข้าถึงการให้บริการของภาครัฐ

**๒.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)<sup>๒</sup>** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ทั้ง ๖ ยุทธศาสตร์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และยังสอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดย ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการแก้ไขจุดอ่อนและเสริมจุดแข็งให้ เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้า
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

**๒.๓ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)<sup>๓</sup>** การพัฒนาประเทศ ในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ เป็นจุดเปลี่ยนที่สำคัญในการเชื่อมต่อกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปีในลักษณะการ แปลงยุทธศาสตร์ระยะยาวสู่การปฏิบัติ โดยในแต่ละยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ได้กำหนดประเด็น การพัฒนาพร้อมทั้งแผนงาน/โครงการสำคัญที่ต้องดำเนินการให้เห็นผลเป็นรูปธรรมในช่วง ๕ ปีแรกของการ ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมคน สังคม และระบบเศรษฐกิจของประเทศให้สามารถปรับตัว

<sup>๑</sup> สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐).

<sup>๒</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, ธันวาคม). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

<sup>๓</sup> สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๕๙). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ สิบสอง พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔.



รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม ซึ่งยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร ได้แก่ ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน และยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาทั้ง ๒ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่มีความสำคัญสูงและสามารถผลักดันสู่การปฏิบัติ ดังนี้

๒.๓.๑ เสริมสร้างฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยพัฒนาและบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดระบบการปลูกพืชให้สอดคล้องปริมาณน้ำที่ทำได้ คุ้มครองพื้นที่เกษตรกรรมที่มีศักยภาพและขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกรให้มากขึ้น และส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ และจุลินทรีย์ของท้องถิ่น

๒.๓.๒ สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วม โดยส่งเสริมการวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิต วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี การผลิตและรูปแบบผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปใหม่ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและความหลากหลายของสินค้าและพัฒนา รูปแบบและกระบวนการถ่ายทอดความรู้ เพื่อปรับระบบการผลิตที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ

๒.๓.๓ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารเข้าสู่ระบบมาตรฐานและสอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ โดยพัฒนาระบบมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้ได้คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยและการบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ และขับเคลื่อนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์อย่างจริงจัง

๒.๓.๔ เสริมสร้างขีดความสามารถการผลิตในห่วงโซ่อุตสาหกรรมเกษตร โดยเสริมสร้างศักยภาพของสถาบันเกษตรกรและการรวมกลุ่ม ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตพืช ปศุสัตว์ และการทำประมงให้สอดคล้องกับศักยภาพพื้นที่และความต้องการของตลาด (Zoning) วิจัยพัฒนาและใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรสมัยใหม่ในกระบวนการผลิต สนับสนุนการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและการใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรชีวภาพเพื่อต่อยอดองค์ความรู้และพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง บริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบครบวงจร พัฒนากลไกจัดการความเสี่ยงที่กระทบต่อสินค้าเกษตร และสร้างความร่วมมือด้านการเกษตรกับประเทศเพื่อนบ้าน

๒.๓.๕ ส่งเสริมและเร่งขยายผลแนวคิดการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายการเกษตร ส่งเสริมขยายผลและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน และควบคุมการใช้สารเคมีการเกษตรที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

๒.๓.๖ พัฒนาปัจจัยสนับสนุนในการบริหารจัดการภาคเกษตรและสนับสนุนเกษตรกรรุ่นใหม่ โดยพัฒนาฐานข้อมูลด้านอุปสงค์และอุปทานด้านการเกษตร สร้างบุคลากรด้านการเกษตร และปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรให้ทันสมัย

ยุทธศาสตร์การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนาที่ผลักดันสู่การปฏิบัติคือ การสนับสนุนการผลิตภาคการเกษตรไปสู่เกษตรกรรมที่ยั่งยืน อาทิ เกษตรธรรมชาติ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ วนเกษตร และเกษตรทฤษฎีใหม่ สนับสนุนการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์ การใช้วัสดุอินทรีย์และการใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมีการเกษตร สนับสนุนงานวิจัยและจัดทำพื้นที่ต้นแบบเพื่อสาธิตการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จัดให้มีแหล่งทุนและกลไกทางการตลาดเพื่อสร้างแรงจูงใจในการปรับรูปแบบการทำการเกษตรให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานและการตรวจสอบคุณภาพสินค้าเกษตรอินทรีย์ สินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนามาตรฐานความปลอดภัยของสินค้าเกษตร เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค ตลอดจนศึกษาความเหมาะสมในการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรเหล่านี้ให้เป็นมาตรการเชิงบังคับ ขยายผลแนวคิดการทำการเกษตร

ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้มีกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันและผลักดันสู่กระบวนการทำเกษตรกรรมยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง

## ๒.๔ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง<sup>๔</sup>

๒.๔.๑ การลดความเหลื่อมล้ำของสังคมและการสร้างโอกาสการเข้าถึงบริการของรัฐ โดยแก้ปัญหาการไร้ที่ดินทำกินของเกษตรกรและการรुक้าเขตป่าสงวน โดยการกระจายสิทธิการถือครองให้แก่ผู้ที่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ได้รูก้า และออกมาตรการป้องกันการเปลี่ยนมือไปอยู่ในครอบครองของผู้ที่มีใช้เกษตรกร ใช้เทคโนโลยีดาวเทียมสำรวจและวิธีการแผนที่ที่ทันสมัย แก้ไขปัญหาเขตที่ดินทับซ้อนและแนวเขตพื้นที่ป่าที่ไม่ชัดเจนอันก่อให้เกิดข้อขัดแย้งระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐ

๒.๔.๒ การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง การช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อย ตลอดจนจนถึงการใช้กลไกตลาดดูแลราคาสินค้าเกษตรประเภทที่ราคาต่ำผิดปกติให้สูงขึ้นตามสมควร รวมทั้งแก้ปัญหาหนี้ท่วมในฤดูฝนทั้งที่ท่วมเป็นบริเวณกว้างและท่วมเฉพาะพื้นที่ และปัญหาขาดแคลนน้ำในบางพื้นที่และบางฤดูกาล ซึ่งนำความเสียหายและทุกข์ร้อนมาให้แก่เกษตรกร โดยระดมความคิดเพื่อหาทางป้องกันไม่ให้เกิดน้ำท่วมรุนแรง ดังเช่นเหตุการณ์น้ำท่วมในปี ๒๕๕๔ และหาวิธีที่จะแก้ปัญหาหนี้ท่วมเฉพาะพื้นที่ให้ลดลงโดยเร็วไม่กระทบต่อพืชผล ส่วนภาวะภัยแล้งจนเกิดการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรนั้น รัฐบาลจะเร่งดำเนินการจัดสร้างแหล่งน้ำขนาดเล็กให้กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่เพาะปลูกให้มากที่สุด ซึ่งจะสามารถทำได้ในเวลาประมาณ ๑ ปี และในด้านเกษตรกรรมดำเนินการใน ๒ เรื่องใหญ่ คือ การปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การแบ่งเขตเพื่อปลูกพืชผลแต่ละชนิด และการสนับสนุนให้สหกรณ์ของกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มบทบาทในฐานะผู้ซื้อพืชผลจนถึงการแปรรูปและการส่งออกได้ แล้วแต่กรณี เพื่อให้สหกรณ์เป็นผู้ค้าขายสินค้าเกษตรรายใหญ่อีกรายหนึ่ง ซึ่งจะช่วยคานอำนาจของกลุ่มพ่อค้าเอกชนที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีความสมดุลมากขึ้น

## ๒.๕ การพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)<sup>๕</sup>

### ๒.๕.๑ กรอบแนวคิดการพัฒนา

๑) เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาการเกษตร แม้ว่าจะมีการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้กับการพัฒนาการเกษตรของประเทศอย่างต่อเนื่อง แต่ปัญหาของเกษตรกรยังคงมีอยู่ในสังคมไทย เป็นเพราะเกษตรกรไทยส่วนใหญ่เป็นรายย่อย การทำการเกษตรหลายพื้นที่ยังเป็นไปในลักษณะต่างคนต่างทำ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ควรได้รับการแก้ไข โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน เพื่อให้เกษตรกรพัฒนาระบบการผลิตให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ตามหลักความพอประมาณ

๒) แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลงและการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ แรงงานในภาคการเกษตรลดลงเนื่องมาจากเคลื่อนย้ายไปทำงานในภาคการผลิตอื่น การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การขยายตัวของภาคการผลิตอื่น และทัศนคติของเกษตรกรส่วนใหญ่คิดว่าการทำการเกษตรเป็นงานที่หนักและลำบาก ไม่คุ้มค่า ทำให้เยาวชนรุ่นใหม่ไม่สนใจทำอาชีพการเกษตร ส่งผลให้แรงงานภาคการเกษตรมีแนวโน้มลดลง ซึ่งปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขอย่างเป็นระบบ

๓) การปรับตัวของเกษตรกรสู่เกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) เกษตรกรจำนวนมากยังมีข้อจำกัดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตเชื่อมโยงไปจนถึงการแปรรูปและการตลาด การขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ปัจจัยการผลิตทำให้ปัจจัยการผลิตดังกล่าวมากเกินความจำเป็น การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งที่จะทำให้เป้าหมายการพัฒนาการเกษตรของประเทศบรรลุผลสำเร็จได้

<sup>๔</sup> สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. (๒๕๖๗, กันยายน). คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา.

<sup>๕</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๙, กันยายน). แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔).

๔) การส่งเสริมการทำเกษตรในรูปแบบของการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกร องค์กรเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

๕) การบริหารจัดการสินค้าเกษตร ภาคการเกษตรมีความอ่อนไหวและเปราะบางมากกว่าภาคการผลิตอื่นๆ จึงควรเน้นในเรื่องการวางแผนความต้องการและการผลิตสินค้าเกษตร (Demand & Supply) ในระดับจังหวัด เพื่อเป็นข้อมูลให้กับส่วนกลางในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรในภาพรวม การขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั่วประเทศ เพื่อรู้ปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๖) มาตรฐานสินค้าเกษตร ประเทศไทยได้มีการพัฒนาด้านมาตรฐานสินค้าเกษตรไปมากเมื่อเทียบกับประเทศเพื่อนบ้าน แต่ยังคงมีปัญหาในเรื่องของการพัฒนาให้ทั่วถึง ทั้งด้านองค์ความรู้ การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยืดอายุของสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร ดึงดูดความสนใจและตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภคได้เป็นอย่างดี

๗) โลจิสติกส์และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร เป็นการดำเนินการต่อเนื่องจากแผนพัฒนาการเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ (พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) โดยยกระดับบุคลากรภาครัฐ เกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาทักษะการบริหารจัดการโลจิสติกส์ระดับฟาร์ม ส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมในโซ่คุณค่าของสินค้าเกษตร สนับสนุนให้เกิดเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

๘) ความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การใช้พลังงานของโลกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้หลายประเทศรวมถึงประเทศไทยหันมาพึ่งพาการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ความต้องการพืชพลังงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

๙) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การวางมาตรการและแนวทางเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือและสนับสนุนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาภาคการเกษตรของไทย

๑๐) การวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร รวมถึงนวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร

๑๑) กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร

๑๒) ความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ ประเด็นสำคัญที่ควรพัฒนา คือ การศึกษากฎระเบียบและกฎหมายของประเทศคู่ค้าที่จะมีผลกระทบต่อการค้าสินค้าเกษตร มาตรการนำเข้า-ส่งออกสินค้า

๑๓) การบริหารจัดการสินค้าเกษตรเพื่อรองรับการค้าชายแดนและเขตเศรษฐกิจพิเศษ

## ๒.๕.๒ ทิศทางการพัฒนา

๑) วิสัยทัศน์ “ภาคเกษตรก้าวไกลด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลาดนำการผลิต ชีวิตเกษตรกรมีคุณภาพ ทรัพยากรการเกษตรมีความสมดุลและยั่งยืน”

### ๒) พันธกิจ

(๑) พัฒนาคูณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความมั่นคง

(๒) พัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรให้เติบโตอย่างมีเสถียรภาพ

(๓) ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพตลอดโซ่อุปทานให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์

(๔) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

### ๓) วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด

#### (๑) วัตถุประสงค์

- เพื่อสร้างความภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้ มีการถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายกับภายนอกอย่างเข้มแข็ง และลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้

- เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรยกระดับผลิตภาพ ประสิทธิภาพ คุณภาพ มาตรฐาน รวมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรให้ตอบสนองความต้องการของตลาด
- เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตร รวมทั้งพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์
- เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวและสร้างภูมิคุ้มกันรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้

(๒) เป้าหมาย

- ความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๘๕ ในปี ๒๕๖๔
- เกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตรเพิ่มขึ้นเป็น ๕๙,๔๖๐ บาทต่อครัวเรือน ในปี ๒๕๖๔
- เศรษฐกิจภาคเกษตรเติบโตเฉลี่ยร้อยละ ๓ ต่อปี
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕ ต่อปี
- ทรัพยากรการเกษตรได้รับการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนเพิ่มขึ้น

(๓) ตัวชี้วัด

- ดัชนีชี้วัดความผาสุกของเกษตรกร
- รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร
- GDP ภาคเกษตร
- จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์
- ทรัพยากรการเกษตรที่มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตร

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

- ขยายผลการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรกรม
- ส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืนให้เห็นผลในทางปฏิบัติ
- พัฒนาการองค์ความรู้ของเกษตรกรสู่เกษตรกรมีอาชีพ
- สร้างความเข้มแข็งและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดโซ่อุปทาน

- ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
- ส่งเสริมการบริหารจัดการโซ่อุปทานสินค้าเกษตร
- เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
- จัดตั้งศูนย์กลางและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
- เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน
- สนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน
- สนับสนุนการจัดการความเสี่ยงที่จะกระทบต่อพืชผลทางการเกษตร
- ส่งเสริมการค้าชายแดน การพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และความร่วมมือระหว่าง

ประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและ

นวัตกรรม

- ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร
- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตรและเชื่อมโยงข้อมูลอย่างเป็นระบบ
- ส่งเสริมการนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

- พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร
- ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- บริหารจัดการพื้นที่ทำกินทางการเกษตร
- สร้างภูมิคุ้มกันการเกษตรต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

- พัฒนาบุคลากรการเกษตรภาครัฐ ปรับปรุงโครงสร้างส่วนราชการ และกระบวนการทำงาน
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

## ๒.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### ๑. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่

**เกษตรแปลงใหญ่** คือ วิธีการหนึ่งในการเพิ่มความได้เปรียบทางการแข่งขันของหน่วยผลิตด้วยการคำนวณทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์ปริมาณการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด หรืออีกนัยหนึ่งคือการบริหารความสัมพันธ์ที่เหมาะสมระหว่างต้นทุนการผลิตกับปริมาณการผลิต/ขนาดการผลิต เพื่อให้เกิดการประหยัดต่อขนาด (Economies of Scale) ซึ่งจะเกิดขึ้นได้โดยการผลักดันให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิต การจัดหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี (พันธุ์พืช ปุ๋ย เครื่องจักรกลทางการเกษตร และเทคโนโลยีสมัยใหม่) การจัดการด้านการตลาดและห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งมีการบริหารจัดการฟาร์มที่ดี เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของธุรกิจ คือ การเพิ่มขีดความสามารถในการสร้างกำไร ความมั่นคงของกิจการและการเติบโต และความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

### ๒. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)** คือ วิธีการจัดการความรู้อย่างหนึ่ง เพื่อให้เกษตรกรที่ต้องการความรู้ ได้รับความรู้และเรียนรู้ที่จะปรับตัวให้พร้อมรับการเกษตรสมัยใหม่ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการจัดการความรู้ และกระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลง โดยใช้สถานที่ที่เป็นที่ตั้งของแปลงเกษตร/ฟาร์ม ซึ่งเกษตรกรที่เป็นเจ้าของมีความรู้ความสามารถในการผลิตในระดับที่เป็นตัวอย่างให้เกษตรกรรอบบริเวณได้เรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ (Knowledge Center)

### ๓. พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer

**โครงการ Smart Farmer** คือ กระบวนการพัฒนาทรัพยากรเกษตรกร (Human Resource Development) หรือการพัฒนาและส่งเสริมขีดความสามารถของเกษตรกร ให้มีความรู้ ความสามารถ ความเข้าใจ มีทักษะในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีทัศนคติและพฤติกรรมที่ดี เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำอาชีพเกษตรกรรมที่ดีขึ้นในปัจจุบันและอนาคต เช่น การฝึกอบรม การศึกษา การสอนงานและให้คำแนะนำ (Coaching and Mentoring) และการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สนับสนุนการจัดการองค์ความรู้ การเรียนรู้ และการบริหารการเปลี่ยนแปลงไปสู่ความสำเร็จ และจะต้องดำเนินการพัฒนาอีกต่อไปเรื่อยๆ ตลอดเวลาที่ยังมีชีวิต

### ๔. บริหารจัดการพื้นที่เกษตรตามแผนที่การเกษตรเชิงรุก (Zoning by Agri-map)

**การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม** คือ วิธีการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันของภาคเกษตร โดยการวางแผนและจัดการให้พื้นที่เกษตรของประเทศที่มีความแตกต่างด้านดิน น้ำ และอากาศ ในแต่ละภูมิภาค

ให้สามารถสร้างรายได้จากการผลิตสินค้าเกษตรที่เหมาะสมกับประเภท ชนิดพันธุ์ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตคุ้มค่าการลงทุน รวมทั้งการจัดการให้ปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตรมีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

#### **๕. พัฒนาคูณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP)**

**ความปลอดภัยด้านอาหารหรืออาหารปลอดภัย (Food Safty)** คือ อาหารที่ปลอดจากสารพิษและไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้บริโภค และ**มาตรฐานสินค้าเกษตร** คือ ระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะต่างๆ ของตัวสินค้าเกษตร วิธีและขั้นตอนการผลิต รวมถึงการดำเนินการเกี่ยวกับสุขลักษณะ ความปลอดภัยมาตรฐาน ทั้งนี้ ในแต่ละประเภทประกอบด้วยมาตรฐานสินค้าและมาตรฐานระบบ

#### **๖. เกษตรอินทรีย์**

**ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ (Organic Products)** คือ ผลิตภัณฑ์จากระบบการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์ (Organic Farming) ซึ่งปลอดจากสารเคมีและการปรุงแต่งโดยสารสังเคราะห์ ตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในทุกๆ ขั้นตอนการผลิต การแปรรูป และการเก็บรักษา และ**เกษตรอินทรีย์ (Organic Farming)** คือ ระบบการเกษตรที่ผลิตอาหารและเส้นใยด้วยความยั่งยืนทางสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยเน้นหลักการปรับปรุงดิน การเคารพต่อศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศการเกษตร

#### **๗. ตลาดสินค้าเกษตร**

**ตลาดสินค้าเกษตร** คือ การที่ผู้ซื้อ ผู้ขาย มีการตกลงซื้อขายสินค้าและบริการร่วมกัน รวมทั้งปัจจัยการผลิต ซึ่งจะมีความหมายรวมถึงตลาดภายในประเทศ ตลาดชายฝั่ง ตลาดชายปลีก ตลาดต่างประเทศ ตลาดผลผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า รวมถึงตลาดพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce) ทั้งนี้ ลักษณะโครงสร้างตลาดที่สำคัญ ประกอบด้วย ลักษณะตลาดแข่งขันสมบูรณ์ และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์

#### **๘. การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่**

**เกษตรทฤษฎีใหม่** คือ การบริหารจัดการที่ดินและน้ำเพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีการบริหารและจัดแบ่งที่ดินแปลงเล็กออกเป็นสัดส่วนที่ชัดเจน มีการคำนวณโดยหลักวิชาการเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่จะกักเก็บให้พอเพียงต่อการเพาะปลูกได้ตลอดปี และมีการวางแผนที่สมบูรณ์แบบ

#### **๙. แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร**

**แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร** คือ วิธีการบริหารจัดการสมดุลของอุปสงค์และอุปทานข้าวของประเทศ (Demand-driven Supply Chains) โดยวิเคราะห์คาดการณ์ปริมาณความต้องการของตลาด (Demand Side) เพื่อนำมาบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ทั้งด้านปริมาณในระยะสั้นและในระยะยาว

#### **๑๐. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ**

**การบริหารจัดการน้ำ** หมายถึง กระบวนการ (กรรมวิธี) จัดการน้ำ ซึ่งโดยทั่วไปเกี่ยวข้องกับการจัดหาและพัฒนา การจัดสรรและใช้เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ รวมตลอดถึงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำให้คงอยู่และมีใช้อย่างยั่งยืน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาอันเกิดจากทรัพยากรน้ำ ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพให้หมดไป และการบริหารจัดการน้ำต้องเป็น “การจัดการแบบบูรณาการ” หรือไม่ก็ “การจัดการน้ำอย่างยั่งยืน”

#### **๑๑. การส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าและการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตรทดแทนแรงงาน**

**โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร** คือ วิธีการเพิ่มโอกาสให้เกษตรกรได้เข้าถึงเครื่องจักรกลและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ตลอดจนได้มีโอกาสศึกษา ทดลอง และเรียนรู้การใช้ประโยชน์ผ่านกระบวนการจัดการองค์ความรู้ กระบวนการบริหารการเปลี่ยนแปลงไปสู่เกษตรสมัยใหม่ โดยสนับสนุนเครื่องจักรกลผ่านสถาบันเกษตรกร

## ๑๒. การพัฒนาสถาบันเกษตรกรรูปแบบประชารัฐ

การพัฒนาสถาบันเกษตรกรรูปแบบประชารัฐ คือ การพัฒนาองค์การ (Organization Development) ของสหกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถด้านการบริหารจัดการธุรกิจ/องค์กร รวมทั้งการผลิตสินค้าและบริการต่างๆ ตลอดจนห่วงโซ่มูลค่าในรูปแบบสหกรณ์

## ๑๓. ธนาคารสินค้าเกษตร

ธนาคารสินค้าเกษตร คือ สถานที่ที่ทำหน้าที่รับฝาก ถอน ให้อืม หรือแลกเปลี่ยนสินค้าเกษตร รวมถึงปัจจัยการผลิต (พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปุ๋ย) ซึ่งเป็นการบริหารจัดการด้วยเกษตรกรเอง ในรูปแบบองค์กรเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร

## ๑๔. การช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

การช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร คือ วิธีการปรับโครงสร้างหนี้ (Debt restructuring) และเพิ่มระดับความสามารถในการชำระหนี้สินของเกษตรกร

## ๑๕. การจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน

การจัดระเบียบประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน คือ วิธีการรองรับกฎระเบียบ IUU เพื่อยืนยันว่าสินค้าประมงที่ส่งออกไปยังสหภาพยุโรป ไม่ได้มาจากการทำประมงที่ผิดกฎหมาย (IUU Fishing) เพื่อรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำให้อยู่ในภาวะที่เป็นแหล่งอาหารของมนุษยชาติอย่างยั่งยืน และรักษาสภาพแวดล้อมให้ดำรงอยู่ในสภาพที่เหมาะสม

## **๒.๗ แผนพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕) ฉบับทบทวน<sup>๖</sup>**

### **สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้**

**๑. มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของภาคใต้มีแนวโน้มลดลง ปี ๒๕๕๙ ภาคใต้มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี จำนวน ๒๖๓,๙๙๕ ล้านบาท ลดลงจาก ๓๐๔,๓๘๒ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๕ โดยมีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรคิดเป็นร้อยละ ๒๒.๓ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาค อัตราการขยายตัวเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ของภาคเกษตรฯ ร้อยละ ๑.๗ สูงกว่าระดับประเทศที่มีอัตราการหดตัวเฉลี่ย ๑.๑ ซึ่งกิจกรรมยางพารา ปาล์มน้ำมัน ประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ยังเป็นกิจกรรมการเกษตรที่มีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๓๗.๖ ๑๗.๑ ๑๕.๘ และ ๑๓.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรฯ**

**๒. ยางพารา** เป็นพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้ ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ปลูกยางพารา ๑๑.๐๙ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๔๙.๔ ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ โดยลดลงจาก ๑๑.๔๖ ล้านไร่ ในปี ๒๕๕๙ และ ๑๑.๒๒ ล้านไร่ ในปี ๒๕๕๕ มีปริมาณผลผลิต ๒.๓๙ ล้านตัน หรือ ๕๓.๑ ของผลผลิตทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๙ และ ๒๕๕๕ ที่มีผลผลิต ๒.๔๙ ล้านตัน และ ๒.๕๘ ล้านตัน ตามลำดับ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๒.๕๔ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดสงขลา ๑.๙๘ ล้านไร่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๕๐ ล้านไร่ ผลผลิตยางพาราเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าระดับประเทศแต่มีแนวโน้มลดลง โดยมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๔๔ กิโลกรัม ลดลงจากปี ๒๕๕๙ และปี ๒๕๕๕ ที่ ๒๕๖ และ ๒๘๐ กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ

**๓. ปาล์มน้ำมัน** ปี ๒๕๖๐ ภาคใต้มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ๔.๖๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๙ มีพื้นที่ปลูก ๔.๓๖ ล้านไร่ และปี ๒๕๕๕ มีพื้นที่ปลูก ๓.๗๕ ล้านไร่ มีปริมาณผลผลิต ๑๒.๑๓ ล้านตัน หรือ ร้อยละ ๘๙.๗๗ ของผลผลิตทั้งประเทศ โดยเพิ่มขึ้นจาก ๑๐.๓๗ ล้านตัน และ ๑๐.๒๑ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๙ ตามลำดับ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๑.๒๒ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ๑.๑๒ ล้านไร่ ผลผลิตปาล์มน้ำมันของภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามพื้นที่ปลูกและพื้นที่ให้ผลผลิต ในปี ๒๕๖๐ ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ ๒,๙๖๗ กิโลกรัม

สูงกว่าระดับประเทศที่ ๒,๘๓๑ กิโลกรัม อย่างไรก็ตาม ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มลดลงจาก ๓,๑๔๒ กิโลกรัม ในปี ๒๕๕๕ และ ๒,๗๑๗ กิโลกรัม ในปี ๒๕๕๙

**๔. ภาคใต้เป็นแหล่งประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่สำคัญ** ภาคใต้มีท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และภูเก็ต โดยในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ ๙๘,๗๔๘ ตัน มูลค่า ๓,๘๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓ ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ และร้อยละ ๒๕.๖ ของมูลค่าสัตว์น้ำของประเทศ ทั้งนี้ ปริมาณสัตว์น้ำจับได้มากในจังหวัดภูเก็ต สงขลา ระนอง และชุมพร ในขณะที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของภาคใต้ในปี ๒๕๖๐ ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้ง มีพื้นที่เพาะเลี้ยง ๗๗,๒๕๒ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑๔๗,๕๒๔ ตัน มีพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งที่สำคัญในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และตรัง

**๕. พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ปี ๒๕๕๙** ภาคใต้มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๑๘.๓๑ ล้านไร่ ขนาดฟาร์ม ๒๐.๗๒ ไร่ต่อครัวเรือน ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ ๒๑.๘๖ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด ๓.๖๗ ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.๙๐ ล้านไร่ และจังหวัดภูเก็ตมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดของภาค ๐.๑๑ ล้านไร่

**๖. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตรของภาคใต้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ** โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๑๕.๔ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ โดยพื้นที่ชลประทานภาคใต้ ๓.๓๖ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓ ของพื้นที่ชลประทานประเทศ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรสูงสุดร้อยละ ๓๗.๑ รองลงมา คือ จังหวัดสงขลา ร้อยละ ๒๗.๘

### ภาคใต้

“ภาคใต้เป็นเมืองท่องเที่ยวพักผ่อนตากอากาศระดับโลก เป็นศูนย์กลางผลิตภัณฑ์ยางพาราและปาล์มน้ำมันของประเทศ และเมืองเศรษฐกิจเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับภูมิภาคอื่นของโลก”

ประกอบด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาการท่องเที่ยวของภาคให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณภาพชั้นนำของโลก
๒. พัฒนาอุตสาหกรรมการแปรรูปยางพาราและปาล์มน้ำมันแห่งใหม่ของประเทศ
๓. พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาคและสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร
๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยว การพัฒนาเขตอุตสาหกรรม และการเชื่อมโยงการค้าโลก

### สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคใต้

**๑. มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของภาคใต้มีแนวโน้มลดลง ปี ๒๕๕๙** ภาคใต้มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร ณ ราคาประจำปี จำนวน ๒๖๓,๙๙๕ ล้านบาท ลดลงจาก ๓๐๔,๓๘๒ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๔ โดยมีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรคิดเป็นร้อยละ ๒๒.๓ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาค อัตราการขยายตัวเฉลี่ยในช่วง ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ของภาคเกษตรฯ ร้อยละ ๑.๗ สูงกว่าระดับประเทศที่มีอัตราการหดตัวเฉลี่ย ๑.๑ ซึ่งกิจกรรมยางพารา ปาล์มน้ำมัน ประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ยังเป็นกิจกรรมการเกษตรที่มีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจ โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๓๗.๖ ๑๗.๑ ๑๕.๘ และ ๑๓.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรฯ

**๒. ยางพารา เป็นพืชเศรษฐกิจหลักของภาคใต้** ในปี ๒๕๖๐ มีพื้นที่ปลูกยางพารา ๑๑.๐๙ ล้านไร่ หรือ ร้อยละ ๔๙.๔ ของพื้นที่ปลูกยางพาราทั้งประเทศ โดยลดลงจาก ๑๑.๔๖ ล้านไร่ ในปี ๒๕๕๙ และ ๑๑.๒๒ ล้านไร่ ในปี ๒๕๕๕ มีปริมาณผลผลิต ๒.๓๙ ล้านตัน หรือ ๕๓.๑ ของผลผลิตทั้งประเทศ ลดลงเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๙ และ ๒๕๕๕ ที่มีผลผลิต ๒.๔๙ ล้านตัน และ ๒.๕๘ ล้านตัน ตามลำดับ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๒.๕๔ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดสงขลา ๑.๙๘ ล้านไร่ และจังหวัดนครศรีธรรมราช ๑.๕๐ ล้านไร่ ผลผลิตยางพาราเฉลี่ยต่อไร่สูงกว่าระดับประเทศแต่มีแนวโน้มลดลง โดยมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒๔๔ กิโลกรัม ลดลงจากปี ๒๕๕๙ และปี ๒๕๕๕ ที่ ๒๕๖ และ ๒๘๐ กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ



๓. **ปาล์มน้ำมัน** ปี ๒๕๖๐ ภาคใต้มีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ๔.๖๖ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖ ของพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๕๕ มีพื้นที่ปลูก ๔.๓๖ ล้านไร่ และปี ๒๕๕๕ มีพื้นที่ปลูก ๓.๗๕ ล้านไร่ มีปริมาณผลผลิต ๑๒.๑๓ ล้านตัน หรือ ร้อยละ ๘๙.๗๗ ของผลผลิตทั้งประเทศ โดยเพิ่มขึ้นจาก ๑๐.๓๗ ล้านตัน และ ๑๐.๒๑ ล้านตัน ในปี ๒๕๕๕ และ ๒๕๕๙ ตามลำดับ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดของประเทศ ๑.๒๒ ล้านไร่ รองลงมา ได้แก่ จังหวัดกระบี่ ๑.๑๒ ล้านไร่ ผลผลิตปาล์มน้ำมันของภาคใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามพื้นที่ปลูกและพื้นที่ให้ผลผลิต ในปี ๒๕๖๐ ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่ ๒,๙๖๗ กิโลกรัม สูงกว่าระดับประเทศที่ ๒,๘๓๑ กิโลกรัม อย่างไรก็ตาม ผลผลิตปาล์มน้ำมันเฉลี่ยต่อไร่มีแนวโน้มลดลงจาก ๓,๑๔๒ กิโลกรัม ในปี ๒๕๕๕ และ ๒,๗๑๗ กิโลกรัม ในปี ๒๕๕๙

๔. **ภาคใต้เป็นแหล่งประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่สำคัญ** ภาคใต้มีท่าเทียบเรือประมงในจังหวัดสงขลา ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง และภูเก็ต โดยในปี ๒๕๖๐ มีปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ ๙๘,๗๔๘ ตัน มูลค่า ๓,๘๓๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓ ของปริมาณสัตว์น้ำของประเทศ และร้อยละ ๒๕.๖ ของมูลค่าสัตว์น้ำของประเทศ ทั้งนี้ ปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้มากในจังหวัดภูเก็ต สงขลา ระนอง และชุมพร ในขณะที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของภาคใต้ในปี ๒๕๖๐ ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้ง มีพื้นที่เพาะเลี้ยง ๗๗,๒๕๒ ไร่ ปริมาณผลผลิต ๑๔๗,๕๒๔ ตัน มีพื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งที่สำคัญในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา และตรัง

๕. **พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร** ปี ๒๕๕๙ ภาคใต้มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร ๑๘.๓๑ ล้านไร่ ขนาดฟาร์ม ๒๐.๗๒ ไร่ต่อครัวเรือน ซึ่งต่ำกว่าระดับประเทศที่ ๒๑.๘๖ ไร่ต่อครัวเรือน จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรมากที่สุด ๓.๖๗ ล้านไร่ รองลงมา คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๒.๙๐ ล้านไร่ และจังหวัดภูเก็ตมีเนื้อที่ถือครองทำการเกษตรน้อยที่สุดของภาค ๐.๑๑ ล้านไร่

๖. **พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่ทางการเกษตรของภาคใต้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ** โดยมีสัดส่วนร้อยละ ๑๕.๔ ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๑.๙ โดยพื้นที่ชลประทานภาคใต้ ๓.๓๖ ล้านไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๓ ของพื้นที่ชลประทานประเทศ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรสูงสุดร้อยละ ๓๗.๑ รองลงมา คือ จังหวัดสงขลา ร้อยละ ๒๗.๘

## ๒.๘ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔

เป้าหมายการพัฒนา ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย “ศูนย์กลาง การเกษตร การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวนานาชาติ โลจิสติกส์ที่สมบูรณ์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สังคมคุณภาพ” โดยมีแนวทางไปสู่เป้าหมาย คือ

- ๑ **ประเด็นการพัฒนา**ด้านการผลิต การแปรรูป การตลาดและการบริหารจัดการพืชเศรษฐกิจหลัก (ปาล์มน้ำมัน ยางพารา ข้าว ไม้ผล) การประมง และปศุสัตว์
- ๒ **ประเด็นการพัฒนา**ด้านการส่งเสริมการค้า การลงทุน การบริหารจัดการ การตลาด ในสินค้า และบริการอย่างครบวงจร ที่เชื่อมโยงการค้า การลงทุน ระหว่างประเทศ
- ๓ **ประเด็นการพัฒนา**ด้านการพัฒนาสู่การเป็นเมืองท่องเที่ยวระดับนานาชาติ ที่มีความหลากหลายของรูปแบบการท่องเที่ยว เพื่อรองรับนักท่องเที่ยวที่มีคุณภาพอย่างยั่งยืน
- ๔ **ประเด็นการพัฒนา**ด้านการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง โลจิสติกส์ พลังงาน ระบบเครือข่าย การสื่อสารสารสนเทศ เพื่อรองรับการพัฒนาของกลุ่มจังหวัด
- ๕ **ประเด็นการพัฒนา**ด้านการพัฒนาสู่การเป็นเมืองสีเขียว และสังคมคุณภาพ

## ๒.๙ แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสงขลา “สงขลา ศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้ ประชาชนมีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ :** พัฒนาภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ โครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์

แนวทางการพัฒนา ๑. ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี ๒. ส่งเสริมและพัฒนาการนำนวัตกรรมมาใช้ในอุตสาหกรรมยางพารา อาหารทะเล และฮาลาล ๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและยกระดับระบบการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ (Logistics) ๔. ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ วัฒนธรรม และเชิงธุรกิจ ๕. ส่งเสริมและพัฒนาการค้า การลงทุน การขับเคลื่อนสู่ MICE CITY และพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ๖. ส่งเสริม พัฒนา และอนุรักษ์เมืองเก่าสงขลาให้เป็นเมืองมรดกโลกและแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ที่สำคัญของภูมิภาค ๗. พัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชน และท่องเที่ยวโดยชุมชนเพื่อเพิ่มรายได้

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ :** พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานความรู้และพหุวัฒนธรรม

แนวทางการพัฒนา ๑. พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๒. ส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาที่เน้นการบูรณาการเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา ๓. ส่งเสริมการนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ (Best Practice) มาเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้และพัฒนาอาชีพของประชาชน ๔. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบทอด ด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และศิลปะร่วมสมัย เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคม ๕. ส่งเสริมและพัฒนากีฬาและนันทนาการ

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :** อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา ๑. เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายชุมชน ๒. พัฒนาแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ ๓. ส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกัน อนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ๔. ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน และการอนุรักษ์พลังงาน ๕. ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมสู่การเป็นเมืองสีเขียว (Green City)

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ :** เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

แนวทางการพัฒนา ๑. ส่งเสริม พัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการบริหารจัดการหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อให้เป็นหมู่บ้าน/ชุมชน เข้มแข็ง ๒. เสริมสร้างความเชื่อมั่นให้ประชาชนมีความมั่นคงปลอดภัย สมานฉันท์ ปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ ๓. เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันปราบปรามการกระทำผิดกฎหมาย และการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม ๔. ส่งเสริมและพัฒนาศูนย์ดำรงธรรมให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๕. พัฒนามาตรการ และสร้างระบบป้องกันและลดความเสี่ยงจากสาธารณภัย



## ๒) ลักษณะดิน

จังหวัดสงขลามีพื้นที่ทั้งหมด ๗,๓๙๓.๘๘๙ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยชุดดินรวมทั้งหมด ๙๗ ชุด ตามการจำแนกดินของกรมพัฒนาที่ดิน ซึ่งสามารถจัดกลุ่มของชุดดินตามลักษณะธรณีสัณฐาน ออกเป็น ๗ กลุ่ม มีรายละเอียดดังนี้

(๑) **เขาหรือภูเขา (Hill and Mountain) :** ดินส่วนใหญ่มีหินโผล่และการชะล้างพังทลายของหน้าดินขึ้นอยู่กับปริมาณของสิ่งปกคลุมดิน เหมาะที่จะอนุรักษ์ไว้เป็นพื้นที่ป่าและแหล่งต้นน้ำลำธาร

(๒) **ที่ลาดเชิงเขา** มีเนื้อดินหลากหลายขึ้นอยู่กับวัตถุต้นกำเนิดของดิน มีทั้งดินเนื้อหยาบ ดินเนื้อละเอียดปานกลาง และดินปนเศษหินที่ผุ ความลึกของดินมากพอสมควร ทำให้ดินมีการระบายน้ำได้ดี แต่มีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติต่ำ เหมาะแก่การปลูกยางพารา

(๓) **ลานตะพักลำน้ำเก่า :** มีลักษณะเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชันเล็กน้อยถึงปานกลาง ดินมีเนื้อหยาบ ทำให้การระบายน้ำค่อนข้างดี และมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ แต่สามารถทำการปรับปรุงได้ง่าย และไม่สิ้นเปลืองมาก เหมาะแก่การปลูกยางพารา และไม้ผลต่าง ๆ และไม้พุ่มเตี้ย

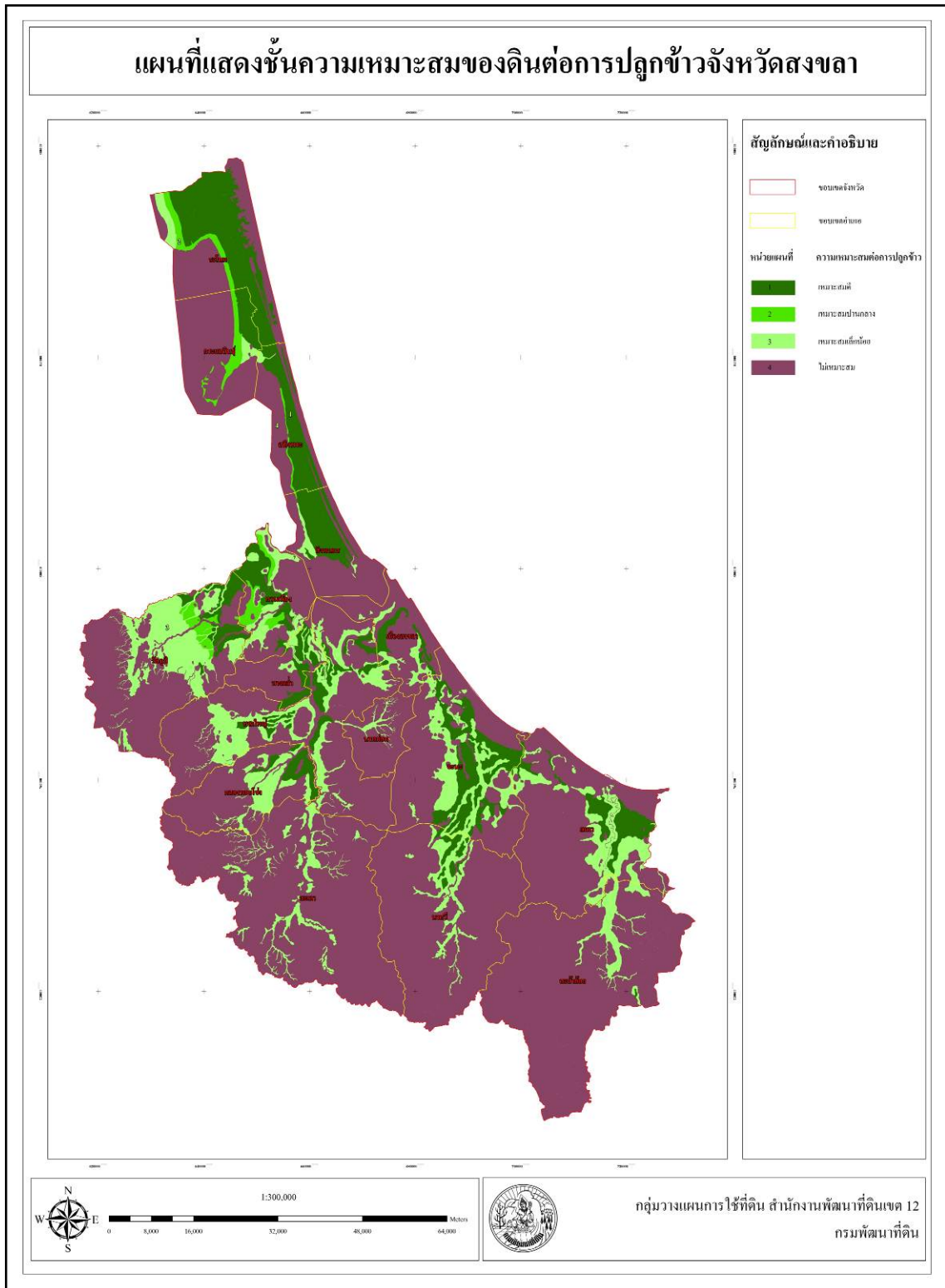
(๔) **ลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ (Low Terrace) :** ใกล้กับสันดอนริมน้ำ เป็นตะกอนเนื้อละเอียด และอาจมีตะกอนเนื้อหยาบปะปนอยู่ประปราย การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว และมีความอุดมสมบูรณ์ทางธรรมชาติต่ำ

(๕) **สันทราย (Beach Ridges) :** ที่ราบติดกับทะเลหรือพื้นที่ที่มีการทับถมของตะกอนท้องทะเลในอดีต เป็นดินทรายจัด การระบายน้ำมากเกินไป มีธาตุอาหารของพืชต่ำมาก และง่ายต่อการชะล้างพังทลายของดิน พืชพรรณที่ขึ้นมักเป็นไม้สนทะเล และไม้พุ่มเตี้ย

(๖) **ที่ราบลุ่มและที่ราบน้ำท่วมถึง (Former Tidal Flat) :** ที่ราบเกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำพา เนื้อดินละเอียด เป็นดินเหนียวปนทรายแป้งสีเทา การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มักมีน้ำแช่ขังในช่วงฤดูฝน เหมาะสำหรับการทำนา พืชพรรณที่ขึ้นมักจะเป็นกก หรือเสม็ด

(๗) **สันดอนริมน้ำ (Levee) :** เกิดจากการทับถมของตะกอนลำน้ำ ทำให้เนื้อดินหยาบสลับกับเนื้อดินละเอียด เป็นดินทราย ดินทรายปนดินร่วน ดินร่วน หรือดินร่วนปนทรายแป้ง การระบายน้ำของดินค่อนข้างดีจนถึงดี และมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างสูง เหมาะที่จะปลูกพืชไร่ และไม้ผล มักใช้เป็นที่ตั้งบ้านเรือน





รูปที่ ๒.๑.๑-๓ แผนที่แสดงชั้นความเหมาะสมของดินต่อการปลูกข้าว จังหวัดสงขลา  
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

จากลักษณะทางธรณีสัณฐาน และลักษณะดินของพื้นที่ สามารถแบ่งเป็นกลุ่มดิน กำหนดความเหมาะสมในการปลูกพืชของแต่ละพื้นที่ของจังหวัดสงขลา จำแนกเป็นรายอำเภอ ดังนี้

๑) อำเภอเมืองสงขลา

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นดินเหนียว	เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลหรือสีแดง การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำชายทะเล	เป็นดินร่วนหรือดินเหนียวลึกมากที่มีชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล และมีสารประกอบกำมะถันมาก ในช่วงความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เกิดในบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเลหรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง หรือสีน้ำตาล และดินล่างเป็นสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ การระบายน้ำเลว และมีน้ำท่วมขังนานในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว
พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะกับการเพาะปลูก ควรปล่อยเป็นป่าธรรมชาติ
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาด	เป็นดินร่วนปนทราย เป็นดินร่วนปนทรายลึกมากที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์
พื้นที่สันทรายชายทะเล	เป็นดินทรายจัดที่มีและไม่มีชั้นดานอินทรีย์ในพื้นที่บริเวณสันทรายทะเลสีน้ำตาลหรือสีขาว บางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์สีน้ำตาลเข้ม ลึกปานกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินทรายจัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำมาก ขาดแคลนน้ำ ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน และบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ในความลึก ๑ เมตร	มะพร้าว

๒) อำเภอกหาดใหญ่

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสมใน การปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็น ดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเร็ว ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็น ดินร่วนเหนียว ปนทราย	เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่า ในพื้นที่ลุ่มต่ำ สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขัง ในฤดูฝน และบางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำ	ข้าว มะม่วง- หิมพานต์
พื้นที่ลุ่มต่ำ ชายทะเล	เป็นดินร่วนหรือดินเหนียวลึกมากที่มีชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลและมีสารประกอบกำมะถันมากในช่วงความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เกิดในบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเลหรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง หรือสีน้ำตาล และดินล่างเป็นสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเร็ว ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดมาก มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ การระบายน้ำเร็ว และมีน้ำท่วมขัง นานในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว
พื้นที่ลาดชัน เชิงซ้อน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่ ดินมีการชะล้างพังทลาย สูญเสียหน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืช บางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่ มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะกับการ เพาะปลูกควร ปล่อยให้เป็นป่า ธรรมชาติ
พื้นที่ ลู ก ค ลี น ลอนลาด ที่เป็น ดินร่วนปนทราย	เป็นดินร่วนปนทรายลึกมากที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยา ดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่สันดินริม แม่น้ำ	เป็นดินร่วนปนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแฉ่ง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ บริเวณสันดินริมแม่น้ำ ที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และมักมีแร่ไมกาปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ และอาจมีน้ำท่วมฉับพลันในบริเวณที่อยู่ริมแม่น้ำ ช่วงฤดูน้ำหลาก	สับปะรด



๓) อำเภอสระเตา

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลาดชัน เชิงซ้อน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมาก เมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะกับการปลูกพืชควรปล่อยให้เป็นป่าธรรมชาติ
พื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลาดชันที่เป็นดินตื้น	เป็นดินเหนียวตื้นมากที่มีก้อนกรวด หรือลูกกรังปะปนมากในเนื้อดินที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายมาจากที่สูง หรือเกิดอยู่กับที่ พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงและดินล่างอาจพบศิลาแลงอ่อน การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลางเป็นดินตื้น ถึงตื้นมาก ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงที่เพาะปลูกพืชและในพื้นที่ลาดชัน ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ ลูกคลื่นลอนลาดที่เป็นดินร่วนปนทราย	เป็นดินร่วนปนทรายลึกมากที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ สันดินริมแม่น้ำ	เป็นดินร่วนปนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ บริเวณสันดินริมแม่น้ำที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และมักมีแร่ไมกาปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ และอาจมีน้ำท่วมฉับพลันในบริเวณที่อยู่ริมแม่น้ำ ช่วงฤดูน้ำหลาก	สับปะรด

๔) อำเภอระโนด

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน และอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลาง หรือเป็นด่างอ่อน เป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน
พื้นที่ ลุ่มต่ำที่เป็นดินเปรี้ยวจัด	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลในบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันภายในความลึก ๙๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก เป็นดินเหนียวเปรี้ยวจัดขาดธาตุอาหาร บางชนิดที่เป็นประโยชน์หรือมีมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก และมีน้ำแช่ขังในฤดูฝนที่ดอน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว

๕) อำเภอรัตถุมิ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็น ดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือ ก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน และอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลาง หรือเป็นด่างอ่อน เป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่ เป็นดินร่วน เหนียวปนทราย	เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่า ในพื้นที่ลุ่มต่ำ สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มี จุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้าง เลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินปนทรายที่มีความ อุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขัง ในฤดูฝน และบางพื้นที่อาจ ขาดแคลนน้ำ	ข้าว มะม่วง- หิมพานต์
พื้นที่ลาดชัน เชิงซ้อน	เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดิน ตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสีย หน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่ มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะสมกับ การเพาะปลูก พืชซึ่งควรปล่อย ให้ เป็น ป่า ธรรมชาติ
พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดถึงลูก คลื่นลาดชันที่ เป็นดินตื้น	เป็นดินเหนียวตื้นมากที่มีก้อนกรวด หรือลูกรังปะปนมากในเนื้อดินที่ เกิดจากการเคลื่อนย้ายมาจากที่สูง หรือเกิดอยู่กับที่ พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดงและดินล่างอาจพบศิลาแลง อ่อน การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินตื้น ถึงตื้นมาก ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ ในบางช่วงที่เพาะปลูกพืชและในพื้นที่ลาดชัน ง่ายต่อการถูกชะล้าง พังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดที่มี เนื้อดินร่วน เหนียวปนทราย ลึกมาก	เป็นดินร่วนปนทรายลึกมากที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับ ถมของหินหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาด แคลนน้ำในช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียหน้าดิน	ยางพารา

๖) อำเภอเทพา

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
ที่ลุ่ม (ดินนา)	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มี จุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดิน เป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ของ ดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลาดชัน	สภาพพื้นที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึก	ไม่เหมาะสมกับการ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
เชิงชัน	มาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	เพาะปลูก ควร ปล่อยให้เป็นป่า ธรรมชาติ
พื้นที่ ลูกคลื่น ลอนลาด ที่มี เนื้อดินเป็นดิน ร่วนปนทราย	เป็นดินร่วนปนทรายลึกมาก ที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินเนื้อหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์
พื้นที่สันดินริม แม่น้ำ	เป็นดินร่วนปนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ บริเวณสันดินริมแม่น้ำ ที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และมักมีแร่ไมกาปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างเร็ว ปฏิกริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ และอาจมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน	สับปะรด
พื้นที่สันทราย ชายทะเล	เป็นดินทรายจัดที่มีและไม่มีชั้นดานอินทรีย์ในพื้นที่บริเวณสันทรายทะเลสีน้ำตาลหรือสีขาว บางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์สีน้ำตาลเข้ม ลึกปานกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินทรายจัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำมาก ขาดแคลนน้ำ ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน และบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ในความลึก ๑ เมตร	มะพร้าว

๗) อำเภอนาทวี

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
ที่ลุ่ม (ดินนา)	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเร็ว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลาดชัน เชิงชัน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะกับการ เพาะปลูก ควร ปล่อยให้เป็นป่า ธรรมชาติ
พื้นที่ ลูกคลื่น ลอนลาดถึงเป็น ลูกคลื่นลอนชัน ที่เป็นดินตื้นถึง ลึกปานกลาง	เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนที่มีก้อนกรวด หรือเศษหินเนื้อละเอียด หรือหินเนื้อทรายปะปนมาก อยู่ในความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน พบอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายลงมาทับถมในบริเวณชายเนินเขา พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีดินเป็นสีเหลือง หรือสีแดง มีการระบายน้ำดีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินตื้นถึงลึกปานกลางที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว มะม่วง หิมพานต์ สับปะรด

๘) อำเภอสทิงพระ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็น ดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน และอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลาง หรือเป็นด่างอ่อน เป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่ เป็นดินเปรี้ยว จัด	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลในบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก เป็นดินเหนียวเปรี้ยวจัดขาดธาตุอาหาร บางชนิดที่เป็นประโยชน์หรือมีมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก และมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว
ที่ดอน	เป็นดินทรายจัดที่มีและไม่มีชั้นดานอินทรีย์ในพื้นที่บริเวณสันทรายชายทะเล สีน้ำตาลหรือสีขาวบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ สีน้ำตาลเข้มลึกปานกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลางปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงปานกลาง เป็นดินทรายจัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำมาก ขาดแคลนน้ำ ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน และบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก ๑ เมตร	มะพร้าว

๙) อำเภोजะนะ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็น ดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน และอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลาง หรือเป็นด่างอ่อน เป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำ ชายทะเล	เป็นดินร่วนหรือดินเหนียวลึกมากที่มีชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล และมีสารประกอบกำมะถันมากในช่วงความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เกิดในบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเลหรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง หรือสีน้ำตาล และดินล่างเป็นสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ การระบายน้ำเลว และมีน้ำท่วมขังนานในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว
พื้นที่ลาดชัน เชิงซ้อน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะกับการ เพาะปลูก ควร ปล่อยเป็นป่า ธรรมชาติ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดถึงเป็น ลูกคลื่นลอนชัน ที่เป็นดินต้นถึง ลึกปานกลาง	เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนที่มีก้อนกรวด หรือเศษหิน เนื้อละเอียด หรือหินเนื้อทรายปะปนมาก อยู่ในความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน พบอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายลงมาทับถม ในบริเวณชายเนินเขา พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีดินเป็นสี เหลืองหรือสีแดง มีการระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็น กรดแก่ เป็นดินต้นถึงลึกปานกลางที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดที่เป็น ดิน ร ่วน ป น ทราย	เป็นดินร่วนปนทรายลึกมากที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับ ถมของหินหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาด แคลนน้ำในช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย สูญเสียหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์
พื้นที่สันทราย ชายทะเล	เป็นดินทรายจัดที่มีและไม่มีชั้นดานอินทรีย์ในพื้นที่บริเวณสันทราย ทะเลสีน้ำตาลหรือสีขาว บางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์สีน้ำตาลเข้ม ลึกปานกลาง การระบายน้ำดีถึงปานกลาง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดแก่ ถึงปานกลาง เป็นดินทรายจัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำมาก ขาดแคลนน้ำ ง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายหน้าดิน และบางพื้นที่ พบชั้นดานอินทรีย์ในความลึก ๑ เมตร	มะพร้าว

๑๐) **อำเภอสะบ้าย้อย**

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลาดชัน เชิงชัน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินต้นถึงลึก มาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน มากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินต้น มีหินโผล่มากเป็น อุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะสมกับ การเพาะปลูก ควรปล่อยเป็น ป่าธรรมชาติ
พื้นที่ลอนลาด ถึงลอนชัน	เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนที่มีก้อนกรวดหรือเศษหิน เนื้อละเอียด หรือหินเนื้อหยาบปะปนมากอยู่ในความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน พบอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายลงมาทับถม ในบริเวณชายเนินเขา พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีดินเป็นสี เหลือง สีน้ำตาลหรือสีแดง มีการระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัด ถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินต้นถึงลึกปานกลางที่มีความอุดมสมบูรณ์ของ ดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสีย หน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดเป็น ดิน ร่วน ปน ทรายสีลมมาก	เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินเนื้อหยาบที่พบในเขต ชุ่มชื้นที่มีฝนตก สีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มี ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูก และ ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์
พื้นที่สันดินริม แม่น้ำ	เป็นดินร่วนปนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง ที่เกิดจาก ตะกอนลํานํ้า บริเวณสันดินริมแม่น้ำ ที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีนํ้าตาล หรือสีแดง และมักมีแร่ไมกาปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างเร็ว ปฏิกิริยาเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ และอาจมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน	สับปะรด

๑๑) อำเภอกวนเนียง

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำที่ เป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวสีลมมากที่เกิดจากตะกอนลํานํ้าเก่าในพื้นที่ลุ่ม มีจุดประ สีเหลือง สีนํ้าตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเร็ว ปฏิกิริยาดินเป็นกรด แก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่ เป็นดินเปรี้ยว จัด	เป็นดินเหนียวสีลมมากที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลในบริเวณพื้นที่ ชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีนํ้าตาล หรือสี แดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถัน ภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเร็ว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมาก เป็นดินเหนียวเปรี้ยวจัดขาดธาตุอาหาร บางชนิดที่เป็นประโยชน์หรือมีมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก และมีน้ำ แช่ขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว
ที่ดอน	เป็นดินเหนียวตื้นมากที่มีก้อนกรวด หรือลูกรังปะปนมากในเนื้อดินที่เกิด จากการเคลื่อนย้ายมาจากที่สูง หรือเกิดอยู่กับที่ พบในเขตชุ่มชื้น มีฝน ตกชุก สีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง และดินล่างอาจพบศิลาแลงอ่อน การระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินตื้น ถึงตื้นมากที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงที่ เพาะปลูกพืช และในพื้นที่ลาดชันง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสีย หน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด

๑๒) อำเภอสิงหนคร

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดินอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิว การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่างอ่อนเป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขัง	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินเปรี้ยวจัด	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลในบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก เป็นดินเหนียวเปรี้ยวจัดขาดธาตุอาหาร บางชนิดที่เป็นประโยชน์หรือมีมากจนเป็นพิษต่อพืชที่ปลูก และมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว
ที่ดอน	เป็นดินทรายจัดที่มีและไม่มีชั้นดานอินทรีย์ในพื้นที่บริเวณสันทรายชายทะเล สีน้ำตาล หรือสีขาวบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ สีน้ำตาลเข้ม ลึกปานกลาง การระบายน้ำดีถึงตีปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่เป็นกรดปานกลาง เป็นดินทรายจัดที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำมากขาดแคลนน้ำ ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียน้ำดินและบางพื้นที่พบชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก ๑ เมตร	ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว

๑๓) อำเภอกระแสสินธุ์

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยในพื้นที่ชายฝั่งทะเล มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง มักมีเปลือกหอยหรือก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดินอาจพบตะกอนน้ำทะเลลึกมากกว่า ๑๒๕ เซนติเมตร จากผิว การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกลางหรือเป็นด่างอ่อนเป็นดินเหนียวจัดและมีน้ำท่วมขัง	ข้าว ปาล์มน้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง	เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยหรือตะกอนน้ำจืดในบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และอาจพบก้อนเหล็กและแมงกานีสปะปนอยู่ในเนื้อดิน ระบายน้ำเลว ปฏิกริยาเป็นกรดปานกลาง ดินบนค่อนข้างแน่น มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็น ดินเปรี้ยวจัด	เป็นดินร่วนหรือดินเหนียวลึกมากที่มีชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล และมีสารประกอบกำมะถันมากในช่วงความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เกิดในบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุด ประสีเหลือง หรือน้ำตาล และดินล่างเป็นสีเทาปนน้ำเงินของ ตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเร็ว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากมี ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังนานในฤดูฝน	ข้าว ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว
พื้นที่ลูกคลื่นลอน ชันถึงเป็นเนินเขา	เป็นดินร่วนปนเศษหรือชั้นหิน พื้นดินของหินเนื้อละเอียด หรือหินเนื้อ หยาบ ภายใต้อายุ ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดินที่เกิดอยู่กับที่ หรือ เคลื่อนย้ายลงมาทับถมในบริเวณชายเนินเขาในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด ถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินตื้นมากที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาด แคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่นลอน ลาดถึง เป็นลูก คลื่นลอนชันที่ เป็นดินตื้นถึงลึก ปานกลาง	เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนที่มีก้อนกรวด หรือเศษหิน เนื้อละเอียด หรือหินเนื้อทรายปะปนมาก อยู่ในความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน พบอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายลงมาทับ ถมในบริเวณชายเนินเขา พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีดินเป็นสี เหลือง หรือสีแดง มีการระบายน้ำดีปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็น กรดแก่ เป็นดินตื้นถึงลึกปานกลางที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่นลอน ลาดเป็นดินร่วน ปนทรายลึกมาก	ที่เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินเนื้อหยาบที่พบใน เขตชุ่มชื้นที่มีฝนตก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มี ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูก และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์

๑๔) อำเภอนาหม่อม

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
ที่ลุ่ม (ดินนา)	เป็นดินเหนียวปนทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่า ในพื้นที่ ลุ่มต่ำ สีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือ สีแดง การระบายน้ำเร็วถึงค่อนข้างเร็ว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึง เป็นกรดแก่ เป็นดินปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝนและบางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำ	ข้าว มะม่วงหิม พานต์
พื้นที่ลาดชัน เชิงซ้อน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึง ลึกมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสีย หน้าดินมากเมื่อนำมาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่ มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะสมกับ การปลูกพืชควร ปล่อยให้ป็นป่า ธรรมชาติ



ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นลูกคลื่นลอนชันที่เป็นดินตื้นถึงลึกปานกลาง	เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนที่มีก้อนกรวด หรือเศษหินเนื้อละเอียด หรือหินเนื้อทรายปะปนมาก อยู่ในความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน พบอยู่กับที่หรือเคลื่อนย้ายลงมาทับถมในบริเวณชายเนินเขา พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุก สีดินเป็นสีเหลือง หรือสีแดง มีการระบายน้ำดีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินตื้นถึงลึกปานกลางที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเป็นดินร่วนปนทรายลึกมาก	เกิดอยู่กับที่หรือถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของหินเนื้อหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตก สีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง การระบายน้ำดีปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ เป็นดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูกและดินง่ายต่อการถูกชะล้างหน้าดิน	มะม่วงหิมพานต์

๑๕) อำเภอบางกล่ำ

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำนน้ำเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเลว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินเปรี้ยวจัด	เป็นดินร่วนหรือดินเหนียวลึกมากที่มีชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลและมีสารประกอบกำมะถันมากในช่วงความลึกตื้นกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เกิดในบริเวณที่ลุ่มต่ำชายทะเล หรือพื้นที่พรุสีเทา มีจุดประสีเหลือง หรือน้ำตาล และดินล่างเป็นสีเทาปนน้ำเงินของตะกอนน้ำทะเล การระบายน้ำเลว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากมีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ และมีน้ำท่วมขังนานในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว
พื้นที่สันดินริมแม่น้ำ	เป็นดินร่วนปนเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายแปง ที่เกิดจากตะกอนลำนน้ำ บริเวณสันดินริมแม่น้ำ ที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง และมักมีแร่ไมกาปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำดีถึงค่อนข้างเลว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ และอาจมีน้ำแช่ขังในฤดูฝน	สับปะรด
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดเป็นดินร่วนปนทรายลึกมาก	เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายที่เกิดอยู่กับที่หรือพัดพามาจากหินเนื้อหยาบที่พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีเหลือง สีน้ำตาล หรือสีแดง การระบายน้ำดี ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ เป็นดินปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำ และดินง่ายต่อการถูกชะล้างเสียหายหน้าดิน	ปาล์ม มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดที่เป็นดินตื้น	เป็นดินเหนียวตื้นมากที่มีก้อนกรวดหรือลูกรังปะปนมากในเนื้อดินที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายมาจากที่สูงหรือเกิดอยู่กับที่ พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง และดินล่างอาจพบศิลาแลงอ่อน การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินตื้นถึงตื้นมากที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูกพืช และในพื้นที่ลาดชันง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด

๑๖) อำเภอคลองหอยโข่ง

ลักษณะ ธรณีสัณฐาน	ลักษณะดิน	ความเหมาะสม ในการปลูกพืช
พื้นที่ลุ่มต่ำเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย	เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลํานํ้าเก่า ในพื้นที่ลุ่มต่ำ สีนํ้าตาลปนเทา หรือสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีนํ้าตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินปนทรายที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและมีน้ำท่วมขัง ในฤดูฝน และบางพื้นที่อาจขาดแคลนน้ำ	ข้าว มะม่วง- หิมพานต์
พื้นที่ลุ่มต่ำที่เป็นดินเหนียว	เป็นดินเหนียวลึกลับมากที่เกิดจากตะกอนลํานํ้าเก่าในพื้นที่ลุ่ม สีเทา มีจุดประสีเหลือง สีนํ้าตาล หรือสีแดง การระบายน้ำเลว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดแก่ เป็นดินเหนียวที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำและมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน	ข้าว ปาล์ม น้ำมัน
พื้นที่ลาดชันเชิงชัน	สภาพพื้นที่ที่มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ประกอบด้วยดินตื้นถึงลึกลับมาก หรืออาจมีหินโผล่มาก ดินมีการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินมากเมื่อนํามาใช้เพาะปลูกพืชบางพื้นที่เป็นดินตื้น มีหินโผล่มากเป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม	ไม่เหมาะสมกับการปลูกพืชควรปล่อยให้เป็นป่าธรรมชาติ
พื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นลูกคลื่นลอนชัน	เป็นดินเหนียวตื้นมากที่มีก้อนกรวด หรือลูกรังปะปนมากในเนื้อดินที่เกิดจากการเคลื่อนย้ายมาจากที่สูง หรือเกิดอยู่กับที่ พบในเขตชุ่มชื้น มีฝนตกชุก สีนํ้าตาล สีเหลือง หรือสีแดง และดินล่างอาจพบศิลาแลงอ่อน การระบายน้ำดี ปฏิกริยาดินเป็นกรดแก่ถึงเป็นกรดปานกลาง เป็นดินตื้นถึงตื้นมาก ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ ขาดแคลนน้ำในบางช่วงเพาะปลูกพืช และในพื้นที่ลาดชันง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน	ยางพารา ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าว มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด

### ๒.๑.๒ ลักษณะทางภูมิอากาศ

#### ๑) ฤดูกาล

จังหวัดสงขลาตั้งอยู่ในเขตอิทธิพลของมรสุมเขตร้อน มีมรสุมพัดผ่านประจำทุกปี คือ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม
- มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

จากการพัดผ่านของมรสุมที่มีแหล่งกำเนิดจากบริเวณแตกต่างกัน ทำให้จังหวัดสงขลามี ๒ ฤดู คือ

(๑) ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ระยะเวลาเป็นช่วงว่างระหว่างฤดูมรสุมหลังจากสิ้นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือหรือฤดูหนาวแล้ว อากาศจะเริ่มร้อนและมีอากาศร้อนจัดที่สุดในเดือนเมษายน

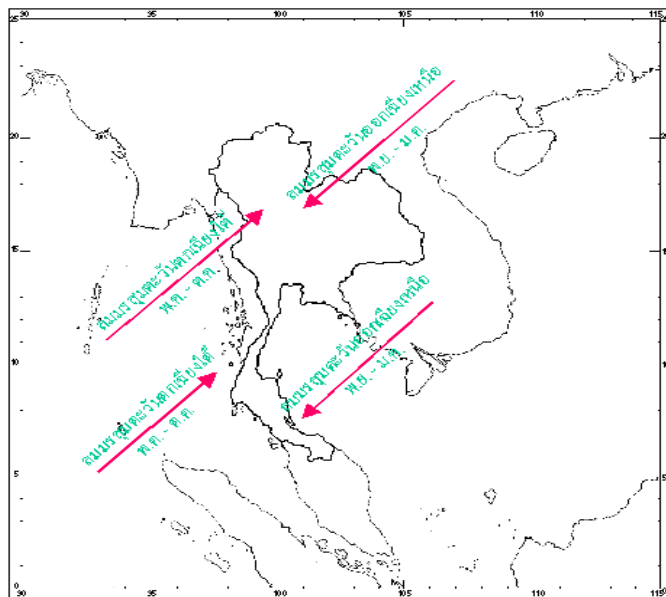
(๒) ฤดูฝน แบ่งออกเป็น ๒ ระยะ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันตก (ทะเลอันดามัน) ส่วนมากฝนตกในช่วงบ่ายถึงค่ำ ปริมาณและการกระจายของฝนจะน้อยกว่าช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

- ฤดูฝน จากมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ฝนเคลื่อนตัวมาจากด้านตะวันออก (อ่าวไทย) ฝนจะตกชุกหนาแน่น

ในปี ๒๕๕๙ จังหวัดสงขลามีปริมาณน้ำฝนรวมตลอดทั้งปี ๒,๑๙๑.๔ มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตก ๑๔๖ วัน ปริมาณฝนตกมากที่สุดในเดือนตุลาคม - ธันวาคม วัดได้สูงสุด คือ ในช่วงเดือนธันวาคม วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐๖.๕ มิลลิเมตร ปริมาณฝนไม่ตกเลยในช่วงเดือนมีนาคม วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๐ มิลลิเมตร

อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๘.๖๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๔.๕๘ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๒๓.๓๗ องศาเซลเซียส ซึ่งส่งผลทำให้จังหวัดมีความชื้นเฉลี่ยตลอดทั้งปี ๗๗.๑๔% เมื่อเปรียบเทียบสถิติข้อมูลปริมาณน้ำฝนของจังหวัดสงขลาในปี ๒๕๕๘ กับปี ๒๕๕๙ แล้วพบว่าในปี ๒๕๕๙ มีปริมาณน้ำฝนมากกว่าจำนวน ๕๔๐.๔ มิลลิเมตร และอุณหภูมิเฉลี่ยลดลง ๐.๓๓ องศาเซลเซียส



รูปที่ ๒.๑.๒ แสดงลักษณะภูมิอากาศ

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกจังหวัดสงขลา

๒.๑.๓ ปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตก ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๑

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	จำนวนที่ฝนตก (วัน)
๒๕๖๑	๒,๑๔๗.๒๐	๑๕๘
๒๕๖๐	๓,๔๓๔.๙๐	๒๐๓
๒๕๕๙	๒,๑๙๔.๔๐	๑๔๗
๒๕๕๘	๑,๖๕๑.๐๐	๑๔๘
๒๕๕๗	๑,๙๓๔.๔๐	๑๔๖
๒๕๕๖	๒,๗๙๓.๓๐	๑๗๕
๒๕๕๕	๒,๖๘๖.๙๐	๑๖๗
๒๕๕๔	๓,๒๐๓.๔๐	๑๗๗
๒๕๕๓	๒,๘๕๐.๙๐	๑๗๒
๒๕๕๒	๒,๑๑๙.๓๐	๑๕๓

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

๒.๑.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ แสดงอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๒ - ๒๕๖๑

ปี	อุณหภูมิ			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๖๑	๓๑.๘๓	๒๑.๑๐	๒๘.๐๐	๙๖.๔๒	๕๙.๔๙	๘๐.๒๐
๒๕๖๐	๓๑.๗๐	๒๕.๑๐	๒๗.๗๐	๙๗.๕๘	๕๔.๗๕	๗๙.๙๔
๒๕๕๙	๓๔.๐๐	๒๓.๗๐	๒๘.๕๐	๙๕.๔๒	๔๙.๓๓	๗๗.๑๔
๒๕๕๘	๓๓.๙๐	๒๓.๓๐	๒๘.๒๐	๙๔.๘๓	๕๒.๓๓	๗๖.๓๓
๒๕๕๗	๓๔.๑๐	๒๑.๓๐	๒๗.๗๐	๙๔.๓๓	๕๐.๕๘	๗๕.๘๘
๒๕๕๖	๓๔.๔๐	๒๓.๗๐	๒๙.๑๐	๙๕.๙๒	๕๐.๗๕	๗๖.๘๙
๒๕๕๕	๓๖.๖๐	๒๒.๗๐	๒๘.๐๘	๙๕.๕๐	๕๑.๕๘	๗๗.๔๙
๒๕๕๔	๓๕.๘๐	๒๐.๕๐	๒๗.๔๙	๙๖.๖๗	๕๓.๑๗	๗๘.๘๗
๒๕๕๓	๓๘.๖๐	๒๑.๓๐	๒๘.๒๒	๙๕.๕๐	๕๑.๙๒	๗๑.๘๐
๒๕๕๒	๓๗.๑๐	๒๑.๓๐	๒๘.๐๕	๙๕.๐๐	๔๙.๘๓	๗๖.๐๙

ที่มา : ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ฝั่งตะวันออกจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

## ๒.๑.๓ ทรัพยากรน้ำ

### ๑. ลุ่มน้ำ (Watershed)

จังหวัดสงขลาแบ่งพื้นที่ออกเป็นลุ่มน้ำย่อย (Watershed) ได้ ๕ ลุ่มน้ำย่อย คือ

(๑) **ลุ่มน้ำคาบสมุทรสทิงพระ** : เป็นที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood Plain) ริมทะเลเป็นแหลมแคบ ๆ วางตัวในแนวทิศเหนือ-ใต้ ระหว่างทะเลสาบสงขลากับอ่าวไทย ไม่มีลำน้ำใหญ่ไหลผ่าน จะมีเฉพาะลำน้ำขนาดเล็ก สายสั้น ๆ ไหลออกจากพื้นที่ของคาบสมุทรสทิงพระลงทะเลสาบสงขลา หรืออ่าวไทย ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๔๙๓.๖ ตารางกิโลเมตร (๓๐๘,๕๐๐ ไร่) ประกอบด้วย อำเภอระโนด อำเภอกะเส-สินธุ์ อำเภอสทิงพระ และ อำเภอสิงหนคร ส่วนใหญ่จะมีพื้นที่รับน้ำขนาดเล็ก จะเกิดน้ำไหลเมื่อเกิด ฝนตกในพื้นที่เท่านั้น

สภาพน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ๑,๗๙๐ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย ๑,๖๑๖.๖๖-๒,๐๖๑.๗๖ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนที่ตกในเดือนพฤศจิกายน ๔๖๐.๖๕-๖๒๗.๙๑ มิลลิเมตร

สภาพน้ำท่า ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๔๐๐.๗๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูฝน ๓๕๔.๓๓ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูแล้ง ๔๖.๔๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าสูงสุดเดือนพฤศจิกายน ๑๒๔.๓๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ต่ำสุดเดือนเมษายน ๗.๒๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๒) **ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ** : สภาพภูมิประเทศ พื้นที่ต้นน้ำเป็นภูเขาสูงสลับกับที่ราบเชิงเขา โดยมีเทือกเขาหลวงที่สูงชันอยู่ทางทิศตะวันตก พื้นที่โดยทั่วไปมีความลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกโดยประมาณ พื้นที่ภูเขาสูงเปลี่ยนสภาพเป็นพื้นที่เชิงเขาแบบลูกคลื่นลอนลาด และเป็นพื้นที่ราบลุ่มไปทางทิศตะวันออกจนจรดทะเลสาบสงขลา ที่บ้านปากบาง อำเภอควนเนียง โดยมีคลองรัตภูมิเป็นลำน้ำสายหลักไหลผ่านกลางพื้นที่ลุ่มน้ำ ทิศทางการไหลของน้ำไหลจากทิศตะวันตก ซึ่งเป็นบริเวณยอดเขาต้นน้ำ ไปทางทิศตะวันออกที่เป็นที่ราบลุ่มริมทะเลสาบสงขลา ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำประมาณ ๕๐๘.๑๕ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย อำเภอรัตภูมิ และ อำเภอควนเนียง

สภาพน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ๑,๘๙๐ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย ๑,๖๗๖.๒๒-๑,๘๘๒.๔๕ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนที่ตกในเดือนพฤศจิกายน ๓๙๗.๓๑-๔๑๙.๘๗ มิลลิเมตร

สภาพน้ำท่า ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๖๔๘.๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูฝน ๕๐๕.๓๕ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูแล้ง ๑๔๓.๒๔ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าสูงสุดเดือนธันวาคม ๒๑๒.๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ต่ำสุดเดือนมิถุนายน ๑๕.๖๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๓) **ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา** : สภาพภูมิประเทศมีลักษณะเป็นแอ่งกระทะล้อมรอบด้วยภูเขาสามด้าน คือ ทางทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ระดับพื้นดินทางทิศใต้ลาดเทลงทางทิศเหนือ ทางด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออกพื้นที่จะยกสูงขึ้น เนื่องจากเป็นแนวสันเขา และลาดเทลงสู่พื้นที่ตอนกลาง ซึ่งเป็นที่ราบ (บริเวณแนวคลองอู่ตะเภา) สภาพการไหลของน้ำในคลองอู่ตะเภา มีความคดเคี้ยวมากในบางช่วงของลำน้ำ ส่วนในบางช่วงจะเป็นแนวตรง โดยมีความลึกของลำน้ำตั้งแต่ ๒ ถึง ๑๒ เมตร และความกว้างเฉลี่ยของลำน้ำประมาณ ๔๐ เมตร สามารถระบายน้ำได้ประมาณ ๔๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ส่วนลำน้ำสาขามีลักษณะความคดเคี้ยวไม่มากนัก มีความลึกของลำน้ำตั้งแต่ ๑ ถึง ๑๐ เมตร และมีความกว้างเฉลี่ย ๑๐ ถึง ๓๔ เมตร โดยลำน้ำสาขาไหลลงคลองอู่ตะเภาเพื่อระบายน้ำลงสู่ทะเลสาบสงขลาต่อไป ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒,๓๙๑.๙๑ ตารางกิโลเมตร (๑,๔๙๔,๙๔๓.๗๕ ไร่)

ประกอบด้วยอำเภอหาดใหญ่ อำเภอนาหม่อม อำเภอคลองหอยโข่ง อำเภอสะเตกา อำเภอเมือง และ อำเภอบางกล่ำ

สภาพน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายปี ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนรายปีเฉลี่ย ๑,๔๑๘.๓๗-๒,๐๑๙.๗๐ มิลลิเมตร ช่วงพิสัยปริมาณฝนที่ตกในเดือนพฤศจิกายน ๑๗๖.๑๓-๖๔๕.๓๕ มิลลิเมตร

สภาพน้ำท่า ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๑,๒๔๓.๖๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูฝน ๑,๐๘๑.๘๗ ล้านลูกบาศก์เมตร ฤดูแล้ง ๑๖๑.๘๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ปริมาณน้ำท่าสูงสุดเดือนธันวาคม ๓๓.๕๘ ล้านลูกบาศก์เมตร ต่ำสุดเดือนมีนาคม ๒๔.๘๕ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๔) **ลุ่มน้ำคลองนาทวี** : มีลักษณะเอียงลาดเทจากทิศใต้ไปทิศเหนือ พื้นที่ทิศใต้ติดชายแดนไทย-มาเลเซีย เมื่อมีฝนตกหนักจึงมักเกิดอุทกภัยในบริเวณพื้นที่ที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น โดยเฉพาะในเขตเทศบาล สำหรับพื้นที่ทางทิศเหนือที่อยู่ติดชายฝั่งทะเลอ่าวไทยจะเป็นพื้นที่ราบ มีบริเวณที่ราบลุ่ม (ป่าพรุ) อยู่เป็นแห่ง ๆ บริเวณปากแม่น้ำลำคลอง มีลักษณะเป็นสันทรายกันคลื่น แนวขนานกับชายฝั่งทะเลที่มักเรียกว่าปากบาง เช่น ปากบางนาทับ ปากบางสะกอม เป็นต้น ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๕๘๖ ตารางกิโลเมตร

สภาพน้ำท่า ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๖๑๗ ล้านลูกบาศก์เมตร

(๕) **ลุ่มน้ำคลองเทพา** : มีลักษณะเอียงลาดจากทิศใต้ไปทิศเหนือ พื้นที่ทิศใต้ติดกับชายแดนไทย - มาเลเซีย ลำน้ำสายหลักและสายสาขาในลุ่มน้ำไหลเริ่มจากเขาตีโต๊กของเทือกเขาสันกาลาคีรี ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อยและอำเภอเทพาลงสู่อ่าวไทยที่บ้านคลองประดู่ มีความยาวประมาณ ๑๓๐ กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่จะครอบคลุมอำเภอสะบ้าย้อย อำเภอเทพา บางส่วนของอำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา อำเภอกาบัง และอำเภอยะหา จังหวัดยะลา เมื่อมีฝนตกหนักมักเกิดอุทกภัยในบริเวณที่มีชุมชนอยู่อย่างหนาแน่น มีลำน้ำสาขาที่สำคัญหลายสาย ได้แก่ คลองน้ำซุ่น คลองลำทับ คลองเปียน คลองลำเปา เป็นต้น ขนาดพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๘๘๕ ตารางกิโลเมตร

สภาพน้ำท่า ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยรายปี ๗๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

## ๒. แหล่งน้ำผิวดินหรือแหล่งน้ำท่า

แหล่งน้ำผิวดินหรือแหล่งน้ำท่า ที่สำคัญ ได้แก่

(๑) **ทะเลสาบสงขลา** : เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่ที่สุดของประเทศ ที่มีระบบทะเลสาบแบบลากูน (Lagoon) ขนาดใหญ่ เป็นแอ่งรองรับน้ำจืด (น้ำฝน น้ำจืดจากคลอง และน้ำหลากจากแผ่นดิน) โดยมีน้ำเค็มจากทะเลไหลเข้ามาผสมผสาน มีพื้นที่กว้างใหญ่ประมาณ ๙,๑๐๐ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดสงขลา และจังหวัดพัทลุง เป็นแหล่งน้ำที่มีความอุดมสมบูรณ์ในทางทรัพยากรและความสวยงามทางธรรมชาติ โดยมีพื้นที่ส่วนที่เป็นพื้นน้ำประมาณ ๑,๐๔๖.๐๔ ตารางกิโลเมตร หรือ ๖๕๐,๐๐๐ ไร่ แบ่งออกเป็น ๔ ช่วง คือ

- **ทะเลน้อย** : อยู่ตอนบนสุด มีพื้นที่ประมาณ ๒๖.๖๔ ตารางกิโลเมตร ความลึกเฉลี่ยประมาณ ๑.๕ เมตร เป็นทะเลสาบน้ำจืด โดยแยกส่วนกับทะเลสาบโดยมีคลองนางเรียงเชื่อมต่อ แหล่งน้ำทั้งสองเข้าด้วยกัน ทะเลน้อยมีความหลากหลายของพืชพรรณในสังคมพืชป่าพรุขนาดใหญ่ และเป็นแหล่งนกน้ำนานาพันธุ์ ทั้งที่เป็นนกประจำถิ่นและที่อพยพมาจากแหล่งอื่น พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตจังหวัดพัทลุง

- **ทะเลหลวง (ทะเลสาบสงขลาตอนบน)** : อยู่ส่วนบนของทะเลสาบสงขลาถัดจากทะเลน้อยลงมาจนถึงเกาะใหญ่ อำเภอกระแสดินธุ์ เป็นห้วงน้ำกว้างใหญ่ที่สุด และมีพื้นที่มากที่สุดประมาณ ๔๗๙.๙๓ ตารางกิโลเมตร ความลึกประมาณ ๒ เมตร สภาพน้ำส่วนใหญ่เป็นน้ำกร่อย ในอดีตเป็นท้องน้ำจืดขนาดใหญ่ แต่ในบางปีพบว่ามีการรุกตัวของน้ำเค็มค่อนข้างสูงในช่วงฤดูแล้ง เป็นที่อยู่อาศัยของ สัตว์น้ำนานาชนิด

- **ทะเลสาบสงขลาตอนกลาง** : อยู่ถัดจากทะเลหลวงลงมาตั้งแต่บริเวณแนวเกาะใหญ่ทางใต้ ไปบรรจบกับเขตอำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง อำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลา จนถึงบริเวณตำบลปากกรอ อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีพื้นที่ประมาณ ๓๕๑.๓๓ ตารางกิโลเมตร ความลึกประมาณ ๒ เมตร เป็นส่วนของทะเลสาบที่มีเกาะมากมาย อาทิ เกาะสี่ เกาะห้า เกาะหมาก เกาะนางคำ พื้นที่ทะเลสาบส่วนนี้เป็นการผสมผสานของน้ำเค็มและน้ำจืด จึงมีระบบนิเวศเป็นทั้งน้ำจืดและน้ำกร่อย ในช่วงที่เป็นน้ำจืดจะมีพืชน้ำขึ้นปกคลุมโดยทั่วไป

- **ทะเลสาบสงขลาตอนล่าง** : เป็นส่วนของทะเลสาบตอนนอกสุดที่เชื่อมต่อกับอ่าวไทย มีพื้นที่ประมาณ ๑๘๒.๓๔ ตารางกิโลเมตร ความลึกประมาณ ๑.๕ เมตร ยกเว้นช่องแคบติดต่อกับทะเล อ่าวไทย ซึ่งเป็นช่องเดินเรือมีความลึกประมาณ ๑๒ - ๑๔ เมตร ทะเลสาบส่วนนี้เป็นบริเวณที่มีน้ำเค็ม แต่บางส่วนในช่วงฤดูฝนจะเป็นน้ำกร่อย และได้รับอิทธิพลจากน้ำขึ้นน้ำลง

(๒) **คลองอู่ตะเภา** : ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศิรี ในตำบลสำนักแก้ว อำเภอสะเดา ไหลผ่านตำบลต่าง ๆ ในอำเภอสะเดา ผ่านอำเภอหาดใหญ่ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านคลองบางกล่ำ มีความยาวประมาณ ๙๐ กิโลเมตร

(๓) **คลองวาด** : มีต้นน้ำจากเทือกเขาบรรทัด ในอำเภอหาดใหญ่ ไหลลงทางตะวันออกเฉียงเหนือไปสู่คลองอู่ตะเภา มีความยาวประมาณ ๓๗ กิโลเมตร

(๔) คลองเทพา : มีต้นน้ำจากเทือกเขาสันกาลาศีรี ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอเทพา ไปลงอ่าวไทยที่ตำบลเทพา มีความยาวประมาณ ๘๐ กิโลเมตร

(๕) คลองรัตภูมิ : ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาบรรทัดและเขาหลวง กั้นเขตแดนระหว่างอำเภอรัตภูมิกับจังหวัดสตูล ไหลผ่านอำเภอรัตภูมิ อำเภอควนเนียง ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านปากบาง มีความยาวประมาณ ๔๕ กิโลเมตร

(๖) คลองนาทวี : ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศีรีผ่านอำเภอนาทวี อำเภอจะนะ ไหลลงสู่ อ่าวไทยที่ปากบางสะกอม มีความยาวประมาณ ๗๐ กิโลเมตร

### ๓. แหล่งน้ำใต้ดิน (จาก โครงการวางแผนและจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดสงขลา)

จากลักษณะอุทกธรณีวิทยา สามารถจำแนกแหล่งน้ำใต้ดินตามแหล่งที่พบ ได้ดังนี้

๑) แหล่งน้ำใต้ดินที่พบตามรูพรุนของหิน :- ประกอบด้วย

(๑) แหล่งน้ำใต้ดินที่มีมากและพบกระจายอยู่ทั่วไป (Qcp) : ได้แก่ บริเวณแนวลำน้ำของคลองเทพา คลองน้ำเค็ม คลองอู่ตะเภา และบริเวณที่ราบของอำเภอระโนด

(๒) แหล่งน้ำใต้ดินที่มีน้อยและพบกระจายอยู่ทั่วไป (Qcp) : พบบริเวณที่ราบที่อยู่ริมคลองเทพา คลองนาทวี คลองอู่ตะเภา และบริเวณที่ราบตอนเหนือของอำเภอระโนด

(๓) แหล่งน้ำใต้ดินที่มีน้อยและพบเฉพาะแห่ง :- ประกอบด้วย

(๓.๑) แหล่งน้ำใต้ดินเจ้าพระยา (Qcp) : พบบริเวณทางตะวันตกของอำเภอสทิงพระ และอำเภอหาดใหญ่ ทางตะวันออกของอำเภอควนเนียง

(๓.๒) แหล่งน้ำใต้ดินคอลลูเวียล (Qcp) : พบมากบริเวณตอนบนของต้นคลองเทพา และคลองนาทวี

(๓.๓) แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณหาดทราย (Qcp) : พบบริเวณริมทะเลด้านตะวันออกของอำเภอระโนด อำเภอสทิงพระ อำเภอเมือง และอำเภอเทพา

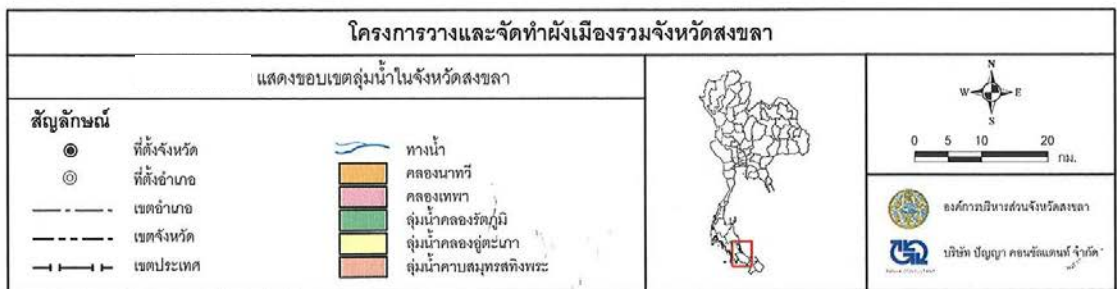
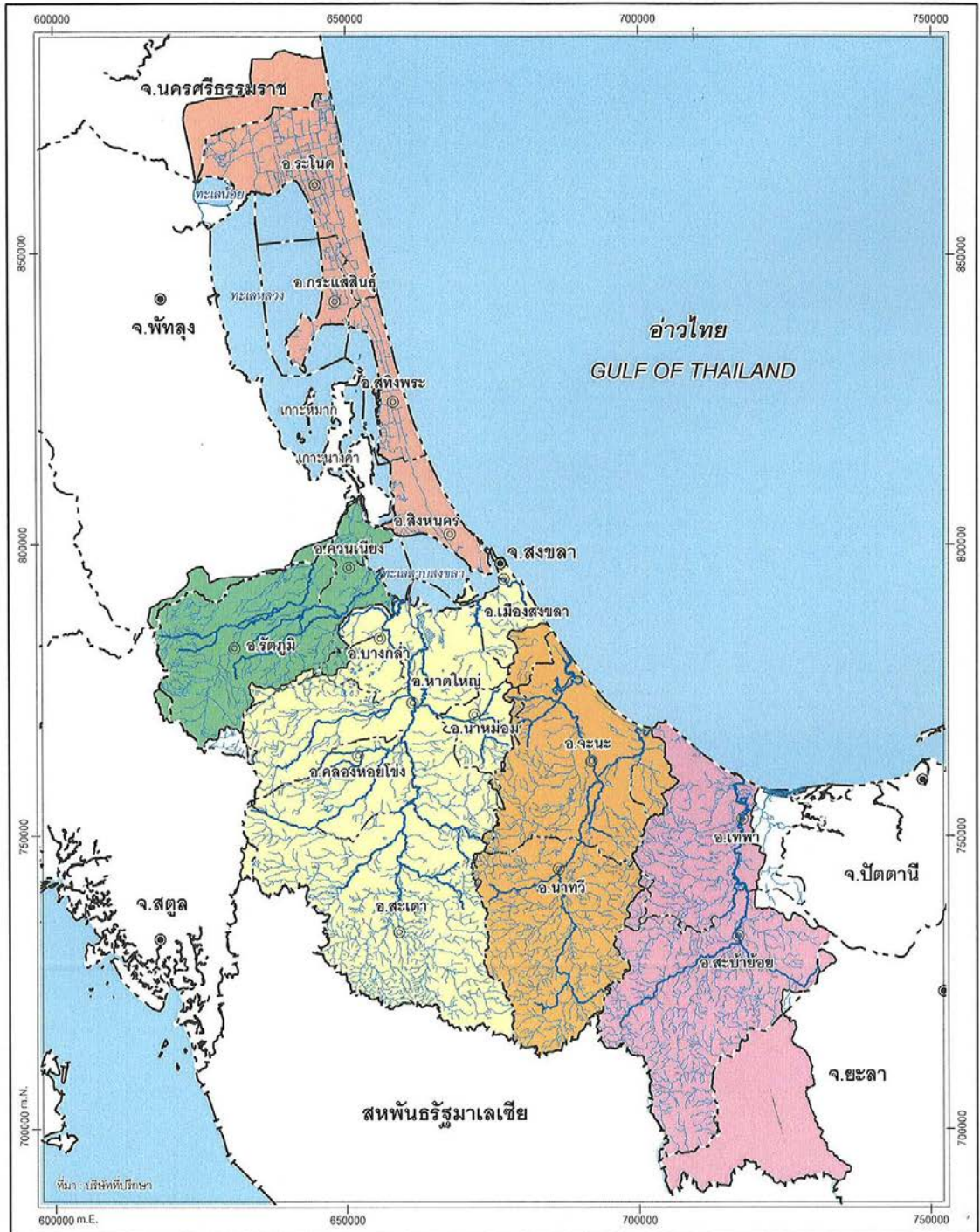
๒) แหล่งน้ำใต้ดินบริเวณรอยต่อหินแข็ง : จะเป็นแหล่งน้ำใต้ดินที่มีน้ำน้อย ซึ่งพบกระจายอยู่ทั่วไป ประกอบด้วย

(๑) แหล่งน้ำใต้ดินกระบี่ (Tkb) : พบบริเวณตอนใต้ของอำเภอสะเดา

(๒) แหล่งน้ำใต้ดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนน้ำทะเล : พบมากบริเวณพื้นที่ของอำเภอนาทวี และบริเวณทิศตะวันตกของอำเภอเทพา

(๓) แหล่งน้ำใต้ดินที่เกิดจากชั้นหินแปรของหินตะกอน (Pcms) : พบมากทางทิศตะวันตกของจังหวัดสงขลา ทางทิศตะวันออกของอำเภอหาดใหญ่ และทางตอนใต้ของอำเภอเทพา





รูปที่ ๒.๑.๓-๑ แผนที่แสดงขอบเขตลุ่มน้ำในจังหวัดสงขลา

ที่มา : โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดสงขลา

## ๒.๑.๔ ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดสงขลาได้ประกาศเป็นป่าสงวนแห่งชาติ (ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๐๗) มีพื้นที่ป่าซึ่งเป็นพื้นที่ป่าทุกประเภทที่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และพื้นที่ป่าไม้ทั่วไป รวม ๔๑ ป่า มีเนื้อที่ทั้งหมด ๑,๒๕๗,๖๖๙.๐๐ ไร่ หรือ ๒๗.๒๒% ของเนื้อที่จังหวัด โดยได้ดำเนินการปฏิรูปที่ดินในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๒๗ ป่า รวม ๒๒๔,๖๓๗.๐๐ ไร่ ยังคงมีพื้นที่ป่าคงเหลือ จำนวน ๑,๐๓๔,๑๗๙ ไร่ หรือคิดเป็น ๘๒.๒๓% ของเนื้อที่ป่าของจังหวัด หรือคิดเป็น ๒๒.๓๘% ของพื้นที่จังหวัด โดยผืนป่าใหญ่ๆ ของจังหวัดสงขลา ได้แก่

๑. ป่าเขาน้ำค้าง - เขาแดง - ควนสิเหร่ ในเขตท้องที่อำเภอสะเดา อำเภอนาทวี ซึ่งได้รับการจัดตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติเขาน้ำค้าง เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญหลายสาย เช่น คลองสะเดา คลองปริก คลองลำพุด คลองลำซิง เป็นต้น

๒. ป่าเขาวังพา - เทือกเขาแก้ว และควนเขาวัง ในเขตท้องที่หาดใหญ่ สะเดา - บางกล่ำ คลองหอยโข่ง ซึ่งบางส่วนจะเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาบรรทัด และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าโตนงาช้าง เป็นแหล่งต้นน้ำที่สำคัญ เช่น คลองจำไทร คลองหลา คลองวาด คลองท่าช้าง เป็นต้น

๓. ป่าเขาเหลี่ยม - เขาจันดี และเขาบ่อท่อ ในเขตท้องที่อำเภอนาหม่อมต่อเขตอำเภอจะนะ ซึ่งได้รับการจัดตั้งเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแดง เป็นแหล่งต้นน้ำกำเนิดคลองหะ คลองประจำ

ป่าต้นน้ำทั้งสามผืนดังกล่าวข้างต้น ได้กำเนิดคลองหลายสายไหลรวมกันเป็น “คลองอุตตะภา” ไหลผ่านตัวเมืองหาดใหญ่แล้วไหลลงสู่ทะเลสงขลา รวมเรียกว่า “ลุ่มน้ำคลองอุตตะภา” และสันปันน้ำอีกด้านหนึ่งไหลรวมผ่านลงสู่เขตอำเภอนาทวี กำเนิดคลองหลายสายไหลรวมกันเป็นคลองนาทิว เรียกว่า “ลุ่มน้ำคลองนาทิว”

๔. ป่ายอดแก้ว - ควนหินผุด ในเขตท้องที่อำเภอรัตนภูมิ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองเขาร้อน

๕. ป่าแม่พรุ - เทือกเขาไฟไหม้ - คลองแก้ว และป่าควนทับช้าง ในท้องที่อำเภอรัตนภูมิ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองรัตนภูมิ (๓มี) คลองทราย คลองกลอย คลองพรุพ้อ เป็นต้น

๖. ป่าเขาแดน - ควนเจดีย์ และป่าเทือกเขาโต๊ะเทพ - ควนหินลับ ในท้องที่อำเภอสะบ้าย้อย ซึ่งเป็นพื้นที่บางส่วนของพื้นที่อุทยานแห่งชาติน้ำตกทรายขาว เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองเทพา คลองลำเปา ไหลรวมกันลงสู่คลองเทพา เรียกว่า ลุ่มน้ำคอลเทพา

๗. ป่าควนนายเส้น - ควนหมัดซุน ในท้องที่อำเภอจะนะ เป็นแหล่งกำเนิดคลองสำคัญ เช่น คลองลำพุด คลองคล้ำ คลองพ้อแดง คลองดินแดง ไหลรวมกันเป็น คลองสะกอม

ตารางที่ ๓ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ท้องที่จังหวัดสงขลา (ตามท้ายกฎกระทรวงฯ)

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	ท้องที่อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)	มอบ สปก. (ไร่)	ทับป่า อนุรักษ์/ไร่	คงเหลือ
๑	ป่าควนอ้ายโต และป่าควนนุ้ย	อ.ควนเนียง	๓,๑๗๕	๓,๑๗๕	-	-
๒	ป่าควนขี้แรด	อ.หาดใหญ่	๗๓๗	-	-	๗๓๗
๓	ป่าควนทับช้าง	อ.รัตภูมิ	๕๗,๖๒๕	๓๓,๘๗๖	๑๔,๓๖๐	๘,๖๓๙
๔	ป่าเขาขวาง ป่าเขาวังพริก ป่าควนเทศ	อ.เทพา	๘,๓๑๙	-	๘,๓๑๙	-
๕	ป่าเขาวังพา	อ.หาดใหญ่ อ.คลองหอยโข่ง	๑๓๗,๐๐๐	๘,๘๗๖	๑๔,๔๗๓	๑๑๓,๖๕๑
๖	ป่าเขารังเกียด ป่าเขาสัก ป่าเขาสูง และป่าควนแก้ว	อ.เทพา	๓๙,๓๗๕	๓๔๔	-	๓,๘๘๒
๗	ป่าควนสระ	อ.เทพา อ.จะนะ	๒,๓๔๔	-	-	๒,๓๔๔
๘	ป่าเขากรด	อ.เทพา อ.จะนะ	๓,๗๕๐	๒๒๐	-	๓,๕๓๐
๙	ป่าควนลิ่ง	อ.จะนะ	๕๖๙	-	-	๕๖๙
๑๐	ป่าควนหินพัง ป่าควนชี่ล้อม ป่าควนอ่าวปลักก๊ก	อ.เทพา	๒,๒๕๐	-	-	๒,๒๕๐
๑๑	ป่าควนดินอดง ป่าควนพัง ป่าควนหัวแหวน	อ.เทพา	๑๑,๙๑๒	-	๑๑,๙๑๒	-
๑๒	ป่าควนจำศีล	อ.จะนะ	๑,๔๓๘	๖๒๙	-	๘๐๘
๑๓	ป่าควนเลียบ	อ.รัตภูมิ อ.ควนเนียง	๔,๕๑๒	-	-	๔,๕๑๒
๑๔	ป่ากราด	อ.นาทวี	๒,๕๗๕	-	๒,๕๗๕	-
๑๕	ป่าเขาแดง ป่าควนเจดีย์ ป่าเขาพระยาไม้ ป่าควนกำแพง	อ.สะบ้าย้อย	๑๕๓,๖๒๕	๑๗,๑๘๑	๒๗,๑๐๙	๑๐๙,๓๓๕
๑๖	ป่าเทือกเขาสันกาลาศีรี	อ.สะบ้าย้อย	๕๒,๕๗๕	-	๑๙,๖๔๖	๓๒,๙๒๙
๑๗	ป่าควนพน	อ.เทพา อ.สะบ้าย้อย	๓๕,๕๖๙	๑๑,๒๒๘	-	๒๔,๓๔๐
๑๘	ป่าเขาแดง ป่าเขาน้ำค้าง ป่าควนทางสยา ป่าควนเขาใหม่ และป่าควนสิเหร่	อ.สะบ้าย้อย	๙๕,๐๐๐	-	๗๓,๗๖๒	๒๑,๒๓๘
๑๙	ป่าทุ่งบางนกออก	อ.ควนเนียง	๖,๒๕๐	-	-	๖,๒๕๐
๒๐	ป่าควนราสอ ป่าควนน้ำร้อน ป่าควนสอห่อ ป่าควนบางปลา และป่าเขาโต๊ะเทพ	อ.สะบ้าย้อย	๓๖,๓๒๕	๔,๓๗๕	๒๒,๗๖๓	๙,๑๘๗

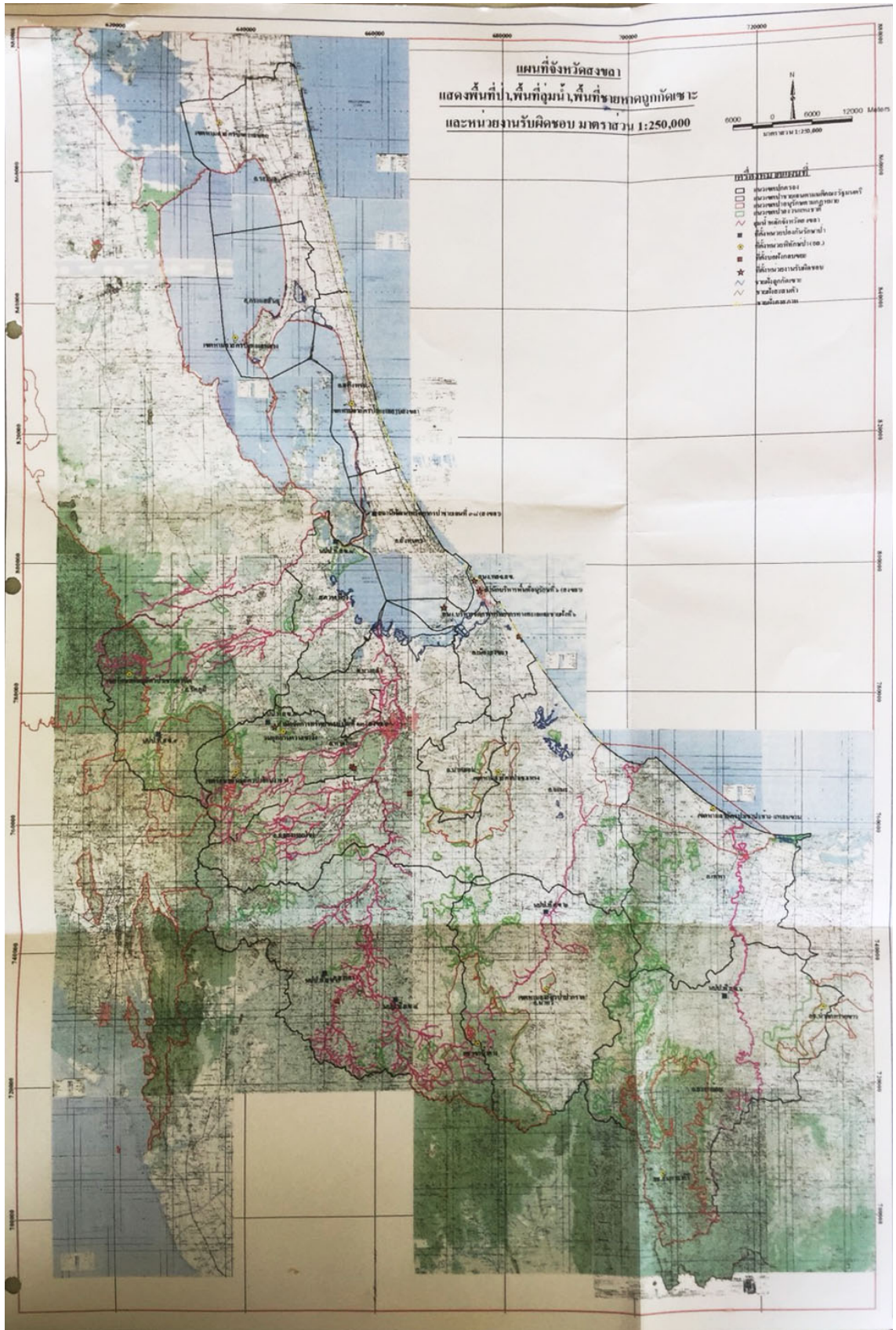
ตารางที่ ๓ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ท้องที่จังหวัดสงขลา (ตามท้ายกฎกระทรวงฯ) ต่อ

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	ท้องที่อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)	มอบ สปก. (ไร่)	ทับป่า อนุรักษ์/ไร่	คงเหลือ
๒๑	ป่าเขาโพธิ์ ป่าควนแดน และป่าเขารังเกียจ	อ.นาทวี อ.สะเดา	๓๐,๖๒๕	๑,๓๕๔	-	๑๗,๐๘๒
๒๒	ป่าควนโต๊ะตุคุด ป่าควนทวด และป่าควนสามง่อน	อ.สะเดา	๒๐,๕๕๒	๒๐,๕๕๒	-	-
๒๓	ป่าเขาแดง ป่าเขาเสม็ด ป่าควน เสม็ดชุน และป่าควนสีเหรง	อ.นาทวี	๒๑,๒๕๐	-	-	๒๑,๒๕๐
๒๔	ป่าเขาเหลี่ยม ป่าเขาจันดี ป่าเขาบ่อท้อ	อ.หาดใหญ่ อ.นาหม่อม อ.จะ นะ	๖๐,๐๐๐	๘,๔๔๕	๔๙,๙๕๒	๑,๖๐๓
๒๕	ป่าทุ่งแพร	อ.ควนเนียง	๔,๗๖๒	-	-	๔,๗๖๒
๒๖	ป่าเขาแดง ป่าเขาน้ำค้าง และป่าควนสีเหรง	อ.สะเดา	๖๑,๘๑๒	๒,๐๘๐	๕๔,๓๗๓	๕,๓๕๙
๒๗	ป่าแม่พรุ ป่าเทือกเขาไฟไหม้ และป่าคลองแก้ว	อ.รัตภูมิ	๔๖,๘๐๐	๑๘,๑๓๙	๑๔,๗๒๘	๑๓,๙๓๓
๒๘	ป่าเทือกเขาแก้ว	อ.สะเดา	๕๐,๖๒๕	๙,๑๗๒	-	๔๑,๔๕๓
๒๙	ป่าทุ่งเคี่ยม	อ.รัตภูมิ	๕,๙๓๗	๕,๙๓๗	-	-
๓๐	ป่าควนหินเภา	อ.จะนะ อ.นาทวี อ.เทพา	๒๒,๓๒๕	๖,๙๓๐	-	๑๕,๓๙๕
๓๑	ป่าคลองลำปึง	อ.สะเดา	๒๒,๑๙๓	๑๘,๖๘๙	-	๓,๕๐๔
๓๒	ป่าควนเหรง ป่าควนหนองหีบ ป่าควนหัวแหวน	อ.รัตภูมิ	๖,๒๖๒	๔,๑๕๐	-	๒,๑๑๒
๓๓	ป่านาทุ่งเปราะ และป่าควนดินสอ	อ.รัตภูมิ	๘,๙๒๕	๘,๙๒๕	-	-
๓๔	ป่าควนหินผุด และป่ายอดเขาแก้ว	อ.รัตภูมิ	๕๒,๕๗๕	๕,๓๐๐	๔๓,๐๓๕	๔,๑๗๗
๓๕	ป่าเทือกเขาแก้ว ป่าคลองเขา ล่อน ป่าคลองปอม	อ.รัตภูมิ	๑๑,๕๖๒	-	-	๑๑,๕๖๒
๓๖	ป่าเทือกเขาโต๊ะเทพ และป่าควนหินลับ	อ.สะบ้าย้อย	๑๐๕,๕๐๐	-	๘๕,๘๙๘	๑๙,๖๐๒
๓๗	ป่าเขาวังชิง	อ.สะเดา อ.คลองหอยโข่ง	๕,๐๓๗	-	-	๕,๐๓๗
๓๘	ป่าเกาะแหละหนัง	อ.เทพา	๑,๑๘๗	-	-	๑,๑๘๗

ตารางที่ ๓ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ท้องที่จังหวัดสงขลา (ตามท้ายกฎกระทรวงฯ) ต่อ

ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ	ท้องที่อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)	มอบ สปก. (ไร่)	ทับป่า อนุรักษ์/ ไร่	คงเหลือ
๓๙	ป่าควนนายเส้น ป่าควนเสม็ดขุน ป่าควนเขาแม่ना ป่าควนลูกหมี และป่าควนปายยัง	อ.จะนะ อ.นาทวี อ.หาดใหญ่ อ.สะเดา	๓๒,๕๒๕	๕,๐๔๓	-	๒๗,๔๘๒
๔๐	ป่าควนเขาจันทร์	อ.จะนะ	๘๗๕	๒๖๒	-	๖๑๓
๔๑	ป่าควนเขาวัง ป่าคลองต่อ และป่าเทือกเขาแก้ว	อ.รัตภูมิ อ.หาดใหญ่	๓๐,๘๗๗	๓,๖๘๕	๑๗,๓๓๓	๙,๘๕๙
รวม			๑,๒๕๗,๕๖๙	๒๑๓,๕๑๖	๔๖๐,๒๓๘	๕๘๓,๘๑๕

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๖, ๒๕๕๙



รูปที่ ๒.๑.๔-๑ แผนที่แสดงพื้นที่ป่า พื้นที่ลุ่มน้ำและพื้นที่ถูกกัดเซาะ

ที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ ๖, ๒๕๕๙

## ๒.๒ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

### ๒.๒.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่ในจังหวัดสงขลาทางทิศตะวันตกและทิศใต้เป็นเทือกเขาสูงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำหลายสายไหลลงไปทางทิศเหนือและทิศตะวันออก ซึ่งเป็นที่ราบลุ่มทะเลสาบสงขลา และที่ราบลุ่มทะเล ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ประชากรได้ทำนาติดต่อกันเป็นแปลงใหญ่ การทำนาได้อาศัยน้ำฝนเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งทำให้ได้ผลผลิตไม่แน่นอน เนื่องจากบางปีมีฝนแล้งและฝนขาดเป็นช่วงๆ กรมชลประทานจึงได้พิจารณาจัดสรรน้ำเพิ่มเติมในช่วงฝนขาดเป็นช่วงๆ และจัดทาระบบส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรให้ทั่วถึง พร้อมทั้งจัดหาแหล่งน้ำสำรองสำหรับการเกษตรในช่วงฤดูแล้งและการอุปโภค

#### ๑) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๑.๑) โครงการพัฒนากลุ่มน้ำคลองจำไทรและคลองหอยโข่ง (ตามพระราชดำริ)



รูปที่ ๒.๒.๑-๑ ที่ตั้งโครงการพัฒนากลุ่มน้ำคลองจำไทรและคลองหอยโข่ง (ตามพระราชดำริ)

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๗ บ้านทุ่งยุง ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา ห่างจากอำเภอหาดใหญ่ประมาณ ๓๐ กม. ลักษณะฝายหัวงานและอาคารประกอบมีรายละเอียด ดังนี้

- ฝายคอนกรีตล้น ขนาดสันฝายยาว ๑๕.๔๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมประตูระบายกว้าง ๔.๐๐ เมตร สูง ๓.๙๐ เมตร ปริมาณน้ำสูงสุด ๖๐ ม.๓/วินาที และผ่านประตูระบายทรายได้ ๓๕ ม.๓/วินาที

- ทางระบายน้ำล้นฉุกเฉิน ขนาดกว้าง ๑๐๐ เมตร ยาว ๔๖๐ เมตร สามารถระบายน้ำได้ ๘๐ ม.๓/วินาที

- ทางระบายน้ำปากคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝั่งซ้าย ขนาด ๑-? ๑.๒๕\*๑.๒๕ ยาว ๒๓ เมตร ปริมาณน้ำผ่านท่อ ๒.๑๘๕ ม.๓/วินาที

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปในเขตโครงการ มีลักษณะเป็นดินปนทราย บริเวณหัวงานโครงการและพื้นที่ส่งน้ำเป็นที่ราบระหว่างคลองจำไทรและคลองหอยโข่งซึ่งตอนปลายจะไหลลงสู่คลองอู่ตะเภา บริเวณอ่างเก็บน้ำคลองจำไทรเป็นที่ราบเชิงเขา มีสภาพเป็นสวนยางปนป่า

วัตถุประสงค์ ก็เพื่อมีน้ำไว้ใช้สำหรับการเกษตรกรรมและการอุปโภค- บริโภค ทั้งนี้เนื่องจากในฤดูแล้งปริมาณน้ำในเขตดังกล่าวขาดแคลนบ่อน้ำที่ขุดไว้ใช้ตามหมู่บ้านต่างๆ จะมีความลึกเฉลี่ยประมาณ ๑๒-๑๕ เมตร และมีปริมาณน้ำไม่เพียงพอจึงไม่สามารถทำการเกษตรกรรมได้ ทางฝ่ายทหารและราษฎรต้องการให้มีที่สำหรับการเกษตรในฤดูแล้ง

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

- เพื่อช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูกในเขตโครงการได้ ๘,๐๐๐ ไร่ ในฤดูแล้งได้ ๔,๐๐๐ ไร่
- จัดหาน้ำเพื่อการอุปโภค - บริโภค แก่ราษฎรและทหารค่ายรัตนพล จำนวน ประมาณ ๕๐๐ ครอบครัว
- เพื่อบรรเทาอุทกภัยในเขต อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
- ใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืด
- ใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ของอำเภอคลองหอยโข่ง และใกล้เคียง

ปัจจุบันมีกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการ จำนวน ๗ กลุ่ม เพื่อให้เกิดศักยภาพและสอดคล้องกับพื้นที่รับประโยชน์

๑.๒) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา (ตามพระราชดำริ)



รูปที่ ๒.๒.๑-๒ ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองหลา (ตามพระราชดำริ)

ตั้งอยู่ที่บ้านต้นสำน หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา เป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปในเขตโครงการ มีลักษณะเป็นดินปนทราย บริเวณหัวงานโครงการ และพื้นที่ส่งน้ำเป็นที่ราบเชิงเขามีสภาพเป็นสวนยางปนป่า ตอนปลายลุ่มน้ำซึ่งไหลลงสู่คลองอยู่ตะเภา เป็นพื้นที่นา

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นแหล่งเก็บน้ำไว้ใช้เสริมการเพาะปลูกในฤดูฝน และการปลูกพืชในฤดูแล้ง
  ๒. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค ของราษฎร
  ๓. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำให้ราษฎรใช้บริโภค และมีรายได้จากการประมงเพิ่มเติม
  ๔. เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ ของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง
  ๕. เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำ เพื่อบรรเทาการเกิดอุทกภัย
  ๖. เพื่อส่งน้ำไปช่วยโครงการคลองจำไทร ให้ได้ผลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
  ๗. เพื่อช่วยระบายน้ำในพื้นที่ลุ่ม และเป็นการช่วยบรรเทาอุทกภัย
- ผลประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการนี้ สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือพื้นที่เพาะปลูก ในพื้นที่ ๔ ตำบล



คือตำบลคลองหลา ตำบลคลองหอยโข่ง ตำบลทุ่งลาน และตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง บริเวณท้ายเขื่อนเก็บน้ำคลองหลา พื้นที่ประมาณ ๑๘๐๐๐ ไร่ ให้มีน้ำสำหรับการเพาะปลูกได้ทั้งในระยะฤดูแล้งและฤดูฝน น้ำในอ่างเก็บน้ำอีกส่วนหนึ่งสามารถส่งไปช่วยโครงการฝายทดน้ำคลองจำไทรได้เป็นครั้งคราว นอกจากนี้อ่างเก็บน้ำคลองหลาแห่งนี้เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่จะสามารถใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับเพาะเลี้ยงปลาได้เป็นจำนวนมากอีกด้วย

ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้น้ำโครงการบริหารกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยกลุ่มบริหารการใช้น้ำโครงการมี จำนวน ๑๑ กลุ่ม

๑.๓) โครงการอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา



รูปที่ ๒.๒.๑-๓ ที่ตั้งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา

ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ บ้านห้วยคู ตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เป็นโครงการประเภทอ่างเก็บน้ำ ประกอบด้วยตัวเขื่อน และอาคารประกอบต่างๆ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มปริมาณน้ำให้แก่คลองอุตะเถา ซึ่งเป็นแหล่งน้ำดิบที่ใช้ในกิจการประปาเพียงแห่งเดียวในปัจจุบัน
๒. เพื่อบรรเทาอุทกภัยในอำเภอสะเดาและอำเภอหาดใหญ่
๓. เพื่อช่วยลดมลภาวะเป็นพิษของน้ำคลองอุตะเถา และไล่ต้นน้ำเค็ม
๔. เพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ สำหรับให้ราษฎรใช้บริโภค และมีการประมงเพิ่มเติมจากการเกษตรกรรม
๕. เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของราษฎรในบริเวณใกล้เคียง

ประโยชน์ที่ได้รับ น้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองสะเดา ผู้ได้รับประโยชน์โดยตรงคือ การประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งสามารถนำไปผลิตน้ำประปาบริการ ประชาชน และกิจกรรมด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ในพื้นที่โครงการ ดังนี้

- แหล่งน้ำดิบ ตามแผนที่วางไว้สามารถปล่อยน้ำดิบให้แก่การประปา สงขลา-หาดใหญ่ ในปี ๒๕๖๒ จำนวน ๑๔.๗ ล้าน ลบ./ปี
- การบรรเทาอุทกภัยให้กับอำเภอหาดใหญ่และอำเภอสะเดา
- การประมง ผลผลิตด้านการประมง ที่ได้จากอ่างเก็บน้ำประมาณเป็นน้ำหนักปลาที่จับได้ ๔๐ กก./ไร่/ปี จากจำนวนเนื้อที่อ่างเก็บน้ำประมาณ ๔,๕๐๐ ไร่
- การชลประทาน เป็นเพียงแหล่งน้ำชลประทานสำรองสำหรับพื้นที่สองฝั่งคลองอู่ตะเภา

๑.๔) โครงการฝายชะมวง



รูปที่ ๒.๒.๑-๔ ที่ตั้งโครงการฝายชะมวง

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ลักษณะเป็นฝายคอนกรีต ยาว ๓๐.๐๐ เมตร สูง ๓.๐๐ เมตร น้ำผ่านสูงสุด ๙๐.๐๐ ลบ.ม./วินาที

การใช้ประโยชน์ พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่จะใช้ในการทำนา สวนยาง สวนผลไม้และพืชผัก เล็กน้อย ฤดูนาปีเริ่มเดือนกันยายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ผลผลิตประมาณ ๕๑ ถัง/ไร่ ฤดูนาปรังเริ่ม มีนาคม ถึง สิงหาคม ผลผลิตประมาณ ๔๗ ถัง/ไร่ พื้นที่ได้รับประโยชน์จากชลประทานทั้งสิ้น ๖๖,๘๐๐ ไร่

๑.๕) โครงการประตูระบายน้ำคลองรัตภูมิ



รูปที่ ๒.๒.๑-๕ ที่ตั้งโครงการประตูระบายน้ำคลองรัตภูมิ

เพื่อช่วยเหลือราษฎรตำบลรัตนภูมิ และตำบลบางเหริยซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ อุปโภค-บริโภค และทำการเกษตร ลักษณะโครงการเป็นประตูระบายน้ำ ขนาด ๖.๐ x ๖.๐ เมตร จำนวน ๓ ช่อง และก่อสร้างระบบส่งน้ำเพื่อผันน้ำลงคลองธรรมชาติ ๕ สาย ได้แก่ คลองกอ คลองหรั่ง ห้วยไม้แก้ว และห้วยหวาย เป็นการจับต่อน้ำต้นทุน เพิ่มเติมให้กับโครงการชลประทานขนาดเล็กจำนวน ๙ โครงการ ซึ่งจะส่งผลให้กับพื้นที่การเกษตรประมาณ ๗,๕๐๐ ไร่ ราษฎร ๒๒ หมู่บ้าน ในเขตตำบลรัตนภูมิและบางเหริย ได้รับประโยชน์

๑.๖) โครงการฝายคลองวาด

ตั้งอยู่ในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ลักษณะงานเป็นประเภทเหมืองฝาย ระบบชลประทานเป็นฝายคอนกรีต ขนาดสูง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๓๒.๐๐ เมตร คลองส่งน้ำสายใหญ่ยาว ๗.๑๖๓ กม. คลองซอย ๑ ขวา-สายใหญ่ฝั่งขวา ยาว ๒.๙๓๙ กม. พื้นที่โครงการ ๕,๐๐๐ ไร่ และมีพื้นที่ชลประทาน จำนวน ๔,๐๐๐ ไร่

๑.๗) โครงการฝายปลักปลิง



รูปที่ ๒.๒.๑-๖ ที่ตั้งโครงการฝายปลักปลิง

ตั้งอยู่ที่ ๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลทิว อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา ลักษณะเป็นฝายทดน้ำ พื้นที่โครงการครอบคลุม ๒ อำเภอ ๘ ตำบล คือ อำเภอนาทวี ได้แก่ตำบล นาทวี ตำบลฉาง ตำบลนาหมอศรี และอำเภอจะนะ ได้แก่ตำบลขุนตืดหวาย ตำบลน้ำขาว ตำบลแค ตำบลคู ตำบลท่าหมดไทร มีพื้นที่โครงการ จำนวน ๒๘,๘๖๕ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๒๓,๐๙๒ ไร่ แยกเป็น ฝั่งซ้าย จำนวน ๑๖,๖๑๖ ไร่ ฝั่งขวา จำนวน ๖,๔๗๖ ไร่ พื้นที่ส่งน้ำได้ ๒๓,๐๙๒ ไร่ การจำแนกประเภทดิน เป็นระบบชลประทานประเภทที่ ๓ จำนวนพื้นที่ ๒๒,๕๕๐ ไร่

๑.๘) โครงการฝายบ้านคลองตูด

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๑ บ้านไร่เหนือ ตำบลบาไไทย อำเภอสะบ้าย้อย เป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย เนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ดังกล่าว ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ คือส่งน้ำให้ราษฎรในเขตหมู่บ้านไร่เหนือ โรงเรียนบาโฮย และหมู่บ้านใกล้เคียง ตำบลบาโฮย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา มีน้ำใช้ทำการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภค ได้ตลอดปี

#### ๑.๙) โครงการฝายบ้านน้ำเขียว

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๔ บ้านน้ำเขียว ตำบลเขาแดง อำเภอสะบ้าย้อย เป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๒.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย เนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ดังกล่าว ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์ที่ได้รับ สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือราษฎรในเขตตำบลเขาแดง หมู่ที่ ๔ ตำบลสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลาประมาณ ๔๐ ครอบครัวยังมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคและเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดทั้งปี

#### ๑.๑๐) โครงการฝายบ้านสำนักเอ๊ะ

ตั้งอยู่ที่หมู่ ๕ บ้านสำนักเอ๊ะ ตำบลเขาแดง อำเภอสะบ้าย้อย เป็นโครงการชลประทานขนาดเล็ก เป็นลักษณะฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง ๑.๗๕ เมตร ยาว ๑๕.๐๐ เมตร ก่อสร้างขึ้นตามแผนโครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย เนื่องจากราษฎรในเขตพื้นที่ดังกล่าว ได้รับความเดือดร้อนเนื่องจากขาดแคลนน้ำใช้ในการเพาะปลูก และอุปโภค-บริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้งหรือฝนทิ้งช่วง

ประโยชน์สามารถส่งน้ำไปช่วยเหลือราษฎรในเขตตำบลเขาแดงอำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ประมาณ ๒๐๐ ครอบครัวยังมีน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภคและเลี้ยงสัตว์ได้ตลอดปี

#### ๑.๑๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนินธุ์

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา พิกัด ๔๗ NPJ ๓๘๘-๖๑๒ ระวัง ๔๐๒๔ I แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร การเดินทางเข้าหัวงานโครงการจากตัวเมืองจังหวัดสงขลา ตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๘ (นครศรีธรรมราช-สงขลา) ถึงบริเวณสี่แยกרבแพรกที่หลัก กม.ช ๘๙+๐๐๐ ระยะทาง ๑๐๘ กม. แยกเข้าถนนทางหลวงหมายเลข ๔๐๘๓ เข้าตัวอำเภอระโนด ระยะทาง ๔ กม.

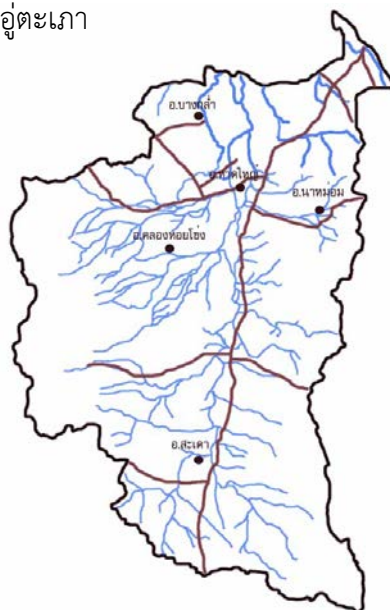
โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระแสนินธุ์ สำนักชลประทานที่ ๑๖ กรมชลประทานรับผิดชอบพื้นที่ลุ่มน้ำคาบสมุทรมหิงพระ ๔ อำเภอ คือ อำเภอระโนด , อำเภอกระแสนินธุ์ , อำเภอสิงหนครและอำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา อาคารชลประทาน ประกอบด้วยโณงสูบน้ำทุ่งระโนดพร้อมคลองตาดคอนกรีต จำนวน ๑๐ สาย , ประตูระบายน้ำปากกระวะ , ฝายระวะ คันกั้นน้ำโรงการกระแสนินธุ์ , คลองพลเอกอาทิตย์ กำลังเอกและคลองสะทังหม้อ สามารถช่วยเหลือเขตพื้นที่ชลประทานประมาณ ๒๑๗,๖๕๐ ไร่

๒.๒.๒ พื้นที่ลุ่มน้ำจังหวัดสงขลา และเส้นทางการระบายน้ำ จังหวัดสงขลา



รูปที่ ๒.๒.๒ ภาพแสดงเส้นทางการระบายน้ำ จังหวัดสงขลา

๑) ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา



รูปที่ ๒.๒.๒-๑ พื้นที่ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา

ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศีรี ในตำบลสำนักแต้ว อำเภอสะเตา ไหลผ่านตำบลต่างๆ ในอำเภอสะเตา ผ่านอำเภอหาดใหญ่ลงสู่ทะเลสาบสงขลาที่บ้านคลองบางกล้า มีความยาวประมาณ ๙๐ กิโลเมตร ลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๒,๓๙๒ ตร.กม. ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๑,๒๔๓.๖๗ ล้าน ลบ.ม.

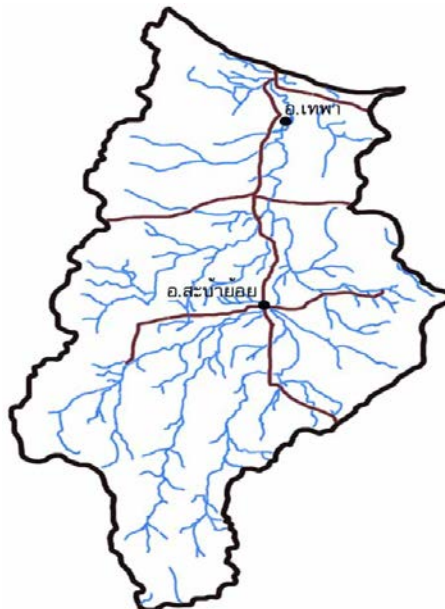
๒) ลุ่มน้ำคลองนาทวี



รูปที่ ๒.๒.๒-๒ แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำคลองนาทวี

ต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาสันกาลาศีรีผ่านอำเภอนาทวี อำเภอจะนะ ไหลลงสู่อ่าวไทยที่ปากบางสะกอม ความยาวประมาณ ๗๐ กิโลเมตร ลุ่มน้ำคลองนาทวี มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๕๘๖ ตร.กม. ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๖๑๗ ล้าน ลบ.ม.

๓) ลุ่มน้ำคลองเทพา



รูปที่ ๒.๒.๒-๓ แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำคลองเทพา

มีต้นน้ำจากเทือกเขาสันกาลาศีรี ไหลผ่านอำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอเทพา ไปลงอ่าวไทยที่ตำบลเทพา ความยาวประมาณ ๘๐ กิโลเมตร ลุ่มน้ำคลองเทพา มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๑,๘๙๕ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๗๖๓ ล้าน ลบ.ม.

๔) ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ



รูปที่ ๒.๒.๒-๔ แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ ต้นกำเนิดจากเทือกเขาบรรทัดและเขาหลวง กั้นเขตแดนระหว่างอำเภอรัตภูมิ กับจังหวัดสตูล ไหลผ่านอำเภอรัตภูมิ อำเภอควนเนียง ลงสู่ทะเลสาบที่บ้านปากบาง ความยาว ๔๕ กิโลเมตร ลุ่มน้ำคลองรัตภูมิ มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๘๕๙ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๖๔๘.๖๐ ล้าน ลบ.ม.

๕) ลุ่มน้ำคาบสมุทรสทิงพระ



รูปที่ ๒.๒.๒-๕ แสดงพื้นที่ลุ่มน้ำคาบสมุทรสทิงพระ คาบสมุทรสทิงพระ มีพื้นที่ลุ่มน้ำ ๔๙๓.๖๐ ตร.กม. มีปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยทั้งปี ๔๐๐.๗๓ ล้าน ลบ.ม.

## ๒.๓ ข้อมูลการปกครอง/ประชากร

### ๑) โครงสร้างการบริหารราชการในจังหวัดและหน่วยการปกครอง

จังหวัดสงขลา มีรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการแผ่นดิน ๓ รูปแบบ คือ

(๑) การบริหารราชการส่วนกลาง ประกอบด้วย ส่วนราชการสังกัดส่วนกลาง ซึ่งมาตั้งหน่วยงานในพื้นที่จังหวัด จำนวน ๒๒๑ ส่วนราชการ และหน่วยงานอิสระ จำนวน ๕ ส่วนราชการ

(๒) การบริหารราชการส่วนภูมิภาค จัดรูปแบบการปกครองและการบริหารราชการออกเป็น ๒ ระดับ คือ

➤ ระดับจังหวัด ประกอบด้วย ส่วนราชการประจำจังหวัด จำนวน ๓๖ ส่วนราชการ

➤ ระดับอำเภอ ประกอบด้วย ๑๖ อำเภอ ๑๒๗ ตำบล ๑,๐๒๓ หมู่บ้าน

(๓) การบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๔๑ แห่ง ประกอบด้วย

➤ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา จำนวน ๑ แห่ง

➤ เทศบาล จำนวน ๔๘ แห่ง แยกเป็น

- เทศบาลนคร จำนวน ๒ แห่ง คือ เทศบาลนครสงขลา และเทศบาลนครหาดใหญ่

- เทศบาลเมือง จำนวน ๑๑ แห่ง คือ เทศบาลเมืองคอหงส์ เทศบาลเมืองบ้านพรุ เทศบาลเมืองควนลัง เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์ เทศบาลเมืองคลองแห เทศบาลเมืองสะเดา เทศบาลเมืองสิงหนคร เทศบาลเมืองเขารูปช้าง เทศบาลเมืองกำแพงเพชร เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา และเทศบาลเมืองม่วงงาม

- เทศบาลตำบล จำนวน ๓๕ แห่ง คือ เทศบาลตำบลพะตง เทศบาลตำบลกำแพงเพชร เทศบาลตำบลจะนะ เทศบาลตำบลควนเนียง เทศบาลตำบลระโนด เทศบาลตำบลพะวง เทศบาลตำบลคลองแงะ เทศบาลตำบลน้ำน้อย เทศบาลตำบลเทพา เทศบาลตำบลนาทวี เทศบาลตำบลบ่อตรุ เทศบาลตำบลปริก เทศบาลตำบลสำนักขาม เทศบาลตำบลท่าช้าง เทศบาลตำบลบ้านไร่ เทศบาลตำบลนาสีทอง เทศบาลตำบลสทิงพระ เทศบาลตำบลลำไพล เทศบาลตำบลโคกม่วง เทศบาลตำบลบ้านหาร เทศบาลตำบลคูเต่า เทศบาลตำบลสะบ้าย้อย เทศบาลตำบลเกาะแต้ว เทศบาลตำบลกระแสสินธุ์ เทศบาลตำบลทุ่งลาน เทศบาลตำบลชะแล้ เทศบาลตำบลเชิงแส เทศบาลตำบลบ้านนา เทศบาลตำบลบางเหรียง เทศบาลตำบลนาทวีนอก เทศบาลตำบลปากแตระ เทศบาลตำบลคูหาใต้ เทศบาลตำบลปาดัง เทศบาลตำบลนาทับ และเทศบาลตำบลท่าพระยา



➤ องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๙๒ แห่ง

องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง		
เทศบาล จำนวน ๔๘ แห่ง	เทศบาลตำบล จำนวน ๓๕ แห่ง	
เทศบาลนคร จำนวน ๒ แห่ง	(๑) เทศบาลตำบลพะตง	(๑๘) เทศบาลตำบลลำไพล
(๑) เทศบาลนครสงขลา	(๒) เทศบาลตำบลกำแพงเพชร	(๑๙) เทศบาลตำบลโคกม่วง
(๒) เทศบาลนครหาดใหญ่	(๓) เทศบาลตำบลจนะ	(๒๐) เทศบาลตำบลบ้านหาร
เทศบาลเมือง จำนวน ๑๑ แห่ง	(๔) เทศบาลตำบลควนเนียง	(๒๑) เทศบาลตำบลคูเต่า
(๑) เทศบาลเมืองคอหงส์	(๕) เทศบาลตำบลระโนด	(๒๒) เทศบาลตำบลชะบ้าย้อย
(๒) เทศบาลเมืองบ้านพรุ	(๖) เทศบาลตำบลพะวง	(๒๓) เทศบาลตำบลเกาะแต้ว
(๓) เทศบาลเมืองควนลัง	(๗) เทศบาลตำบลคลองแงะ	(๒๔) เทศบาลตำบลกระแสดินธุ์
(๔) เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์	(๘) เทศบาลตำบลน้ำน้อย	(๒๕) เทศบาลตำบลทุ่งลาน
(๕) เทศบาลเมืองคลองแห	(๙) เทศบาลตำบลเทพา	(๒๖) เทศบาลตำบลชะแล้
(๖) เทศบาลเมืองสะเดา	(๑๐) เทศบาลตำบลนาทวี	(๒๗) เทศบาลตำบลเชิงแส
(๗) เทศบาลเมืองสิงหนคร	(๑๑) เทศบาลตำบลบ่อตรู	(๒๘) เทศบาลตำบลบ้านนา
(๘) เทศบาลเมืองเขารูปช้าง	(๑๒) เทศบาลตำบลปริก	(๒๙) เทศบาลตำบลบางเหรียง
(๙) เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	(๑๓) เทศบาลตำบลสำนักขาม	(๓๐) เทศบาลตำบลนาทวีนอก
(๑๐) เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา	(๑๔) เทศบาลตำบลท่าช้าง	(๓๑) เทศบาลตำบลปากแตระ
(๑๑) เทศบาลเมืองม่วงงาม	(๑๕) เทศบาลตำบลบ้านไร่	(๓๒) เทศบาลตำบลคูหาใต้
	(๑๖) เทศบาลตำบลนาสีทอง	(๓๓) เทศบาลตำบลปาดัง
	(๑๗) เทศบาลตำบลสทิงพระ	(๓๔) เทศบาลตำบลนาทับ
		(๓๕) เทศบาลตำบลท่าพระยา
องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๙๒ แห่ง		

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

ตารางที่ ๔ แสดงข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองในจังหวัดสงขลา

ลำดับ	อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	คิดเป็น ร้อยละ	ที่ว่าการ อำเภอห่าง จากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
					ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล นคร/ เมือง/ ตำบล	อบต.	ชุมชน
๑	เมืองสงขลา	๑๘๙.๑๗	๒.๓๕	๓	๖	๔๖	๔	๒	๓๓
๒	สทิงพระ	๑๒๐	๑.๕๔	๓๖	๑๑	๗๙	๑	๑๑	๐
๓	จะนะ	๕๐๒.๙๘	๖.๗๒	๓๗	๑๔	๑๓๙	๓	๑๒	๐
๔	นาทวี	๗๔๗	๙.๕๑	๕๒	๑๐	๙๒	๒	๙	๐
๕	เทพา	๙๗๘	๑๓	๗๓	๗	๖๗	๒	๖	๐
๖	สะบ้าย้อย	๘๖๖	๑๑.๖	๑๐๔	๙	๖๒	๒	๘	๐
๗	ระโนด	๔๕๑.๓๘	๑๐.๕	๗๓	๑๓	๗๒	๓	๑๐	๐
๘	กระแสสินธุ์	๑๑๔	๑.๒๗	๗๔	๔	๒๒	๒	๒	๐
๙	รัตภูมิ	๖๕๕	๗.๙๑	๖๐	๕	๕๙	๔	๓	๐
๑๐	สะเดา	๘๕๘.๙๖	๑๑.๕	๗๐	๘	๖๗	๖	๖	๒๖
๑๑	หาดใหญ่	๘๕๒.๘๐	๑๑.๔	๒๖	๑๓	๙๘	๑๐	๕	๑๖๙
๑๒	นาหม่อม	๑๔๙.๕๐	๑.๒๓	๓๔	๔	๒๙	๐	๔	๐
๑๓	ควนเนียง	๒๐๙	๒.๗๘	๗๒	๕	๔๖	๒	๓	๐
๑๔	บางกล่ำ	๑๖๒	๑.๙๗	๔๖	๔	๓๖	๒	๒	๐
๑๕	สิงหนคร	๒๖๒.๙๐	๓.๐๔	๒๖	๑๐	๗๗	๓	๗	๓๑
๑๖	คลองหอยโข่ง	๒๗๕.๒๐	๓.๖๘	๔๓	๔	๓๒	๒	๒	๐
รวม		๗,๓๙๘.๘๙	๑๐๐		๑๒๗	๑,๐๒๓	๔๘	๙๒	๒๕๙

ที่มา : กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น, ๒๕๖๑

## ๒.๓ ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๓.๑ ครั้วเรือนเกษตรกรรมและแรงงานภาคเกษตร

ครั้วเรือนเกษตรกรรมจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑ มีทั้งหมด ๑๓๙,๐๓๖ ครั้วเรือนหรือคิดเป็นร้อยละ ๒๕.๙๙ ของจำนวนครั้วเรือนทั้งหมด โดยอำเภอที่มีจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรรมมากที่สุดเมื่อเทียบกับจำนวนครั้วเรือนทั้งหมด ได้แก่ อำเภอกระแสสินธุ์ อำเภอสทิงพระ อำเภอสะบ้าย้อย ตามลำดับ ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรรมของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	จำนวนครั้วเรือน	จำนวนครั้วเรือนเกษตรกรรม	ร้อยละจำนวนครั้วเรือนเกษตรกรรม/ครั้วเรือนทั้งหมด
๑.เมืองสงขลา	๗๐,๖๐๕	๖,๒๒๐	๘.๘๑
๒.สทิงพระ	๑๔,๖๕๓	๘,๒๙๔	๕๖.๖๐
๓.จะนะ	๒๙,๗๕๗	๑๕,๖๕๓	๕๒.๖๐
๔.นาทวี	๒๒,๖๐๔	๑๐,๐๐๓	๔๔.๒๕
๕.เทพา	๒๑,๖๐๗	๑๑,๐๐๙	๕๐.๙๕
๖.สะบ้าย้อย	๑๙,๑๑๔	๑๐,๗๑๓	๕๖.๐๕
๗.ระโนด	๒๔,๑๗๙	๙,๕๓๕	๓๙.๔๔
๘.กระแสสินธุ์	๕,๐๒๑	๓,๔๓๑	๖๘.๓๓
๙.รัตภูมิ	๒๔,๖๕๐	๑๑,๒๗๗	๔๕.๗๕
๑๐.สะเดา	๔๙,๒๔๙	๑๓,๓๕๓	๒๗.๑๑
๑๑.หาดใหญ่	๑๘๔,๕๙๒	๑๔,๒๗๑	๗.๗๓
๑๒.นาหม่อม	๘,๖๐๑	๓,๗๒๘	๔๓.๓๔
๑๓.ควนเนียง	๑๑,๐๙๘	๖,๐๒๙	๕๔.๓๓
๑๔.บางกล่ำ	๑๒,๔๑๙	๔,๓๑๖	๓๔.๗๕
๑๕.สิงหนคร	๒๖,๘๙๙	๖,๖๕๙	๒๔.๗๖
๑๖.คลองหอยโข่ง	๙,๙๖๒	๔,๕๔๕	๔๕.๖๒
รวม	๕๓๕,๐๑๐	๑๓๙,๐๓๖	๒๕.๙๙

ที่มา : จำนวนครั้วเรือน ทำการปกครองจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

จำนวนครั้วเรือนเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา

### ๒.๓.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดสงขลา มีพื้นที่ทั้งสิ้น จำนวน ๒,๙๒๓,๒๖๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๖ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยเป็นพื้นที่นา จำนวน ๒๑๐,๑๐๔ ไร่ ร้อยละ ๔.๕๕ พื้นที่ปลูกไม้ผล/ไม้ยืนต้น จำนวน ๒,๑๕๗,๓๕๒ ไร่ ร้อยละ ๔๖.๖๘ พื้นที่ปลูกพืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก จำนวน ๔๘,๙๖๖ ไร่ ร้อยละ ๑.๐๖ และพื้นที่เกษตรอื่นๆ จำนวน ๕๐๖,๘๓๙ ไร่ ร้อยละ ๑๐.๙๗

ตารางที่ ๖ แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสงขลา

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่ เกษตร
กระแสดินธุ์	๖๐,๒๕๐	๑๘,๓๕๖	๓๐.๔๗	๑๕,๒๘๒	๒๕.๓๖	๑,๑๖๓	๑.๙๓	๗,๖๒๙	๑๒.๖๖	๔๒,๔๓๐	๗๐.๔๒
จะนะ	๓๑๔,๓๖๓	๗,๑๔๓	๒.๒๗	๒๑๓,๐๗๐	๖๗.๗๘	๖,๖๓๗	๒.๑๑	๓๒,๑๑๐	๑๐.๒๑	๒๕๘,๙๖๐	๘๒.๓๘
บางกล่ำ	๙๗,๓๖๙	๑,๔๖๔	๑.๕๘	๓๒,๑๖๐	๓๔.๘๒	๒,๖๓๕	๒.๘๕	๗,๔๙๓	๘.๑๑	๔๓,๗๕๒	๔๗.๓๗
เทพา	๕๗๓,๐๔๒	๓,๗๗๕	๐.๖๖	๒๙๕,๖๙๑	๕๑.๖๐	๓,๓๑๘	๐.๕๘	๑๐๔,๘๑๐	๑๘.๒๙	๔๐๗,๕๙๔	๗๑.๑๓
ระโนด	๔๘๙,๙๐๐	๑๐๙,๑๔๘	๒๒.๒๘	๒๖,๕๕๙	๕.๔๒	๔,๕๖๗	๐.๙๓	๑๙,๓๗๔	๓.๙๕	๑๕๙,๖๔๘	๓๒.๕๙
สะเดา	๕๓๖,๘๕๐	๑๕๓	๐.๐๓	๓๙๑,๖๒๓	๗๒.๙๕	๑,๓๒๒	๐.๒๕	๔๖,๒๒๗	๘.๖๑	๔๓๙,๓๒๕	๘๑.๘๓
สะบ้าย้อย	๕๔๒,๒๕๐	๑,๒๘๓	๐.๒๔	๒๑๗,๔๓๖	๔๐.๑๗	๓,๘๗๘	๐.๗๒	๒๘,๒๙๕	๕.๒๓	๒๕๐,๘๙๒	๔๖.๓๕
สิงหนคร	๑๔๒,๕๐๐	๒๑,๕๙๔	๑๕.๑๕	๑๔,๒๕๔	๑๐.๐๐	๒,๔๐๗	๑.๖๙	๒๙,๔๐๗	๒๐.๖๔	๖๗,๖๖๒	๔๗.๔๘
ควนเนียง	๑๓๐,๐๐๐	๖,๗๑๖	๕.๑๗	๕๔,๓๔๖	๔๑.๘๐	๓,๒๙๑	๒.๕๓	๑๙,๗๑๕	๑๕.๑๗	๘๔,๐๖๘	๖๔.๖๗
เมือง	๑๐๗,๔๒๗	๑,๓๖๕	๑.๒๗	๒๘,๙๕๓	๒๖.๙๕	๙๕๐	๐.๘๘	๕,๙๕๒	๕.๕๔	๓๗,๒๒๐	๓๔.๖๕
สทิงพระ	๗๕,๐๐๐	๒๕,๘๐๑	๓๔.๔๐	๙,๙๒๘	๑๓.๒๔	๓,๔๔๕	๔.๕๙	๑๘,๘๐๖	๒๕.๐๗	๕๗,๙๘๐	๗๗.๓๑
นาทวี	๔๒๕,๕๖๙	๑,๐๑๕	๐.๒๔	๒๙๔,๑๖๐	๖๙.๑๒	๓,๑๓๗	๐.๗๔	๒๓,๑๑๓	๕.๔๓	๓๒๑,๔๒๕	๗๕.๕๓
รัตภูมิ	๓๖๙,๘๖๙	๘,๘๓๖	๒.๓๙	๑๙๒,๔๗๐	๕๒.๐๔	๗,๔๐๒	๒.๐๐	๒๓,๗๑๖	๖.๔๑	๒๓๒,๔๒๔	๖๒.๘๔
นาหม่อม	๕๗,๗๙๔	๖๐	๐.๑๐	๔๙,๐๘๘	๘๔.๙๕	๖๖๘	๑.๑๖	๙๐๗	๑.๕๗	๕๐,๗๓๓	๘๗.๗๘
คลองหอยโข่ง	๑๗๒,๐๐๐	๗๒๐	๐.๔๒	๑๐๐,๔๓๒	๕๘.๓๙	๑,๓๑๕	๐.๗๖	๑๒,๙๗๑	๗.๕๔	๑๑๕,๔๓๘	๖๗.๑๒
หาดใหญ่	๕๓๒,๙๙๗	๒,๖๗๕	๐.๕๐	๒๒๑,๘๙๐	๔๑.๖๓	๒,๘๓๑	๐.๕๓	๑๒๖,๓๑๔	๒๓.๗๐	๓๕๓,๗๑๐	๖๖.๓๖
<b>รวม</b>	<b>๔,๖๒๑,๑๘๐</b>	<b>๒๑๐,๑๐๔</b>	<b>๔.๕๕</b>	<b>๒,๑๕๗,๓๕๒</b>	<b>๔๖.๖๘</b>	<b>๔๘,๙๖๖</b>	<b>๑.๐๖</b>	<b>๕๐๖,๘๓๙</b>	<b>๑๐.๙๗</b>	<b>๒,๙๒๓,๒๖๑</b>	<b>๖๓.๒๖</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

๒.๓.๓ ลักษณะและสภาพพื้นที่ของจังหวัดสงขลา

ศักยภาพพื้นที่จังหวัดสงขลาแบ่งได้ ๓ ลักษณะ คือ

Zone ๑ สภาพพื้นที่เป็นลาดเชิงเขาและที่ราบชายฝั่ง เป็นพื้นที่พิเศษ (๓๙.๐๘ %)

Zone ๒ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มตอนกลาง (๔๒.๙๖%)

Zone ๓ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบและชายฝั่ง (๑๗.๙๖%)

ตารางที่ ๗ แสดงลักษณะและสภาพพื้นที่ของจังหวัดสงขลา

พื้นที่/ จังหวัด	ลักษณะพื้นที่	ลักษณะพื้นที่		เนื้อที่ (ไร่)	
		ศักยภาพพื้นที่	สภาพพื้นที่	ทั้งหมด	ถือครองทางการเกษตร
๑. จังหวัด สงขลา		ZONE ๑	เป็นที่ลาดเชิงเขาและที่ราบชายฝั่ง เป็นเขตพื้นที่พิเศษ (๓๙.๐๘%)	เนื้อที่รวม ๑,๘๐๖,๐๖๘ ๑. สะบ้าย้อย ๕๗๑,๕๓๐ ๒. นาทวี ๔๖๗,๗๖๙ ๓. เทพา ๓๙๒,๘๑๑ ๔. จิระนະ ๓๗๓,๙๕๘	เนื้อที่รวม ๑,๑๗๘,๑๗๓ ๑. สะบ้าย้อย ๒๐๔,๕๓๓ ๒. นาทวี ๔๑๔,๙๑๐ ๓. เทพา ๓๓๑,๖๔๔ ๔. จิระนະ ๒๒๗,๐๘๖
		ZONE ๒	เป็นที่ราบลุ่มตอนกลาง (๔๒.๙๖ %)	เนื้อที่รวม ๑,๙๘๕,๔๘๓ ๑. สะเดา ๖๑๘,๑๓๔ ๒. คลองหอยโข่ง ๑๖๕,๔๐๔ ๓. หาดใหญ่ ๔๘๕,๗๓๒ ๔. นาหม่อม ๘๕,๔๘๑ ๕. บางกล่ำ ๘๕,๑๒๘ ๖. ควนเนียง ๑๔๙,๓๐๕ ๗. รัตภูมิ ๓๙๖,๒๙๙	เนื้อที่รวม ๑,๒๒๑,๓๖๑ ๑. สะเดา ๔๙๔,๐๔๒ ๒. คลองหอยโข่ง ๑๓๐,๘๘๘ ๓. หาดใหญ่ ๑๗๔,๗๑๐ ๔. นาหม่อม ๔๘,๔๔๒ ๕. บางกล่ำ ๔๙,๓๗๑ ๖. ควนเนียง ๙๒,๙๑๔ ๗. รัตภูมิ ๒๓๐,๙๙๔
		ZONE ๓	เป็นที่ราบและชายฝั่ง (๑๗.๙๖ %)	เนื้อที่รวม ๘๒๙,๖๓๐ ๑. เมือง ๑๒๐,๕๙๑ ๒. สิงหนคร ๑๔๒,๐๒๓ ๓. สะทิงพระ ๑๑๖,๒๐๙ ๔. กระแสสินธุ์ ๑๘๘,๙๙๐ ๕. ระโนด ๒๖๑,๘๑๗	เนื้อที่รวม ๓๙๓,๗๕๐ ๑. เมือง ๒๗,๙๘๙ ๒. สิงหนคร ๖๑,๕๕๕ ๓. สะทิงพระ ๗๕,๐๓๑ ๔. กระแสสินธุ์ ๓๓,๘๔๐ ๕. ระโนด ๑๙๕,๓๓๕

ที่มา : แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๑

**๒.๓.๔ เนื้อที่เขตเหมาะสมการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสงขลา**

เนื้อที่เขตเหมาะสมการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสงขลา จำนวน ๓ ชนิด ได้แก่

๑) การปลูกยางพารา มีพื้นที่ทั้งหมด ๒,๐๙๑,๒๖๖ ไร่ เป็นพื้นที่เหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๔๑,๖๑๔ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑,๖๑๒,๐๘๖ ไร่ พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S๓) จำนวน ๗๙,๒๖๙ ไร่ ในขณะที่พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓๕๘,๒๙๗ ไร่

๒) การปลูกข้าว มีพื้นที่ทั้งหมด ๔๒๑,๙๔๘ ไร่ เป็นพื้นที่เหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๒๙๘,๐๕๕ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๘๑,๐๒๘ ไร่ พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S๓) จำนวน ๑๐,๖๗๔ ไร่ ในขณะที่พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๓๒,๑๙๑ ไร่

๓) การปลูกปาล์มน้ำมัน มีพื้นที่ทั้งหมด ๓๐,๒๙๒ ไร่ เป็นพื้นที่เหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๕,๓๘๙ ไร่ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๖,๕๙๘ ไร่ พื้นที่เหมาะสมเล็กน้อย (S๓) จำนวน ๘,๕๔๐ ไร่ ในขณะที่พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๙,๗๖๕ ไร่

**ตารางที่ ๘ แสดงเนื้อที่เขตเหมาะสมการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสงขลา**

ชนิดพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	พื้นที่แยกตามเขตเหมาะสมพืชเศรษฐกิจ (ไร่)				
	ไม่เหมาะสม (N)	เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมเล็กน้อย (S๓)	รวมทั้งหมด
๑. ยางพารา	๓๕๘,๒๙๗ (๑๗.๑๓)	๔๑,๖๑๔ (๑.๙๘)	๑,๖๑๒,๐๘๖ (๗๗.๐๘)	๗๙,๒๖๙ (๓.๗๙)	๒,๐๙๑,๒๖๖
๒. ข้าว	๓๒,๑๙๑ (๗.๖๒)	๒๙๘,๐๕๕ (๗๐.๖๓)	๘๑,๐๒๘ (๑๙.๒๐)	๑๐,๖๗๔ (๒.๕๒)	๔๒๑,๙๔๘
๓. ปาล์มน้ำมัน	๙,๗๖๕ (๓๒.๒๓)	๕,๓๘๙ (๑๗.๗๘)	๖,๕๙๘ (๒๑.๗๘)	๘,๕๔๐ (๒๘.๑๙)	๓๐,๒๙๒
<b>รวม</b>	<b>๔๐๐,๒๕๓</b> (๑๕.๗๓)	<b>๓๔๕,๐๕๘</b> (๑๓.๕๗)	<b>๑,๖๙๙,๗๑๒</b> (๖๖.๘๓)	<b>๙๘,๔๘๓</b> (๓.๘๗)	<b>๒,๕๔๓,๕๐๖</b>

ที่มา : ข้อมูลการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน (๒๕๕๗)

## ๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑

จังหวัดสงขลามีการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดที่สำคัญ โดยการปลูกยางพารามากที่สุด เกษตรกร ๘๐,๘๔๐ ราย เนื้อที่เพาะปลูก ๒,๓๔๕,๘๒๙ ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว ๑,๘๘๐,๒๘๐ ไร่ ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ ๔๘๖,๖๙๒,๐๐๐ กิโลกรัม ผลผลิตเฉลี่ย ๒๕๙ กิโลกรัม/ไร่ ราคา ๔๑.๘๓ บาท รองลงมา คือการปลูกข้าว ปาล์มน้ำมัน ลองกอง ทูเรียน มังคุด และเงาะ ตามลำดับ

### ตารางที่ ๙ แสดงด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๑

ชนิดพืช	จำนวนเกษตรกร <sup>๑</sup> (ราย)	เนื้อที่เพาะปลูก <sup>๒</sup> (ไร่)	เนื้อที่เก็บเกี่ยว <sup>๓</sup> (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้* (กิโลกรัม)	ผลผลิตเฉลี่ย/เนื้อที่เก็บเกี่ยว** (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกรขายได้เฉลี่ย*** (บาท/กิโลกรัม)
ยางพารา	๘๐,๘๔๐	๒,๓๔๕,๘๒๙	๑,๘๘๐,๒๘๐	๔๘๖,๖๙๒,๐๐๐	๒๕๙	๔๑.๘๓
ข้าว	๒๔,๗๒๒	๒๐๑,๙๔๒	๒๐๑,๘๖๙	๑๑๒,๖๘๑,๐๐๐	๕๕๘	๖.๐๙๔
ปาล์มน้ำมัน	๖,๓๓๕	๗๐,๓๗๑	๖๒,๕๓๐	๑๕๖,๕๔๖,๐๐๐	๒,๕๐๔	๔.๗๕
ลองกอง	๓,๐๓๒	๑๙,๑๐๘	๑๙,๐๕๙	๕,๕๖๑,๐๐๐	๒๙๒	๓๐
ทูเรียน	๒,๖๑๔	๑๔,๘๖๐	๑๔,๓๒๖	๑๐,๕๘๖,๐๐๐	๗๓๙	๙๓.๒๙
มังคุด	๑,๘๘๐	๔,๔๑๑	๔,๐๕๒	๒,๓๓๐,๐๐๐	๕๗๕	๒๕
เงาะ	๑,๐๕๘	๓,๘๐๔	๓,๘๐๓	๑,๖๗๘,๐๐๐	๔๔๑	๒๕

ที่มา : ๑ ผลการประชุมจัดทำข้อมูลการบริหารสินค้าเกษตรที่สำคัญจังหวัดสงขลา  
๒,๓,\*,\*\* ผลการประชุมหารือคณะทำงานข้อมูลเอกภาพจังหวัดสงขลา เบื้องต้น  
ณ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา, ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒  
\*\*\* สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสงขลา, สำนักงานส่งเสริมและพัฒนากิจการเกษตรเขตที่ ๕ จังหวัดสงขลา

### ๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

จังหวัดสงขลามีเกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ที่สำคัญต่อภาคการเกษตร จำนวน ๔ ชนิด ประกอบด้วย

๑. โคเนื้อ เกษตรกร จำนวน ๒๓,๑๑๙ ราย รวมโคเนื้อ ๑๒๕,๔๔๐ ตัว ราคาเฉลี่ย ตัวละ ๓๕,๐๐๐ บาท มูลค่าผลผลิตรวม ๓,๐๘๗,๙๔๖,๕๐๐ บาท

๒. ไก่เนื้อ เนื่องจากการเลี้ยงไก่เนื้อเป็นลักษณะรับจ้างเลี้ยง ซึ่งลูกเจ้าของบริษัท ข้อมูลไก่เนื้อ ปี ๒๕๖๑ รวม ๓,๔๑๖,๑๙๒ ตัว ราคาเฉลี่ย ตัวละ ๘๕ บาท มูลค่าผลผลิตรวม ๑๕๔,๔๑๙,๕๘๕ บาท

๓. ไก่ไข่ การเลี้ยงไก่ไข่เป็นลักษณะฟาร์มปิด และบางส่วนเป็นการรับจ้างเลี้ยง ซึ่งลูกเจ้าของบริษัท ข้อมูลไข่ไก่ ปี ๒๕๖๑ รวม ๑๙๓,๗๐๓,๒๕๐ ฟอง ราคาเฉลี่ย ฟองละ ๒.๙๕ บาท มูลค่าผลผลิตรวม ๕๗๑,๔๒๔,๕๘๘ บาท

๔. สุกร จำนวน ๒,๐๔๕ ราย จำนวน ๑๕๘,๗๐๘ ตัว ราคาเฉลี่ย ๖๓.๗๑ บาท/กก. มูลค่าผลผลิต ๑,๐๑๑,๑๒๘,๖๖๘ บาท

ตารางที่ ๑๐ แสดงด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โคเนื้อ	๒๓,๑๑๙	๑๒๕,๔๔๐	๘๘,๒๒๗	ตัว	๓๕,๐๐๐	๓,๐๘๗,๙๔๖,๕๐๐
ไก่เนื้อ		๓,๔๑๖,๑๙๒	๑,๘๑๖,๗๐๑	ตัว	๘๕	๑๕๔,๔๑๙,๕๘๕
ไก่ไข่		๗๗๔,๘๑๓	๑๙๓,๗๐๓,๒๕๐	ฟอง	๒.๙๕	๕๗๑,๔๒๔,๕๘๘
สุกร	๒,๐๔๕	๑๕๘,๗๐๘	๑๕๘,๗๐๘	กก.	๖๓.๗๑	๑,๐๑๑,๑๒๘,๖๖๘

หมายเหตุ : สุกรน้ำหนักเฉลี่ยตัวละ ๑๐๐ กิโลกรัม ไก่เนื้อน้ำหนักเฉลี่ยตัวละ ๑.๕ กิโลกรัม

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๑

จังหวัดสงขลามีเกษตรกรประกอบอาชีพด้านปศุสัตว์ที่สำคัญต่อภาคการเกษตร จำนวน ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๑. การเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม มีเกษตรกรเลี้ยง จำนวน ๑,๕๒๒ ราย พื้นที่เลี้ยง ๑๖,๕๘๘.๙๕ ไร่ จำนวนบ่อ ๔,๗๘๘ บ่อ ผลผลิต ๑๒,๓๘๐,๕๒๘ กิโลกรัม ราคาเฉลี่ย ๑๕๐ บาท/กก. มูลค่าผลผลิต ๑,๘๕๗,๐๗๙,๒๐๐ บาท

๒. การเลี้ยงปลากะพงขาวในกระชัง มีเกษตรกรเลี้ยง จำนวน ๒,๗๙๘ ราย พื้นที่เลี้ยง ๘๔๔.๔๒ ไร่ ผลผลิต ๒๐๔,๗๙๐ กิโลกรัม ราคาเฉลี่ย ๑๐๐ บาท/กก. มูลค่าผลผลิต ๒๐,๔๗๙,๐๐๐ บาท

ตารางที่ ๑๑ แสดงด้านการประมงของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

ชนิดสัตว์	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
กุ้งขาวแวนนาไม	๑,๕๒๒	๑๖,๕๘๘.๙๕	๔,๗๘๘	๑๒,๓๘๐,๕๒๘	๑๕๐	๑,๘๕๗,๐๗๙,๒๐๐
ปลากะพงขาว	๒,๗๙๘	๘๔๔.๔๒		๒๐๔,๗๙๐	๑๐๐	๒๐,๔๗๙,๐๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

๒.๕ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

จังหวัดสงขลามีสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) คือ ส้มโอหอมควนลัง พื้นที่ปลูกจำนวน ๒๐๐ ไร่ ผลผลิต ๒๗ ตัน

ตารางที่ ๑๒ แสดงข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
ด้านพืช ส้มโอหอมควนลัง	ตัน	๒๗
ด้านสัตว์		
ด้านประมง		

ที่มา : เทศบาลเมืองควนลัง ๒๕๖๐



๒.๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๓ แสดงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร ๒๕๖๑

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน
<b>GAP</b>		
ด้านพืช	ราย/แปลง/ไร่	๒๗๘/๔๓๒/๕๔๘.๕
ด้านประมง	ฟาร์ม	๔๔๗
ด้านปศุสัตว์	แห่ง	๕๓๘
<b>เกษตรอินทรีย์</b>		
ข้าว (เตรียมความพร้อม)	ราย/ไร่	๖๒/๔๒๑
ข้าว (ปรับเปลี่ยน)	ราย/ไร่	๖๒/๔๒๑
พืช (ปรับเปลี่ยน)	ราย/ไร่	๘/๒๒.๘๘
พืช (รับรองแล้ว)	ราย/ไร่	๓๕/๓๘
<b>อื่นๆ</b>		
...		

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา , สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา , สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

ตารางที่ ๑๔ แสดงการเพาะปลูกรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด ปีเพาะปลูก ๒๕๖๑/๒๕๖๒

ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดเพื่อบริหารจัดการด้านความมั่นคงอาหาร จังหวัดสงขลา ปีเพาะปลูก 2561/62																								
ชนิดสินค้า	ปี 2561												ปี 2562 ( กรณีเป็นพืชปีเพาะปลูกที่ไม่อยู่ในปีปฏิทิน )											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ด้านพืช																								
<b>1. ข้าว</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต	21.29	16.34	15.35	14.36	13.51	1.41				0.46	1.36	16.50	18.34	15.13	16.04	14.56	16.50	1.10				0.47	1.39	15.49
<b>2. ยางพารา</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต	9.50	9.50	9.30	9.32	9.34	9.35	10.00	10.00	10.19	6.50	3.50	3.50	9.50	9.50	9.30	9.32	9.34	9.35	10.00	10.00	10.19	6.50	3.50	3.50
<b>3. ปาล์มน้ำมัน</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต	7.84	8.47	9.35	9.16	9.39	9.25	8.12	7.84	7.62	7.45	7.62	7.89	6.03	6.48	7.82	8.58	8.97	8.76	9.00	8.76	8.78	8.93	9.04	8.83
<b>ไม่ผล</b>																								
<b>4. ทุเรียน</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต							19.89	56.48	23.63									6.19	56.57	37.24				
<b>5. เงาะ</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต								16.61	54.72	19.83	8.84							1.55	20.71	56.45	19.80	1.49		
<b>6. มังคุด</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต							18.16	51.87	29.97									23.43	51.76	24.81				
<b>7. ลองกอง</b>																								
- ช่วงเวลาการเพาะปลูก	[Bar chart showing planting period from April to December 2021]												[Bar chart showing planting period from April to December 2022]											
- ช่วงการออกผลผลิต								16.61	54.72	19.83	8.84							6.29	33.88	47.29	11.91	0.63		

๒๐๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา (ข้อมูลจากข้อมูลปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือนระดับจังหวัดปีเพาะปลูก 2561/2562 ที่ได้รับจากจังหวัด)

๒.๗ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๗.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๑

ตารางที่ ๑๕ แสดงประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๑

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๙๔	๙๗,๒๒๗
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๕๗	๑๐๕,๖๗๐
รวม	๑๕๑	๒๐๒,๘๙๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๒๕๖๑

๒.๗.๒ กลุ่มเกษตรกรและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสงขลา

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร		กลุ่มส่งเสริมอาชีพ การเกษตร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมืองสงขลา	๔	๔๘	๑	๓๒	๒	๘๐	๓๑	๓๑๗
สิงหนคร	๗	๑๑๒	๓	๑๖๑	๑	๓๒	๕๕	๑,๐๓๕
สติงพระ	๘	๑๒๙	๖	๑๒๘	๓	๙๔	๕๙	๑,๒๙๔
กระแสดินธุ์	๒	๒๙	๑๐	๑๓๒	๑	๔	๑๕	๑๘๐
ระโนด	๙	๑๕๗	๖	๙๒	๑	๓๒	๕๓	๗๘๔
หาดใหญ่	๑๗	๒๒๗	๘	๑๘๕	๒	๗๘	๘๐	๑,๑๐๗
บางกล่ำ	๑๐	๑๓๗	๑๐	๒๑๒	๒	๖๗	๒๙	๓๕๑
ควนเนียง	๑๕	๒๖๕	๗	๑๒๖	๓	๑๐๙	๓๑	๓๙๐
รัตภูมิ	๘	๘๐	๒	๓๔	๕	๒๑๒	๘๘	๑,๔๓๓
จะนะ	๑๐	๑๑๖	๑๘	๑๗๖	๑๑	๓๖๘	๗๘	๑,๖๖๓
เทพา	๖	๘๖	๔	๙๖	๘	๒๖๒	๑๕๑	๒,๓๓๗
นาทวี	๗	๑๐๘	๑	๒๘	๘	๒๓๕	๗๘	๑,๐๘๖
สะบ้าย้อย	๑๐	๑๖๗	๘	๑๓๘	๕	๒๐๑	๕๘	๑,๐๑๓
นาหม่อม	๑๑	๒๓๘	๓	๖๒	๑	๒๕	๑๔	๑๖๙
สะเดา	๑๐	๑๓๙	๑๐	๑๗๐	๔	๑๔๐	๖๑	๘๘๕
คลองหอยโข่ง	๑๒	๒๕๒	๔	๖๒	๓	๑๐๕	๒๕	๓๔๕
รวม	๑๔๖	๒,๒๙๐	๑๐๑	๑,๘๓๔	๖๐	๒,๐๔๔	๙๐๖	๑๔,๓๘๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา

๒.๗.๓ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดสงขลา

ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตรกร														
	เกษตรกรและสตรี	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตรกรหมู่บ้าน	สหกรณ์	ชลประทาน	เศรษฐกิจการเกษตร	ภูมิบทดิน	ชกานำชี้นำ	ยางพารา	สารวัตรเกษตรกร	หมอนใหม่
๑. เมืองสงขลา	๐	๔	๔	๕	๓	๓๔	๖๒	๑	๐	๑	๐	๐	๑๑	๒	๐
๒. สิงหนคร	๐	๓	๕	๑๓	๕	๔๕	๑๓๒	๓	๐	๑	๐	๕	๑	๘	๐
๓. สทิงพระ	๐	๒	๑๒	๙	๑๙	๖๖	๗๙	๒	๐	๑	๐	๑๒	๐	๘	๐
๔. กระแสสินธุ์	๐	๒	๓	๖	๒๒	๑๖	๒๒	๒	๑๑	๑	๐	๒	๑	๐	๐
๕. ระโนด	๐	๑	๕	๑๓	๑๗	๕๒	๑๐๔	๒	๒๓	๑	๖	๑๙	๐	๐	๐
๖. ควนเนียง	๐	๔	๖	๕	๑๐	๓๘	๔๖	๒	๓	๑	๐	๐	๐	๒	๐
๗. รัตภูมิ	๐	๓	๑๐	๑๓	๑๔	๕๔	๗๖	๒	๑๕	๑	๑๗	๘	๑๓	๑	๐
๘. บางกล่ำ	๐	๑	๒	๐	๑๑	๒๖	๔๓	๒	๐	๑	๐	๑	๐	๒	๐
๙. คลองหอยโข่ง	๐	๑	๗	๗	๖	๒๘	๓๒	๓	๐	๑	๐	๐	๙	๑	๐
๑๐. หาดใหญ่	๐	๕	๕	๔	๑๖	๖๗	๙๑	๔	๐	๑	๑	๐	๓๑	๑	๑
๑๑. สะเดา	๐	๒	๙	๘	๕	๕๒	๗๓	๒	๐	๑	๘	๐	๓๓	๓	๑
๑๒. นาหม่อม	๐	๒	๗	๐	๓	๒๕	๕๕	๒	๐	๑	๐	๐	๑๓	๑	๐
๑๓. นาทวี	๑๐	๕	๑๐	๕	๙	๗๖	๑๕๒	๒	๐	๑	๑๙	๐	๔๕	๗	๑
๑๔. จະนะ	๑๔	๓	๙	๑๐	๑๐	๑๑๕	๑๙๐	๒	๐	๑	๗	๐	๓๔	๓๗	๑
๑๕. เทพา	๗	๓	๑๐	๑๑	๖	๕๙	๖๗	๔	๐	๑	๓	๐	๒๗	๔	๐
๑๖. สะบ้าย้อย	๙	๒	๗	๓	๙	๕๔	๖๒	๒	๐	๑	๔	๐	๖๘	๐	๐
รวม	๔๐	๔๓	๑๑๑	๑๑๒	๑๖๗	๘๐๗	๑,๒๘๖	๓๗	๕๓	๑๖	๖๕	๔๗	๒๘๖	๗๗	๔

ที่มา: ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตรกร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน (อกม.) (ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)

## ๒.๗.๔ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดสงขลาภายใต้โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายประชาชน

ชาวบ้าน

ตารางที่ ๑๘ แสดงจำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	จำนวน(ราย)	ชื่อ-สกุลประชาชน	ที่อยู่ศูนย์ฯ
๑. บางกล่ำ	๑	นายภาณุ พิทักษ์เผ่า	๗๗ ม.๑ ต.บ้านหาร อ.บางกล่ำ จ.สงขลา
๒.รัตภูมิ	๒	นางรดา มีบุญ นายอภิรักษ์ หมัดหลี	ม.๑๐ ต.ท่าชะมวง อ.รัตภูมิ จ.สงขลา ๑๓/๑ ม.๖ บ้านบนควน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา

ที่มา: สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

ตารางที่ ๑๙ แสดงข้อมูล Smart Farmer ของหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

อำเภอ	เกษตร จ.	ประมง จ.	ปศุสัตว์ จ.	ปฏิรูปที่ดินจ.	สหกรณ์จ.	ศ.เมล็ดพันธุ์ ข้าวปัตตานี	รวม
๑. เมืองสงขลา	๗๓	๐	๘๙	๐	๗	๐	๑๖๙
๒. สิงหนคร	๗๓	๗๑	๑๓๑	๐	๓	๕๒	๓๓๐
๓. สทิงพระ	๗๓	๖๒	๑๗๐	๐	๗๐	๖๕	๔๔๐
๔. กระแสสินธุ์	๗๐	๑๒๐	๙๓	๐	๕	๑	๒๘๙
๕. ระโนด	๘๓	๑๒๗	๑๑๐	๖๐	๖	๕๔	๔๔๐
๖. ควนเนียง	๗๓	๗๕	๑๓๒	๑๘	๗๒	๑	๓๗๑
๗. รัตภูมิ	๗๓	๑๒๐	๑๘๓	๘๐	๘	๕๑	๕๑๕
๘. บางกล่ำ	๘๕	๑	๗๓	๐	๓๑	๐	๑๙๐
๙. คลองหอยโข่ง	๗๕	๓๗	๗๑	๐	๔	๐	๑๘๗
๑๐. หาดใหญ่	๗๓	๑๓๖	๑๒๒	๐	๘	๐	๓๓๙
๑๑. สะเดา	๗๓	๔๑	๗๐	๑๐๕	๕	๐	๒๙๔
๑๒. นาทม่อม	๗๓	๐	๗๖	๐	๗	๐	๑๕๖
๑๓. นาทวี	๗๓	๒๐	๑๐๕	๑๗	๓	๐	๒๑๘
๑๔. จະนะ	๗๓	๒๑๐	๑๘๔	๒๒	๗	๐	๔๙๖
๑๕. เทพา	๕๕	๒๒๕	๑๓๔	๔๕	๘	๐	๔๖๗
๑๖. สะบ้าย้อย	๗๓	๒๐	๙๘	๐	๖	๐	๑๙๗
รวม	๑,๑๗๑	๑,๒๖๕	๑,๘๔๑	๓๔๗	๒๕๐	๒๒๔	๕,๐๙๘

ที่มา: หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา (ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)

ตารางที่ ๒๐ แสดงข้อมูล Young Smart Farmer ปี ๒๕๖๒

อำเภอ	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	รวม
๑. เมืองสงขลา	๒	๒	๑	๓	๗	๕	๒๐
๒. สิงหนคร	๒	๒	๒	๑	๓		๑๐
๓. สทิงพระ	๒				๒	๑	๕
๔. กระแสสินธุ์	๒					๓	๕
๕. ระโนด	๑		๑	๑	๑	๒	๖
๖. ควนเนียง	๑		๑				๒
๗. รัตภูมิ	๑	๑			๔	๓	๙
๘. บางกล่ำ	๑		๒			๒	๕
๙. คลองหอยโข่ง		๒		๑		๓	๖
๑๐. หาดใหญ่	๒	๑	๒	๕	๗	๘	๒๕
๑๑. สะเดา	๑	๑	๒	๑	๑	๑	๗
๑๒. นาหม่อม	๒	๒	๑		๑	๑	๗
๑๓. นาทวี			๑	๓	๑	๖	๑๑
๑๔. จะนะ	๒		๑	๓	๒	๓	๑๑
๑๕. เทพา	๑	๒		๑	๑	๕	๑๐
๑๖. สะบ้าย้อย	๑	๑	๑			๒	๕
รวม	๒๑	๑๔	๑๕	๑๙	๓๐	๔๕	๑๔๔

ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา (ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒)

๒.๙ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกร และกลุ่มยุวเกษตรกร จังหวัดสงขลา  
 ตารางที่ ๒๑ แสดงข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกร และกลุ่มยุวเกษตรกร จังหวัดสงขลา

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	กลุ่มยุวเกษตรกร
๑. เมืองสงขลา	๔	๑	๑
๒. สิงหนคร	๗	๓	๑
๓. สทิงพระ	๘	๖	๓
๔. กระแสสินธุ์	๒	๑๐	๑
๕. ระโนด	๙	๖	๑
๖. ควนเนียง	๑๕	๗	๓
๗. รัตภูมิ	๘	๒	๕
๘. บางกล่ำ	๑๐	๑๐	๒
๙. คลองหอยโข่ง	๑๒	๔	๓
๑๐. หาดใหญ่	๑๗	๘	๑
๑๑. สะเดา	๑๐	๑๐	๔
๑๒. นาหม่อม	๑๑	๓	๑
๑๓. นาทวี	๗	๑	๘

อำเภอ	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตร	กลุ่มยุวเกษตรกร
๑๔. จະนะ	๑๐	๑๘	๑๑
๑๕. เทพา	๖	๔	๘
๑๖. สะบ้าย้อย	๑๐	๘	๕
รวม	๑๔๖	๑๐๑	๕๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

๒.๑๐ ข้อมูลจำนวนสมาชิกของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสงขลา  
ตารางที่ ๒๒ แสดงข้อมูลจำนวนสมาชิกของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสงขลา

อำเภอ	วิสาหกิจชุมชน		เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	
	จำนวน(แห่ง)	สมาชิก(ราย)	จำนวน(แห่ง)	สมาชิก(ราย)
๑. เมืองสงขลา	๓๑	๓๑๗	๐	๐
๒. สิงหนคร	๕๕	๑,๐๓๕	๐	๐
๓. สทิงพระ	๕๙	๑,๒๙๔	๐	๐
๔. กระแสสินธุ์	๑๕	๑๘๐	๐	๐
๕. ระโนด	๕๓	๗๘๔	๐	๐
๖. ควนเนียง	๓๑	๓๙๐	๐	๐
๗. รัตภูมิ	๘๘	๑,๔๓๓	๑	๙
๘. บางกล่ำ	๒๙	๓๕๑	๐	๐
๙. คลองหอยโข่ง	๒๕	๓๔๕	๐	๐
๑๐. หาดใหญ่	๘๐	๑,๑๐๗	๐	๐
๑๑. สะเดา	๖๑	๘๘๕	๐	๐
๑๒. นาหม่อม	๑๔	๑๖๙	๐	๐
๑๓. นาทวี	๗๘	๑,๐๘๖	๐	๐
๑๔. จະนะ	๗๘	๑,๖๖๓	๐	๐
๑๕. เทพา	๑๕๑	๒,๓๓๗	๑	๗
๑๖. สะบ้าย้อย	๕๘	๑,๐๑๓	๐	๐
รวม	๙๐๖	๑๔,๓๘๙	๒	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ข้อมูล : ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

ตารางที่ ๒๓ แสดงข้อมูลรายชื่อผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ชุมชนฯ ที่สมัครรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพของจังหวัด ( Best of Songkhla )

รายชื่อผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ชุมชนฯสมัครรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพของจังหวัด ( Best of Songkhla )										
ลำดับที่	รายชื่อผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ชุมชนฯ	ประเภทผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	ระดับดาว	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เบอร์โทร
๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัดตำราเอก	เครื่องดื่ม	ตำราดอก	๕	๘ - ๑๔	-	หาดใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	๐๘๑-๘๙๘๔๖๐๒
๒	กลุ่มหัตถกรรมใยตาลสั้ทังพระ (กลุ่มโหนดทัง)	ของใช้	กระเป๋าลักจากใยตาล	๕	๑๑๕/๒๙	๓	จะทังพระ	สะทังพระ	สงขลา	๐๘๑-๖๐๙๒๘๖๓
๓	บริษัท สยามเซนส์จำกัด	ของใช้	สบู่สมุนไพรมะขามป้อมน้ำผึ้ง	๕	๖๓๖	๑	ควนนลิ่ง	หาดใหญ่	สงขลา	๐๘๑-๙๖๙-๙๖๘๘
๔	กลุ่มหัตถกรรมกะลามะพร้าว บ้านหน้าถ้ำ	ของใช้	รองเท้ายะลา	๕	๑๐๐/๗	๖	ปาดังเบซาร์	สะเดา	สงขลา	๐๘๙-๙๒๘๕๙๒๙
๕	กลุ่มกาแฟเดลิเชียสนางมูหอรอ สันเดิน	เครื่องดื่ม	กาแฟ ๓ in ๑	๔	๗๘/๑	๒	นาหว้า	จะนะ	สงขลา	๐๘๖-๓๗๔๙๒๑๖
๖	กลุ่มบูดูสำเร็จรูปขุนตัดหวาย	อาหาร	ชุดบูดู	๕	๒๖/๑	๑	ขุนตัดหวาย	จะนะ	สงขลา	๐๘๓-๑๙๑๗๔๔๕
๗	กลุ่มกรงนกเขาชาวบ้านหัวดินเหนือนายสมเกียรติ เหมาะแก่	ของใช้	กรงนก	๔	๒๙	๘	ป่าชิง	จะนะ	สงขลา	๐๘๔-๗๔๗๕๗๗๐
๘	โรงสีข้าวชุมชนบ้านหนองโอน	อาหาร	ข้าวสองเล	๕	๑๑๒/๑	๖	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	๐๘๔-๙๖๕๒๗๐๒
๙	นางสาววิริกร ชิวปรีชา	สมุนไพร	บ้านเทพไทยโปรดัคส์จำกัด	๕	๑๕/๑	๔	นาหม่อม	นาหม่อม	สงขลา	๐๘๙-๔๖๗๕๑๕๔
๑๐	นายอนรรักษ์ หวังชูแก้ว	ของใช้	การผลิตและจำหน่ายเครื่องหนัง	๕	๘๕	๗	ทุ่งขมิ้น	นาหม่อม	สงขลา	๐๘๙-๗๓๒๒๘๔๒



รายชื่อผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ชมรมฯสมัครรับรองสินค้าที่ได้รับมาตรฐานคุณภาพของจังหวัด ( Best of Songkhla )										
ลำดับที่	รายชื่อผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ชมรมฯ	ประเภทผลิตภัณฑ์	ชื่อผลิตภัณฑ์	ระดับดาว	บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	เบอร์โทร
๑๑	กลุ่มเครื่องแกงตายาย	อาหาร	เครื่องแกงเผ็ด	๔	๓๔/๑	๖	โคกม่วง	คลองหอยโข่ง	สงขลา	๐๘๙-๘๗๖๔๓๐๓
๑๒	นายดำรง กิจแก้วละเอียด	ของใช้ฯ	ผิเสื่อจากผ้าใยบัว	๔	๖๑๙/๒๔	๘	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา	๐๘๕-๘๘๖๔๓๙๔
๑๓	นางวนิดา ปานะบุตร/ วนิดากระจูด	ของใช้ฯ	กระเป๋ากระจูดแบบ ถือสายหนัง	๔	๖๕๔/๕๓	๒	พะวง	เมืองสงขลา	สงขลา	๐๘๔-๑๙๕๘๐๐๔
๑๔	นางลัดดา พูลภิญโญ/ ศิลป์ประดิษฐ์เทียมดา	ของใช้ฯ	แฮปปี้ (ตุ๊กตา)	๔	๑๐	๖	เขารูปช้าง	เมืองสงขลา	สงขลา	๐๘๑-๕๔๑๓๕๓๗
๑๕	กลุ่มเยาวชนแสงหวัน(แปรรูป ผลิตภัณฑ์จากข้าวสังข์หยด)	อาหาร	ทองพับข้าวสังข์หยด	-	๒๓/๑	๗	ควนโสภา	ควนเนียง	สงขลา	๐๘๗-๖๓๐๑๓๑๑

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชน จังหวัดสงขลา ข้อมูล :ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

### ๒.๑๑ ข้อมูลด้านกักกันของจังหวัดสงขลา

มีด่าน ศุลกากร ประเภท ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน ดังนี้

#### ด้านศุลกากร

- |                                  |                          |                        |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| ๑. ด้านศุลกากรปางดงเบซาร์        | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา       | ประเภท ด่านชายแดน      |
| ๒. ด้านศุลกากรสะเดา              | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา       | ประเภท ด่านชายแดน      |
| ๓. ด้านศุลกากรสงขลา              | ที่ตั้ง อำเภอสิงหนคร     | ประเภท ด่านท่าเรือ     |
| ๔. ด้านศุลกากรท่าอากาศยานหาดใหญ่ | ที่ตั้ง อำเภอคลองหอยโข่ง | ประเภท ด่านท่าอากาศยาน |
| ๕. ด้านศุลกากรบ้านประกอบ         | ที่ตั้ง อำเภอนาทวี       | ประเภท ด่านชายแดน      |

#### ด้านตรวจพืช

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| ๑. ด้านตรวจพืชท่าอากาศยานหาดใหญ่ | ที่ตั้ง อำเภอคลองหอยโข่ง  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น    | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี |
| ๒. ด้านตรวจพืชสะเดา              | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น    | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |
| ๓. ด้านตรวจพืชปางดงเบซาร์        | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น    | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |
| ๔. ด้านตรวจพืชท่าเรือสงขลา       | ที่ตั้ง อำเภอสิงหนคร  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น    | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |

#### ด้านตรวจประมง

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ๑. ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดสงขลา สาขาปางดงเบซาร์         | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น                           | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |
| ๒. ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดสงขลา สาขาสะเดา               | ที่ตั้ง อำเภอสะเดา  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น                           | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี |
| ๓. ด้านตรวจสัตว์น้ำท่าอากาศยานหาดใหญ่                   | ที่ตั้ง อำเภอคลองหอยโข่ง  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น                           | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |
| ๔. ด้านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดสงขลา ท่าเรื่อน้ำลึก          | ที่ตั้ง อำเภอสิงหนคร  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น                           | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |
| ๕. ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจสัตว์น้ำสงขลา เขต ๓ (สงขลา) | ที่ตั้ง อำเภอเมืองสงขลา   |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น                           | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี |

#### ด้านปศุสัตว์

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| ด่านกักกันสัตว์สงขลา          | ที่ตั้ง อำเภอหาดใหญ่  |   |
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น | <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี | ที่ตั้งสถานกักพืช <input type="checkbox"/> ไม่มี <input checked="" type="checkbox"/> มี |

**๒.๑๒ ข้อมูลโครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา**

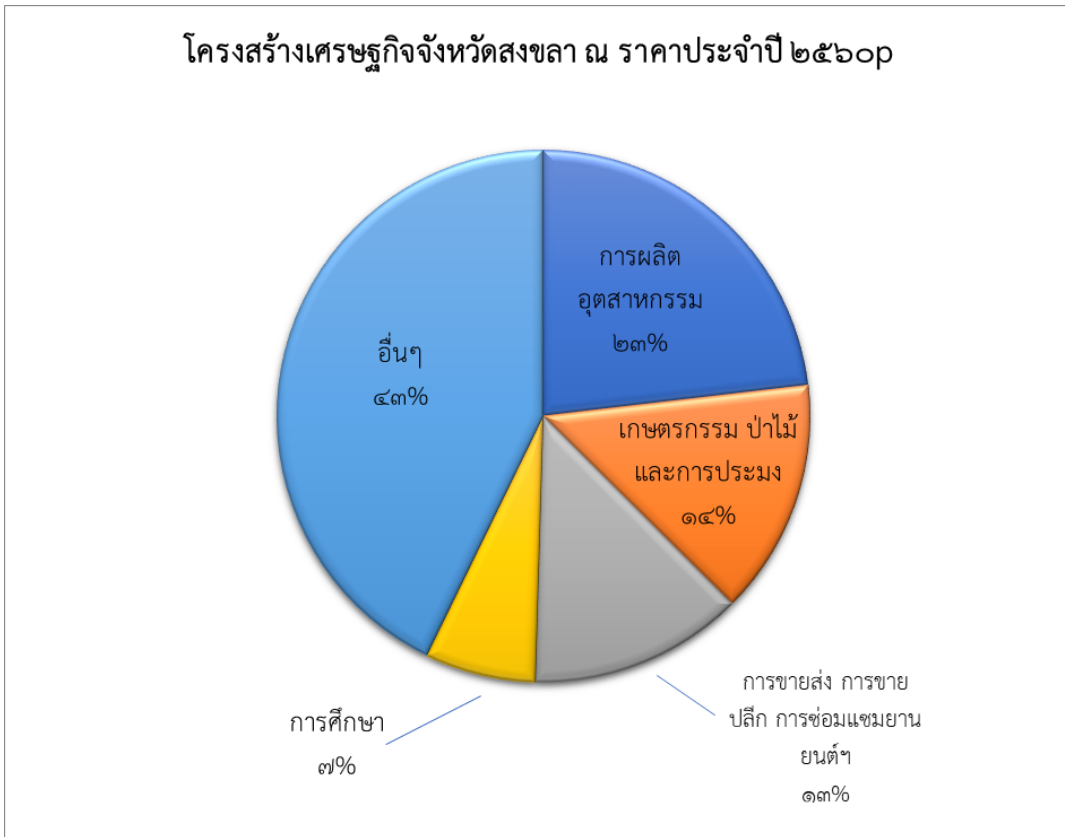
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐ มีมูลค่า ๒๔๑,๘๓๘ ล้านบาท และผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน จำนวน ๑๕๖,๒๔๕ บาท ซึ่งจำแนกตามสาขาการผลิตที่สำคัญ ๕ อันดับแรก ได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต (ร้อยละ ๒๓.๑๓ ของ GPP) เกษตรกรรมป่าไม้และการประมง (ร้อยละ ๑๔.๓๓ ของ GPP) การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ฯ (ร้อยละ ๑๓.๐๑ ของ GPP) และการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (ร้อยละ ๘.๔๑ ของ GPP)

**ตารางที่ ๒๔ แสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐**

สาขา	๒๕๕๕	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙p	๒๕๖๐p
<b>ภาคการเกษตร</b>	<b>๔๒,๔๗๐</b>	<b>๓๖,๓๙๘</b>	<b>๓๖,๖๕๘</b>	<b>๓๑,๖๒๖</b>	<b>๓๔,๖๔๙</b>	<b>๓๔,๖๔๘</b>
เกษตรกรรมป่าไม้และการประมง	๓๕,๔๖๓	๓๐,๐๖๓	๒๙,๙๙๘	๒๕,๐๓๔	๓๔,๖๔๙	๓๔,๖๔๘
การประมง	๗,๐๐๗	๖,๓๓๕	๖,๖๖๐	๖,๕๙๒		
<b>นอกภาคเกษตร</b>	<b>๑๕๙,๙๕๘</b>	<b>๑๘๔,๓๑๔</b>	<b>๑๘๒,๖๗๑</b>	<b>๒๐๓,๒๘๕</b>	<b>๒๐๓,๓๘๕</b>	<b>๒๐๗,๑๙๐</b>
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๐,๑๓๕	๒๘,๓๔๘	๒๙,๕๖๕	๓๗,๘๐๗	๓๐,๓๙๐	๒๐,๓๓๐
การผลิตอุตสาหกรรม	๔๘,๐๑๙	๔๗,๐๓๐	๔๔,๗๕๘	๔๕,๔๖๗	๔๘,๓๖๕	๕๕,๙๕๑
การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	๔,๑๗๐	๔,๙๕๕	๕,๓๙๙	๕,๓๗๙	๖,๐๓๒	๖,๖๑๘
การก่อสร้าง	๑๐,๗๐๒	๑๓,๐๖๓	๙,๘๔๗	๙,๓๓๐	๑๐,๔๐๐	๑๐,๗๔๒
การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ ของใช้ส่วนตัวบุคคล และของใช้ในครัวเรือน	๒๔,๖๖๖	๒๓,๒๘๖	๒๓,๗๕๖	๒๔,๙๙๖	๒๗,๘๓๙	๓๑,๔๕๖
โรงแรมและภัตตาคาร	๔,๒๑๑	๔,๘๒๘	๔,๕๐๙	๗,๓๖๐	๗,๓๙๘	๗,๗๗๓
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม	๗,๙๗๘	๑๐,๑๔๕	๑๐,๑๕๒	๑๑,๔๐๑	๙,๔๓๒	๙,๕๓๕
ตัวกลางทางการเงิน	๙,๔๘๖	๑๑,๑๕๖	๑๒,๔๘๗	๑๒,๘๓๒	๑๓,๖๕๕	๑๔,๑๑๐
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ	๘,๔๓๗	๙,๗๗๐	๘,๙๔๒	๘,๙๖๖	๗,๔๕๖	๗,๙๑๒
การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	๑๒,๔๒๔	๑๑,๗๒๑	๑๑,๘๓๔	๑๒,๘๖๑	๑๓,๖๕๕	๑๓,๑๘๙
การศึกษา	๑๓,๒๐๗	๑๓,๒๘๖	๑๔,๔๕๕	๑๙,๑๒๒	๑๙,๕๓๗	๑๖,๒๗๔
การบริการด้านสุขภาพและสังคม	๔,๖๖๙	๔,๘๔๕	๕,๐๙๓	๕,๙๐๗	๗,๑๒๗	๗,๔๖๕
การให้บริการด้านชุมชน สังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	๑,๖๐๒	๑,๗๐๕	๑,๖๕๔	๑,๖๕๗	๑,๔๐๕	๑,๘๘๘
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	๒๕๓	๑๗๖	๒๒๐	๒๐๑	-	-
<b>ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด</b>	<b>๒๐๒,๔๒๘</b>	<b>๒๒๐,๗๑๒</b>	<b>๒๑๙,๓๒๙</b>	<b>๒๓๔,๙๑๑</b>	<b>๒๔๐,๕๓๒</b>	<b>๒๔๑,๘๓๘</b>
<b>ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (บาท)</b>	<b>๑๓๔,๘๔๓</b>	<b>๑๔๖,๐๓๐</b>	<b>๑๔๔,๒๐๙</b>	<b>๑๕๓,๕๐๕</b>	<b>๑๕๖,๒๗๐</b>	<b>๑๕๖,๒๔๕</b>

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๒๕๖๐

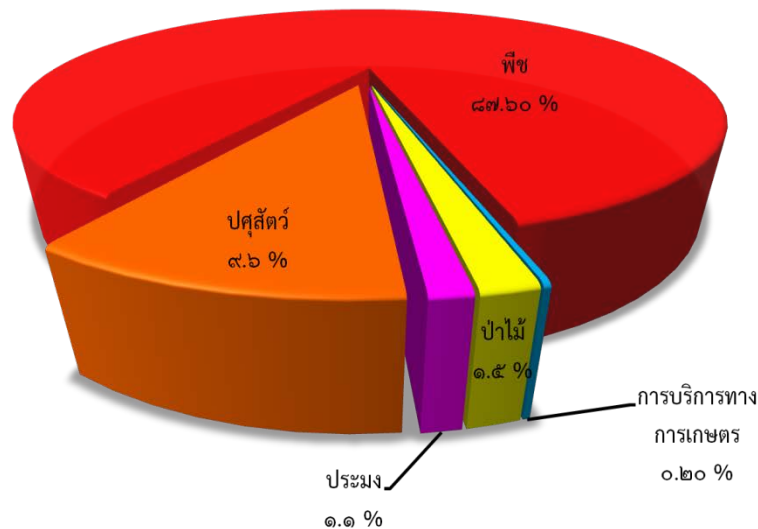
### โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐



รูปที่ ๒.๙-๑ แสดงโครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๐  
ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๒๕๖๐

### ภาวะเศรษฐกิจจังหวัดสงขลา ปี ๒๕๖๑

สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดสงขลา ภาคการเกษตร



รูปที่ ๒.๙-๒ แสดงสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดสงขลา ภาคการเกษตร  
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙, ๒๕๖๑

## ส่วนที่ ๓

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

#### ๑. สภาพปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

##### ๑.๑ ด้านทรัพยากรที่เป็นปัจจัยการผลิต

###### ด้านน้ำ

๑. ระบบชลประทานที่มีอยู่มีอายุการใช้งานนาน ทำให้คลองชลประทานมีสภาพตื้นเขิน ขาดทรุดโทรม ใช้การไม่ได้ บางแห่งการบริหารจัดการน้ำไม่ทั่วถึง

๒. ขาดแคลนน้ำนอกเขตชลประทาน ในไร่นาไม่มีบ่อน้ำไว้ใช้ในการทำการเกษตร น้ำตามลำคลองธรรมชาติตื้นเขิน ขาดแหล่งน้ำในการเก็บกักน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ บางพื้นที่แหล่งกักเก็บน้ำมีปริมาณน้อยไม่พอกับความต้องการ บริเวณต้นน้ำไม่มีการจัดการต้นน้ำ ฝ่ายชลประทานมีน้อย ในชุมชนไม่มีกลุ่มผู้ใช้น้ำเพื่อบริหารจัดการน้ำในชุมชน

๓. คุณภาพน้ำ น้ำเสีย ในลำคลองธรรมชาติสายหลักในบริเวณชุมชนเมืองมีการปล่อยน้ำเสียจากโรงงาน ทำให้แหล่งน้ำที่นำมาใช้เพื่อการเกษตรไม่สามารถนำมาใช้ได้

๔. น้ำท่วมในฤดูฝน เกิดน้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มต่ำทำให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่ การเกษตรน้ำท่วมขัง พื้นที่ระบายน้ำมีการบุกรุก

๕. ปัญหาความเค็มจากน้ำทะเลหนุน ในฤดูแล้งเกิดสภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา ปากแม่น้ำต่าง ๆ ลดระดับ เนื่องจากไม่มีฝนตกบริเวณต้นน้ำ และเกิดน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำเค็ม

๖. ขาดแคลนน้ำต้นทุน ในการส่งน้ำในระบบชลประทาน

###### ด้านดิน

ดินในจังหวัดสงขลาเสื่อมสภาพจากการใช้ที่ดิน โดยเกษตรกรมีการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าแมลงศัตรูพืชเป็นระยะเวลานาน การเผาตอซัง การทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ทำให้โครงสร้างดินแน่นทึบ ปลุกพืชไม่เจริญเติบโต อีกทั้งเกษตรกรมีการใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ เช่นการปลูกยางพาราในพื้นที่ลุ่ม การปลูกพืชไม่ตามแนวระดับ ทำให้ดินเกิดการชะล้างพังทลาย และสูญเสียหน้าดิน ตลอดจนการขยายตัวของสังคมเมืองและการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลให้ดินเกิดการปนเปื้อนสารเคมี สภาพดินเค็ม มีสาเหตุจากน้ำทะเลขึ้น-ลง ของพื้นที่รอบ ๆ ทะเลสาบสงขลา โดยเฉพาะทะเลสาบสงขลาตอนล่าง นอกจากนี้การทํานากุ้งก็เป็นสาเหตุอีกสาเหตุหนึ่ง เนื่องจากในขั้นตอนการทํานากุ้งจะมีการสูบน้ำทะเลเข้ามาในบ่อและถ่ายออกไปเมื่อทำการเปลี่ยนน้ำ ทำให้เกิดปัญหาดินเค็มทั้งภายในพื้นที่ที่ทำการเลี้ยงกุ้งและพื้นที่รอบข้าง ซึ่งส่งผลต่อพื้นที่การเกษตรใกล้เคียง

###### ด้านแรงงาน/พันธุ์/ทุน

๑. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตรทั้งในสาขาพืช สาขาประมง เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ คนรุ่นใหม่ไม่ค่อยสนใจอาชีพการเกษตร ทำให้ขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพภาคการเกษตร

๒. ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง พันธุ์ และปุ๋ย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตสาขาเกษตร ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น

๓. ขาดพันธุ์พืช/พันธุ์สัตว์ ที่เป็นสายพันธุ์ที่ดี ตลอดจนการเข้าถึงแหล่งพันธุ์สัตว์ที่ดีของเกษตรกรเข้าถึงยาก

๓. การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติลดลง

๔. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อยขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ประกอบกับแหล่งเงินทุนมองว่าเกษตรกรรายย่อยมีความเสี่ยงสูง

#### ๑.๒ ด้านเทคโนโลยีการผลิต

๑. ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรยังอยู่ในระดับต่ำ การใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และการใช้ประโยชน์งานวิจัยยังมีน้อยเนื่องจากการเผยแพร่ข้อมูลยังมีน้อย เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงยาก

๒. การแปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อยไม่มีการนำนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าอย่างเด่นชัด ส่วนใหญ่เป็นการผลิตสินค้าขั้นต้น

๓. ผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้จำหน่ายไม่ให้ความสำคัญ บางส่วนไม่มีความพร้อมในการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐาน GAP COC GMP HACCP เป็นต้น หน่วยงานรับรองมาตรฐานการผลิตมีข้อจำกัดในเรื่องของการบริหารด้านการสร้างการรับรู้กระบวนการมาตรฐานแต่ละด้านและบุคลากรมีจำกัด

#### ๑.๓ ด้านการบริหารจัดการ

๑. การบริหารจัดการกลุ่มองค์กรเกษตรกรขาดประสิทธิภาพทั้งในเรื่องระบบการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตรแบบครบวงจร

๒. การรวมกลุ่มและการเชื่อมโยงเครือข่าย เพื่อสร้างอำนาจการต่อรอง ยังไม่มีประสิทธิภาพ

๓. กิจกรรมของกลุ่มมีความเข้มแข็งค่อนข้างน้อย เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมคณะกรรมการและสมาชิกไม่ได้ทำหน้าที่ตามบทบาทของตนเอง

๔. การวางแผนในการบูรณาการแผนงานโครงการของภาคส่วนต่าง ๆ ค่อนข้างน้อย

#### ๑.๔ ด้านการตลาด

๑. เกษตรกรยังผลิตแบบดั้งเดิมในบางพื้นที่ ซึ่งขาดการวางแผนการผลิตเพื่อการตลาด

๒. การรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าที่ยังไม่สามารถทำได้อย่างทั่วถึง

๓. สมาชิกสหกรณ์ขาดความร่วมมือในการรวบรวมผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย

๔. สินค้าเกษตรปลอดภัยหาซื้อยากและขาดความต่อเนื่อง เนื่องจากเกษตรกรไม่มีความรู้เรื่องการวางแผนการผลิตให้มีความต่อเนื่องเพื่อการตลาด (ผัก)

### ๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

#### ๒.๑ จุดแข็ง (Strengths : S)

๑. สภาพภูมิประเทศมีความเหมาะสมต่อการทำการเกษตร ซึ่งมีพื้นที่การเกษตร

๒.๙๒๓ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๖ ของพื้นที่จังหวัดสงขลา โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกยางพารามีพื้นที่ปลูก ๑.๙๗๒ ล้านไร่คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๔๖ ของพื้นที่ทำการเกษตรในจังหวัดสงขลา และมีพื้นที่ปลูก

มากเป็นอันดับที่ ๒ ของประเทศ (๑๓.๕๘๔ ล้านไร่) รองจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลผลิต ๔๖๔,๒๔๐ ตัน และมีโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา จำนวน ๑๕๗ แห่ง

๒. สภาพภูมิอากาศอยู่ในเขตร้อน มีฤดูแล้งสั้น ๆ การเพาะปลูกที่เหมาะสมเช่น ทำสวนยางพารา กาแฟ เป็นต้น

๓. เป็นแหล่งผลิตและเชื่อมโยงวัตถุดิบทางการเกษตรเช่น ยางพารา ข้าว กุ้ง ปศุสัตว์ สัตว์น้ำ ฯลฯ มีโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปสัตว์น้ำ

๔. เป็นศูนย์กลางหน่วยงานภาครัฐและการบริหารจัดการ มีองค์ความรู้จากภาครัฐ และภูมิปัญญาท้องถิ่น จากสถาบันการศึกษา สนับสนุนทางวิชาการ

๕. ภาครัฐและสถาบันการศึกษามีงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต

๖. มีแหล่งเงินทุน และสถาบันทางการเงินที่หลากหลายที่สนับสนุนด้านการเกษตร ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ภาคการเกษตร ๙๑ แห่ง กลุ่มเกษตรกร ๑๓ แห่ง มีประชาชนที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ ๒๐๕,๙๗๓ คน ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๕๐ ของครัวเรือนทั้งหมดจังหวัดสงขลา

๗. มีการบริหารจัดการน้ำในระบบลุ่มน้ำภายใต้แผนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ มีคลองทุกลุ่มน้ำย่อย คือ คลองรัตภูมิ คลองอู่ตะเภา คลองนาทวี คลองเทพา และมีทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งน้ำจืดของจังหวัดที่สำคัญ

๘. มีตลาดกลางซื้อขายยางพาราที่ใหญ่ที่สุดของภาคใต้ตอนล่าง

๙. มีตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรปลอดภัยที่หลากหลาย เช่น ห้างสรรพสินค้า ,ตลาดประชารัฐ , ตลาดเกษตร มอ., ศูนย์ประชุมนานาชาติฯ

๑๐. มีต้นแบบและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเศรษฐกิจพอเพียงที่หลากหลายในพื้นที่หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ

๑๑. มีการส่งเสริมเกษตรกรเป็น Smart Farmer (จำนวน ๕,๐๙๘ ราย) และส่งเสริมการทำเกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ

## ๒.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

๑. เกษตรกรขาดการบริหารจัดการรายได้ ขาดวินัยทางการเงิน

๒. การบริหารจัดการกลุ่มองค์กรเกษตรกรไม่มีประสิทธิภาพ และขาดระบบการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตรแบบครบวงจร

๓. การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง สมาชิกขาดอุดมการณ์ ทำให้กิจกรรมของกลุ่มในเรื่องอำนาจการต่อรองไม่มี เช่นการขายผลผลิต สมาชิกไม่ขายให้กลุ่ม แต่ขายให้กับพ่อค้ารวบรวมในท้องที่

๔. การใช้ทรัพยากรธรรมชาติไม่เหมาะสมและเกินศักยภาพการรองรับของทะเลสาบสงขลา เช่น การประมง การใช้ที่ดิน การเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น ตลอดจนการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย

๕. ประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากการเข้าถึงแหล่งผลิตพันธุ์ดีขาดแคลนพันธุ์พืช-พันธุ์สัตว์ที่เป็นสายพันธุ์ที่ดี ขาดการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการบริหารจัดการที่ถูกต้อง มีการทำการเกษตรไม่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่

๖. ผลิตภาพการผลิตทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรหลักยางพาราลดลงอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกษตรกรไม่มีทุนขาดแรงจูงใจ ในการบำรุงดูแลรักษาและการจัดการที่ถูกต้อง ตลอดจนต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างไม่เหมาะสม

๗. ข้อมูลด้านการเกษตรไม่เป็นเอกภาพ และไม่เพียงพอในการใช้วางแผนดำเนินงาน เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและจำเป็น

๘. การนำผลการศึกษาวิจัยมาใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรในการเพิ่มผลผลิตการปรับปรุงคุณภาพ และการสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อย เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงยาก ตลอดจนขาดการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่ให้เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงได้ง่าย

๙. มาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้จำหน่ายให้ความสำคัญค่อนข้างน้อย เนื่องจากผู้บริโภคขาดความเข้าใจมาตรฐานแต่ละประเภท (ขาดการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง) ด้านผู้ผลิตโดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยบางส่วนไม่มีความพร้อมในการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐาน GAP,GMP,HACCP รวมทั้งมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และการตรวจสอบย้อนกลับ เป็นต้น

๑๐. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อย

๑๑. ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรโดยเฉพาะนอกเขตชลประทานและระบบชลประทาน ในจังหวัดที่ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร ระบบการระบายน้ำในหลายลุ่มน้ำย่อยยังไม่เพียงพอ

๑๒. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และการทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลูกพืชซ้ำซาก การปลูกในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับชนิดสินค้าเกษตร การใช้สารเคมีทางการเกษตร สารปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรม

๑๓. การวางแผนในการบูรณาการแผนงานโครงการของภาคส่วนต่างๆ ค่อนข้างน้อย

๑๔. บุคลากรของภาครัฐบางส่วนมีศักยภาพในการทำงานค่อนข้างจำกัด เนื่องจากความก้าวหน้าจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

๑๕. การผลักดันและการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติอย่างจริงจังยังไม่ต่อเนื่อง

๑๖. การปรับปรุงและพัฒนาระบบชลประทานยังไม่มีลักษณะการพัฒนาทั้งลุ่มน้ำแบบเบ็ดเสร็จ

๑๗. หน่วยงานรับรองมาตรฐานการผลิตมีข้อจำกัดในเรื่องของการให้บริการ (บุคลากรมีจำกัด)

๑๘. การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

๑๙. การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ประกอบกับแหล่งเงินทุนมองว่าเกษตรกรรายย่อยมีความเสี่ยงสูง

๒๐. เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิตให้มีความต่อเนื่องเพื่อการตลาด (ผัก)

๒๑. คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพเกษตรกรน้อย

๒๒. เกษตรกรมองภาคการเกษตรมีความเสี่ยงสูง (ภัยธรรมชาติและรายได้)

### ๓. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

#### ๓.๑ โอกาส (OPPortunities : O)

๑. ความต้องการบริโภคมากขึ้น เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้นส่งผลดีต่อลู่วางการตลาดสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย



๒. นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ การพัฒนาบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ จุลทรีย์ของท้องถิ่น สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วมในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร มีความปลอดภัย เน้นการพัฒนาาระบบเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและการขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกร ส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตร และการใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนการเร่งขยายผลนวัตกรรมด้านการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๓. การเปิด AEC และโครงการตามกรอบการพัฒนาต่างๆ เช่น Rubber and Oilpalm Corridor ภายใต้กรอบ IMT-GT หรือ Economic Corridor ๑ ซึ่งสร้างความเชื่อมโยงระหว่างประเทศ เป็นโอกาสทางการตลาด ของสินค้าเกษตร

๔. รัฐบาลมีนโยบายในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำทำให้ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัดสงขลา เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ

๕. รัฐบาลให้การส่งเสริมโครงการที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย เช่น โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแปลงใหญ่ โครงการไทยนิยม ยั่งยืน

๖. เทคโนโลยีการสื่อสารทำให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง เช่น ระบบ ๓G ๔G

๗. จังหวัดสงขลาให้ความสำคัญนโยบายด้านการเกษตร

๘. มีพื้นที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้านและเป็นศูนย์กลางของระบบคมนาคมขนส่ง (โลจิสติกส์) สามารถนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรได้สะดวก

### ๓.๒ ภัยคุกคาม (Threats : T)

๑. ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนตามกลไกตลาด โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัด คือ ยางพารา ซึ่งมีสัดส่วนของผลผลิตยางพาราและอุตสาหกรรมต่อเนื่องกว่าร้อยละ ๖๔.๕๖ ของ GPP แต่มีราคาตกต่ำมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรของจังหวัด

๒. มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่สำคัญทั้งที่เป็นมาตรการทางภาษี และมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี เป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งออกสินค้าเกษตร เช่น มาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรฐาน GMP/HACCP เป็นต้น

๓. ภาวะโลกร้อนส่งผลต่อสภาวะแวดล้อมของจังหวัดทำให้เกิดภัยแล้งรุนแรงในปี ๒๕๕๗ และ อุทกภัยในปี ๒๕๖๐ สร้างความเสียหายให้กับการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และการเติบโตของผลผลิตการเกษตร

๔. นโยบายภาครัฐที่สนับสนุนการผลิตพืชพลังงานทดแทน(ปาล์ม น้ำมัน) และยางพารา ส่งผลกระทบต่อพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นความมั่นคงทางอาหาร เช่น การนำพื้นที่นาข้าวไปปลูกยางพาราและปาล์ม น้ำมัน ตลอดจนการบุกรุกพื้นที่ป่า เป็นต้น

๕. ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต

๖. นโยบายของภาครัฐที่ผ่านมาส่วนใหญ่เป็นโครงการระยะสั้น ขาดความต่อเนื่อง

๗. การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายเขตเมืองส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางการเกษตร
๘. ข้อจำกัดด้านกฎหมาย กฎระเบียบ การใช้ที่ดิน/ผังเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานระดับพื้นที่
๙. แรงงานภาคเกษตรลดจำนวนลง และส่วนใหญ่อยู่ในวัยสูงอายุช่วงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ทำให้ขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพภาคการเกษตร คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพเกษตรกรน้อยลง
๑๐. การทำเกษตรกรรม โดยขาดการคำนึงถึงระบบนิเวศที่เกี่ยวคู่กันเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดความยั่งยืน
๑๑. การนำนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่ายังมีข้อจำกัดสินค้าส่วนใหญ่ยังเป็นการผลิตสินค้าขั้นต้น ซึ่งมีมูลค่าต่ำ
๑๒. คุณภาพน้ำเสีย ในลำคลองธรรมชาติสายหลักในบริเวณชุมชนเมืองมีการปล่อยน้ำเสีย ทำให้แหล่งน้ำที่นำมาใช้เพื่อการเกษตรไม่สามารถนำมาใช้ได้
๑๓. น้ำทะเลหนุนในฤดูแล้งทำให้สภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา ปากแม่น้ำต่างๆ ลดระดับเนื่องจากไม่มีฝนตกบริเวณต้นน้ำ และเกิดน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำเค็มไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการเกษตรได้

ตารางที่....๒๕..... การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>๑ กลยุทธ์ (Strategy)</p>	<p>S<sub>๑</sub> สภาพภูมิประเทศมีความเหมาะสมต่อการทำการเกษตร ซึ่งมีพื้นที่การเกษตร ๒.๙๒๓ ล้านไร่ คิดเป็น ร้อยละ ๖๓.๒๖ ของพื้นที่จังหวัดสงขลา โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกยางพารามีพื้นที่ปลูก ๑.๙๗๒ ล้านไร่คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๔๖ ของพื้นที่ทำการเกษตรในจังหวัดสงขลา และมีพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับที่ ๒ ของประเทศ (๑๓.๕๘๔ ล้านไร่) รองจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลิต ๔๖๔,๒๔๐ ตัน และมีโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา จำนวน ๑๕๗ แห่ง</p> <p>S<sub>๒</sub> สภาพภูมิอากาศอยู่ในเขตร้อน มีฤดูแล้งสั้น ๆ การเพาะปลูกที่เหมาะสมเช่น ทำสวนยางพารา กาแฟ เป็นต้น</p>	<p>W<sub>๓</sub> การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง สมาชิกขาดอุดมการณ์ ทำให้กิจกรรมของกลุ่มในเรื่องอำนาจการต่อรองไม่มี เช่นการขายผลผลิต สมาชิกไม่ขายให้กลุ่ม แต่ขายให้กับพ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น</p> <p>W<sub>๑๑</sub> ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรโดยเฉพาะนอกเขตชลประทานและระบบชลประทานในจังหวัดที่ยังไม่ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร ระบบการระบายน้ำในหลายลุ่มน้ำย่อยยังไม่เพียงพอ</p>
<p>๒ โครงสร้างองค์กร (Structure )</p>	<p>S<sub>๓</sub> เป็นแหล่งผลิตและเชื่อมโยงวัตถุดิบทางการเกษตรเช่น ยางพารา ข้าว กุ้ง ปศุสัตว์สัตว์น้ำ ฯลฯ มีโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปสัตว์น้ำ</p> <p>S<sub>๔</sub> มีตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรปลอดภัยที่หลากหลายเช่น ห้างสรรพสินค้า, ตลาดประชารัฐ, ตลาดเกษตร มอ., ศูนย์ประชุมนานาชาติฯ</p>	<p>W<sub>๑๗</sub> หน่วยงานรับรองมาตรฐานการผลิตมีข้อจำกัดในเรื่องของการให้บริการ(บุคลากรมีจำกัด)</p>
<p>๓ ระบบปฏิบัติงาน (System)</p>		<p>W<sub>๒</sub> การบริหารจัดการกลุ่มองค์กรเกษตรกรไม่มีประสิทธิภาพ และขาดระบบการบริหารจัดการตลาดสินค้า</p>

ตารางที่...๒๕..... (ต่อ)

๓-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
		<p>เกษตรแบบครบวงจร</p> <p>W๔ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติไม่เหมาะสมและเกินศักยภาพ การรองรับของทะเลสาบสงขลา เช่น การประมง การใช้ที่ดิน การเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น ตลอดจนการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย</p>
<p>๓ ระบบปฏิบัติงาน (System)</p>	<p>S๖ มีแหล่งเงินทุน และสถาบันทางการเงินที่หลากหลายที่สนับสนุนด้านการเกษตร ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ภาคการเกษตร ๙๑ แห่ง กลุ่มเกษตรกร ๑๓ แห่ง มีประชาชนที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ ๒๐๕,๙๗๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๕๐ ของครัวเรือนทั้งหมดจังหวัดสงขลา</p> <p>S๘ มีตลาดกลางซื้อขายยางพาราที่ใหญ่ที่สุดของภาคใต้ตอนล่าง</p>	<p>W๕ ประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากการเข้าถึงแหล่งผลิตพันธุ์ดี ขาดแคลนพันธุ์พืช-พันธุ์สัตว์ที่เป็นสายพันธุ์ที่ดี ขาดการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการบริหารจัดการที่ถูกต้อง มีการทำการเกษตรไม่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่</p> <p>W๖ ผลผลิตทางการเกษตรทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรหลักยางพาราลดลงอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกษตรกรไม่มีทุนขาดแรงจูงใจ ในการบำรุงดูแลรักษาและการจัดการที่ถูกต้อง ตลอดจนต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างไม่เหมาะสม</p> <p>W๑๐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อย</p> <p>W๑๒ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และการทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลูกพืชซ้ำซาก การปลูกในพื้นที่ไม่เหมาะสมกับชนิดสินค้าเกษตร การใช้สารเคมีทางการเกษตร สารปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรม</p>

ตารางที่...๒๕.... (ต่อ)

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
๓ ระบบปฏิบัติงาน (System)		<p>W๑๕ การผลักดันและการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติอย่างจริงจังยังไม่ต่อเนื่อง</p> <p>W๑๘ การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ</p>
๔ บุคลากร (Staff)	<p>S๕ ภาคราชการและสถาบันการศึกษา มีงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต</p>	
๕ ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	<p>S๑๐ มีต้นแบบและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านเศรษฐกิจพอเพียงที่หลากหลายในพื้นที่ หมู่บ้าน เศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบ</p>	<p>W๑๙ มาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้จำหน่ายให้ความสำคัญค่อนข้างน้อย เนื่องจากผู้บริโภคขาดความเข้าใจมาตรฐานแต่ละประเภท (ขาดการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง) ด้านผู้ผลิตโดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยบางส่วนไม่มีความพร้อมในการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน เช่น มาตรฐาน GAP,GMP,HACCP รวมทั้งมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ และการตรวจสอบย้อนกลับ เป็นต้น</p> <p>W๑๙ บุคลากรของภาครัฐ บางส่วนมีศักยภาพในการทำงานค่อนข้างจำกัด เนื่องจากความก้าวหน้าจากนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>W๒๐ เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิตให้มีความต่อเนื่องเพื่อการตลาด (ผัก)</p>

ตารางที่...๒๕..... (ต่อ)

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
<p>๖ รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)</p>	<p>S๔ เป็นศูนย์กลางหน่วยงานภาครัฐ และการบริหารจัดการ มีองค์ความรู้ จากภาครัฐและภูมิปัญญาท้องถิ่น จาก สถาบันการศึกษา สนับสนุนทาง วิชาการ</p> <p>S๗ มีการบริหารจัดการน้ำในระบบ ลุ่มน้ำภายใต้แผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ แหล่ง น้ำอุดมสมบูรณ์ มีคลองทุกลุ่มน้ำย่อย คือ คลองรัตนภูมิ คลองอุตะเภา คลองนาทวี คลองเทพา และมี ทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งน้ำจืดของ จังหวัดที่สำคัญ</p>	<p>W๑ เกษตรกรขาดการบริหารจัดการ รายได้ ขาดวินัยทางการเงิน</p> <p>W๗ ข้อมูลด้านการเกษตรไม่เป็น เอกภาพ และไม่เพียงพอในการใช้ วางแผนดำเนินงาน เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาการเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารที่ถูกต้องและจำเป็น</p> <p>W๘ การนำผลการศึกษาวิจัยมาใช้ ประโยชน์ด้านการเกษตรในการเพิ่ม ผลผลิตการปรับปรุงคุณภาพ และ การสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อย เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงยากตลอดจน ขาดการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่ ให้เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงได้ง่าย</p> <p>W๑๓ การวางแผนในการบูรณาการ แผนงานโครงการของภาคส่วนต่างๆ ค่อนข้างน้อย</p> <p>W๑๖ การปรับปรุงและพัฒนาระบบชลประทานยังไม่มีลักษณะการพัฒนา ทั้งลุ่มน้ำแบบเบ็ดเสร็จ</p> <p>W๑๙ การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของ เกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจาก เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ขาด ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึง แหล่งเงินทุน ประกอบกับแหล่ง เงินทุนมองว่าเกษตรกรรายย่อยมี ความเสี่ยงสูง</p>
<p>๗ ค่านิยมร่วม (Shared Values)</p>	<p>S๑๑ มีการส่งเสริมเกษตรกรเป็น Smart Farmer (จำนวน ๕,๐๙๘ ราย) และส่งเสริมการ ทำการเกษตรอัจฉริยะ เกษตร แม่นยำ</p>	<p>W๒๑ คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพ เกษตรกรน้อย</p> <p>W๒๒ เกษตรกรมองภาคการเกษตรมี ความเสี่ยงสูง (ภัยธรรมชาติและ รายได้)</p>

ตารางที่...๒๖..... การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Aanalysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<b>๑ ด้านการเมือง</b>	
<p>O<sub>๒</sub> นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ การพัฒนาบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุ์กรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ จุดทริย์ของท้องถิ่น สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการ การเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วมในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร มีความปลอดภัย เน้นการพัฒนาระบบเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและการขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกร ส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตร และการใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนการเร่งขยายผลนวัตกรรมทางการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>T<sub>๔</sub> นโยบายภาครัฐที่สนับสนุนการผลิตพืชพลังงานทดแทน(ปาล์มน้ำมัน) และยางพารา ส่งผลกระทบต่อพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นความมั่นคงทางอาหาร เช่น การนำพื้นที่นาข้าวไปปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน ตลอดจนการบุกรุกพื้นที่ป่า เป็นต้น</p> <p>T<sub>๖</sub> นโยบายของภาครัฐที่ผ่านมามีส่วนใหญ่มุ่งเป็นโครงการระยะสั้น ขาดความต่อเนื่อง</p>
<p>O<sub>๔</sub> รัฐบาลมีนโยบายในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำทำให้ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัดสงขลา เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ</p>	
<p>O<sub>๕</sub> รัฐบาลให้การส่งเสริมโครงการที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย เช่น โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแปลงใหญ่ โครงการไทยนิยม ยั่งยืน</p>	
<b>๒ ด้านเศรษฐกิจ</b>	
<p>O<sub>๓</sub> การเปิด AEC และโครงการตามกรอบการพัฒนาต่างๆ เช่น Rubber and Oilpalm Corridor ภายใต้กรอบ IMT-GT หรือ Economic Corridor ๑ ซึ่งสร้างความเชื่อมโยงระหว่างประเทศ เป็นโอกาสทางการตลาด ของสินค้าเกษตร</p> <p>O<sub>๗</sub> จังหวัดสงขลาให้ความสำคัญนโยบายด้านการเกษตร</p>	<p>T<sub>๑</sub> ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนตามกลไกตลาด โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัด คือ ยางพารา ซึ่งมีสัดส่วนของผลผลิตยางพาราและอุตสาหกรรมต่อเนื่องกว่าร้อยละ ๖๔.๕๖ ของ GPP แต่มีราคาตกต่ำมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตรของจังหวัด</p> <p>T<sub>๒</sub> มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่สำคัญทั้งที่เป็นมาตรการทางภาษี และมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี เป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งออกสินค้า</p>

ตารางที่.....๒๖..... (ต่อ)

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p>S๙ มีตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรปลอดภัยที่หลากหลายเช่นห้างสรรพสินค้า,ตลาดประชารัฐ , ตลาดเกษตร มอ., ศูนย์ประชุมนานาชาติฯ</p>	<p>เกษตร เช่น มาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรฐาน GMP/HACCP เป็นต้น</p> <p>T๕ ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต</p>
<p>๓ ด้านสังคม</p>	
<p>O๑๑ ความต้องการบริโภคมากขึ้น เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้นส่งผลดีต่อผู้ประกอบการตลาดสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย</p>	<p>T๗ การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายเขตเมือง ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางการเกษตร</p> <p>T๙ แรงงานภาคเกษตรลดจำนวนลง และส่วนใหญ่อยู่ในวัยสูงอายุช่วงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ทำให้ขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพภาคการเกษตร คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพเกษตรน้อยลง</p> <p>T๑๒ คุณภาพน้ำเสีย ในลำคลองธรรมชาติสายหลักในบริเวณชุมชนเมืองมีการปล่อยน้ำเสีย ทำให้แหล่งน้ำที่นำมาใช้เพื่อการเกษตรไม่สามารถนำมาใช้ได้</p>
<p>๔ ด้านเทคโนโลยี</p>	
<p>O๖ เทคโนโลยีการสื่อสารทำให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง เช่น ระบบ ๓G ๔G</p>	<p>T๑๑ การนำนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่ายังมีข้อจำกัด สินค้าส่วนใหญ่ยังเป็นการผลิตสินค้าขั้นต้น ซึ่งมีมูลค่าต่ำ</p>
<p>๕ ด้านกฎหมาย</p>	
<p></p>	<p>T๘ ข้อจำกัดด้านกฎหมาย กฎระเบียบ การใช้ที่ดิน/ ผังเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานระดับพื้นที่</p>
<p>๖ ด้านสิ่งแวดล้อม</p>	
<p>O๘ มีพื้นที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้านและเป็นศูนย์กลางของระบบคมนาคมขนส่ง(โลจิสติกส์) สามารถนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรได้สะดวก</p>	<p>T๓ ภาวะโลกร้อนส่งผลต่อสภาวะแวดล้อมของจังหวัดทำให้เกิดภัยแล้งรุนแรงในปี ๒๕๕๗ และ อุทกภัยในปี ๒๕๖๐ สร้างความเสียหายให้กับการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และการเติบโตของผลผลิตการเกษตร</p> <p>T๑๐ การทำเกษตรกรรม โดยขาดการคำนึงถึงระบบนิเวศที่เกื้อกูลกันเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดความยั่งยืน</p> <p>T๑๓ น้ำทะเลหนุนในฤดูแล้งทำให้สภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา ปากแม่น้ำต่างๆ ลดระดับเนื่องจากไม่มีฝนตกบริเวณต้นน้ำ และเกิดน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำเค็มไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการเกษตรได้</p>



๔. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์  
 ตารางที่ ....๒๗..... TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
สภาพแวดล้อมภายใน	<p>S<sub>๑</sub> สภาพภูมิประเทศมีความเหมาะสมต่อการทำการเกษตร ซึ่งมีพื้นที่การเกษตร ๒.๙๒๓ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๖ ของพื้นที่จังหวัดสงขลา โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกยางพาราที่มีพื้นที่ปลูก ๑.๙๗๒ ล้านไร่คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๔๖ ของพื้นที่ทำการเกษตรในจังหวัดสงขลา และมีพื้นที่ปลูกมากเป็นอันดับที่ ๒ ของประเทศ (๑๓.๕๘๔ ล้านไร่) รองจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี ผลผลิต ๔๖๔,๒๔๐ ตัน และมีโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา จำนวน ๑๕๗ แห่ง</p> <p>S<sub>๒</sub> สภาพภูมิอากาศอยู่ในเขตร้อน มีฤดูแล้งสั้น ๆ การเพาะปลูกที่เหมาะสมเช่น ทำสวนยางพารา กาแฟ เป็นต้น</p> <p>S<sub>๓</sub> เป็นแหล่งผลิตและเชื่อมโยงวัตถุดิบทางการเกษตรเช่น ยางพารา ข้าว กุ้ง ปศุสัตว์สัตว์น้ำ ฯลฯ มีโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและแปรรูปสัตว์น้ำ</p> <p>S<sub>๔</sub> เป็นศูนย์กลางหน่วยงานภาครัฐและการบริหารจัดการ มีองค์ความรู้จากภาครัฐและภูมิปัญญาท้องถิ่น จากสถาบันการศึกษา สนับสนุนทางวิชาการ</p> <p>S<sub>๕</sub> ภาครัฐราชการและสถาบันการศึกษามีงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และลดต้นทุนการผลิต</p> <p>S<sub>๖</sub> มีแหล่งเงินทุน และสถาบันทางการเงินที่หลากหลายที่สนับสนุนด้านการเกษตร ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ภาคการเกษตร ๙๑ แห่ง กลุ่มเกษตรกร 13 แห่ง มีประชาชนที่</p>	<p>W<sub>๑</sub> เกษตรกรขาดการบริหารจัดการรายได้ ขาดวินัยทางการเงิน</p> <p>W<sub>๒</sub> การบริหารจัดการกลุ่มองค์กรเกษตรกรไม่มีประสิทธิภาพ และขาดระบบการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตรแบบครบวงจร</p> <p>W<sub>๓</sub> การรวมกลุ่มไม่เข้มแข็ง สมาชิกขาดอุดมการณ์ ทำให้กิจกรรมของกลุ่มในเรื่องอำนาจการต่อรองไม่มี เช่นการขายผลผลิต สมาชิกไม่ขายให้กลุ่ม แต่ขายให้กับพ่อค้ารวบรวมในท้องที่</p> <p>W<sub>๔</sub> การใช้ทรัพยากรธรรมชาติไม่เหมาะสมและเกินศักยภาพการรองรับของทะเลสาบสงขลา เช่น การประมง การใช้ที่ดิน การเลี้ยงกุ้ง เป็นต้น ตลอดจนการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย</p> <p>W<sub>๕</sub> ประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากการเข้าถึงแหล่งผลิตพันธุ์ดี ขาดแคลนพันธุ์พืช-พันธุ์สัตว์ที่เป็นสายพันธุ์ที่ดี ขาดการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการบริหารจัดการที่ถูกต้อง มีการทำการเกษตรไม่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่</p> <p>W<sub>๖</sub> ผลผลิตทางการผลิตทางการเกษตรต่ำ เนื่องจากราคาสินค้าเกษตรหลักยางพาราลดลงอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกษตรกรไม่มีทุนขาดแรงจูงใจ ในการบำรุงดูแลรักษา และการจัดการที่ถูกต้อง ตลอดจนต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างไม่เหมาะสม</p> <p>W<sub>๗</sub> ข้อมูลด้านการเกษตรไม่เป็นเอกภาพและไม่เพียงพอในการใช้งานแผนดำเนินงานเกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและจำเป็น</p> <p>W<sub>๘</sub> การนำผลการศึกษาวิจัยมาใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรในการเพิ่มผลผลิตการปรับปรุงคุณภาพ และการสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>
สภาพแวดล้อมภายนอก		

ตารางที่.....๒๗..... (ต่อ)

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
สภาพแวดล้อมภายใน	<p>เป็นสมาชิกสหกรณ์ ๒๐๕,๙๗๓ ครั้วเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๕๐ ของครั้วเรือนทั้งหมดจังหวัดสงขลา</p> <p>S๗ มีการบริหารจัดการน้ำในระบบ ลุ่มน้ำภายใต้แผนการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ แหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ มีคลองทุกกลุ่ม น้ำย่อย คือ คลองรัตภูมิ คลองอุ ตะเกา คลองนาทวี คลองเทพา และมีทะเลสาบสงขลาเป็นแหล่งน้ำ จืดของจังหวัดที่สำคัญ</p> <p>S๘ มีตลาดกลางซื้อขายยางพาราที่ ใหญ่ที่สุดของภาคใต้ตอนล่าง</p> <p>S๙ มีตลาดซื้อขายสินค้าเกษตร ปลอดภัยที่หลากหลาย เช่น ห้างสรรพสินค้า ,ตลาดประชารัฐ , ตลาดเกษตร มอ., ศูนย์ประชุม นานาชาติฯ</p> <p>S๑๐ มีต้นแบบและภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านเศรษฐกิจพอเพียงที่หลากหลาย ในพื้นที่ หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ต้นแบบ</p> <p>S๑๑ มีการส่งเสริมเกษตรกรเป็น Smart Farmer (จำนวน ๕,๐๙๘ ราย) และส่งเสริมการทำเกษตร อัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ</p>	<p>ยังมีน้อย เกษตรกรรายย่อยเข้าถึงยาก ตลอดจนขาดการประชาสัมพันธ์ ผลงานวิจัยที่ให้เกษตรกรรายย่อย เข้าถึงได้ง่าย</p> <p>W๙ มาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้จำหน่ายให้ความสำคัญ ค่อนข้างน้อย เนื่องจากผู้บริโภคขาด ความเข้าใจมาตรฐานแต่ละประเภท (ขาดการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง) ด้านผู้ผลิตโดยเฉพาะเกษตรกรราย ย่อยบางส่วนไม่มีความพร้อมในการ ผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้ มาตรฐาน เช่น มาตรฐาน GAP,GMP,HACCP รวมทั้งมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ และการตรวจสอบ ย้อนกลับ เป็นต้น</p> <p>W๑๐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า เกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มยังมีน้อย</p> <p>W๑๑ ขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร โดยเฉพาะนอกเขตชลประทานและ ระบบชลประทานในจังหวัดที่ยังไม่ ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร ระบบ การระบายน้ำในหลายลุ่มน้ำย่อยยังไม่ เพียงพอ</p> <p>W๑๒ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์และ การทำการเกษตรที่ไม่เหมาะสม เช่น การปลูกพืชซ้ำซาก การปลูกในพื้นที่ไม่ เหมาะสมกับชนิดสินค้าเกษตร การใช้ สารเคมีทางการเกษตร สารปนเปื้อน จากโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>W๑๓ การวางแผนในการบูรณาการ แผนงานโครงการของภาคส่วนต่างๆ ค่อนข้างน้อย</p> <p>W๑๔ บุคลากรของภาครัฐบางส่วนมี ศักยภาพในการทำงานค่อนข้างจำกัด เนื่องจากความก้าวหน้าจากนวัตกรรม และเทคโนโลยีสมัยใหม่</p>
สภาพแวดล้อมภายนอก		

ตารางที่ .....๒๗..... (ต่อ)

	จุดแข็ง (S)	จุดอ่อน (W)
สภาพแวดล้อมภายใน		<p>W<sub>๑๕</sub> การผลักดันและการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปปฏิบัติอย่างจริงจังยังไม่ต่อเนื่อง</p> <p>W<sub>๑๖</sub> การปรับปรุงและพัฒนาระบบชลประทานยังไม่มีลักษณะการพัฒนาทั้งลุ่มน้ำแบบเบ็ดเสร็จ</p> <p>W<sub>๑๗</sub> หน่วยงานรับรองมาตรฐานการผลิตมีข้อจำกัดในเรื่องของการให้บริการ(บุคลากรมีจำกัด)</p> <p>W<sub>๑๘</sub> การใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายส่งผลต่อปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ</p> <p>W<sub>๑๙</sub> การเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกรยังมีน้อย เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นรายย่อย ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ประกอบกับแหล่งเงินทุนมองว่าเกษตรกรรายย่อยมีความเสี่ยงสูง</p> <p>W<sub>๒๐</sub> เกษตรกรไม่มีความรู้ในเรื่องการวางแผนการผลิตให้มีความต่อเนื่องเพื่อการตลาด (ผัก)</p> <p>W<sub>๒๑</sub> คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพเกษตรกรน้อย</p> <p>W<sub>๒๒</sub> เกษตรกรมองภาคการเกษตรมีความเสี่ยงสูง (ภัยธรรมชาติและรายได้)</p>
สภาพแวดล้อมภายนอก		

ตารางที่ ....๒๗..... (ต่อ)

โอกาส (o)	กลยุทธ์ SO : กลยุทธ์ที่ใช้จุดแข็งเพื่อสร้างข้อได้เปรียบจากโอกาสที่มีอยู่	กลยุทธ์ WO : กลยุทธ์ที่ใช้จุดอ่อน โดยใช้โอกาสที่มีมาปรับปรุง
<p>O<sub>๑</sub> ความต้องการบริโภคมากขึ้น เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ทำให้มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพเพิ่มขึ้น ส่งผลดีต่อลู่ทางการตลาดสินค้าเกษตรอาหารปลอดภัย</p> <p>O<sub>๒</sub> นโยบายรัฐบาล แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ การพัฒนาบำรุงรักษาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการรวบรวมคัดเลือก และปรับปรุงพันธุกรรมพืช สัตว์ สัตว์น้ำ จุลทรีย์ของท้องถิ่น สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิชาการการเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรแบบมีส่วนร่วมในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตร มีความปลอดภัย เน้นการพัฒนากระบวนการเกษตรกรรมที่ยั่งยืน และการขยายโอกาสในการเข้าถึงพื้นที่ทำกินของเกษตรกร ส่งเสริมการรวมกลุ่มทางการเกษตร และ การใช้เทคโนโลยีการผลิตในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งใช้กลไกตลาดในการป้องกันความเสี่ยง ตลอดจนการเร่งขยายผลนวัตกรรมทำการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>O<sub>๓</sub> การเปิด AEC และโครงการตามกรอบการพัฒนาต่างๆ เช่น Rubber and Oilpalm Corridor ภายใต้กรอบ IMT-GT หรือ Economic Corridor ๑ ซึ่งสร้างความเชื่อมโยงระหว่างประเทศ เป็นโอกาสทางการตลาด ของสินค้าเกษตร</p>	<p>S๑ S๒ S๓ S๔ O๒ O๓ O๔ ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก</p> <p>S๑ S๔ S๕ S๑๐ S๑๑ O๑ O๗ ส่งเสริมสนับสนุนการนำความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</p> <p>S๔ S๕ S๖ O๑ O๔ O๗ ส่งเสริมและพัฒนารวมกลุ่มและสนับสนุนสินเชื่อในการประกอบอาชีพ</p> <p>S๑ S๗ S๙ S๑๐ O๑ O๒ O๖ O๗ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐานมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทางอาหาร</p> <p>S๑ S๒ S๓ S๖ O๒ O๓ O๔ กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจผู้ประกอบการในการลงทุนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร</p> <p>S๑ S๔ S๕ S๑๑ O๒ เสริมสร้างงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรที่สอดคล้องเหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่</p>	<p>W๑ W๒ W๓ W๖ W๑๕ O๒ พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อขับเคลื่อนการทำธุรกิจสินค้าเกษตร โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>W๖ W๗ W๑๙ W๒๑ W๒๒ O๑ เสริมสร้าง สนับสนุนมาตรการ สร้างแรงจูงใจ สร้างความภาคภูมิใจ สวัสดิการแก่เยาวชน/เกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตร ส่งเสริมการประกอบอาชีพเกษตร ส่งเสริมการเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่</p> <p>W๕ W๖ W๙ W๑๐ W๑๗ W๑๙ W๒๐ W๒๒ O๑ O๗ ส่งเสริมเกษตรกร/องค์กรเกษตรกรให้ก้าวสู่ธุรกิจเกษตร</p> <p>W๕ W๗ W๘ W๑๓ O๑ O๓ O๖ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้เป็นเอกภาพ เพียงพอในการวางแผนการผลิตตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของเกษตรกร</p> <p>W๔ W๑๒ W๑๘ O๑ O๔ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมแก่เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร พื้นที่ทำกินทางการเกษตร และสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>W๑๑ W๑๖ O๑ O๒ O๔ เพิ่มประสิทธิภาพและบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>W๔ W๑๒ O๑ O๒ O๕ อนุรักษ์ปรับปรุง พื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ของดินให้มีความเหมาะสมในการทำการเกษตร</p> <p>W๕ W๖ O๒ จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตสินค้าเกษตร (Zoning)</p>

ตารางที่..๒๗..... (ต่อ)

โอกาส (o)	กลยุทธ์ SO : กลยุทธ์ที่ใช้จุดแข็งเพื่อสร้างข้อได้เปรียบจากโอกาสที่มีอยู่	กลยุทธ์ WO : กลยุทธ์ที่ใช้ลดจุดอ่อน โดยใช้โอกาสที่มีมาปรับปรุง
<p>O๔ รัฐบาลมีนโยบายในการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำทำให้ประสิทธิภาพการบริหารจัดการของจังหวัดสงขลา เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการปรับปรุงระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ</p> <p>O๕ รัฐบาลให้การส่งเสริมโครงการที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย เช่น โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแปลงใหญ่ โครงการไทยนิยม ยั่งยืน</p> <p>O๖ เทคโนโลยีการสื่อสารทำให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง เช่น ระบบ ๓G ๔G</p> <p>O๗ จังหวัดสงขลาให้ความสำคัญนโยบายด้านการเกษตร เกษตรเพื่อความมั่นคงทางอาหาร</p> <p>O๘ มีพื้นที่ติดกับประเทศเพื่อนบ้าน และเป็นศูนย์กลางของระบบคมนาคมขนส่ง(โลจิสติกส์) สามารถนำเข้า-ส่งออกสินค้าเกษตรได้สะดวก</p>		<p>W๑๔ O๖ พัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงาน</p>

ตารางที่ .....๒๗..... (ต่อ)

อุปสรรค (T)	กลยุทธ์ ST : กลยุทธ์ที่ใช้จุดแข็งเพื่อลดทอนหรือหลีกเลี่ยงอุปสรรคจากภายนอก	กลยุทธ์ WT : กลยุทธ์ที่ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค
<p>T<sub>๑</sub> ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวนตามกลไกตลาด โดยเฉพาะพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัด คือ ยางพารา ซึ่งมีสัดส่วนของผลผลิตยางพาราและอุตสาหกรรมต่อเนื่องกว่าร้อยละ ๖๔.๕๖ ของ GPP แต่มีราคาตกต่ำมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ ส่งผลต่อภาคการเกษตรของจังหวัด</p> <p>T<sub>๒</sub> มาตรการกีดกันทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่สำคัญทั้งที่เป็นมาตรการทางภาษีและมาตรการที่ไม่ใช่ภาษี เป็นอุปสรรคสำคัญในการส่งออกสินค้าเกษตร เช่น มาตรฐานสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มาตรฐาน GMP/HACCP เป็นต้น</p> <p>T<sub>๓</sub> ภาวะโลกร้อนส่งผลต่อสภาวะแวดล้อมของจังหวัดทำให้เกิดภัยแล้งรุนแรงในปี ๒๕๕๗ และ อุทกภัยในปี ๒๕๖๐ สร้างความเสียหายให้กับการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ และการเติบโตของผลผลิตการเกษตร</p> <p>T<sub>๔</sub> นโยบายภาครัฐที่สนับสนุนการผลิตพืชพลังงานทดแทน(ปาล์ม น้ำมัน) และยางพารา ส่งผลกระทบต่อพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นความมั่นคงทางอาหาร เช่น การนำพื้นที่นาข้าวไปปลูกยางพารา และปาล์ม น้ำมัน ตลอดจนการบุกรุกพื้นที่ป่า เป็นต้น</p> <p>T<sub>๕</sub> ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต</p> <p>T<sub>๖</sub> นโยบายของภาครัฐที่ผ่านมามีส่วนใหญ่มุ่งเป็นโครงการระยะสั้น ขาดความต่อเนื่อง</p>	<p>S<sub>๔</sub> S<sub>๖</sub> S<sub>๘</sub> T<sub>๑</sub> T<sub>๒</sub> ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการตลาดผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>S<sub>๔</sub> S<sub>๕</sub> T<sub>๓</sub> T<sub>๓๓</sub> สนับสนุนข้อมูล แจ้งเตือน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาการผลิต</p> <p>S<sub>๑</sub> S<sub>๗</sub> S<sub>๙</sub> S<sub>๑๐</sub> T<sub>๔</sub> T<sub>๕</sub> T<sub>๗</sub> T<sub>๑๐</sub> ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด</p>	<p>W<sub>๔</sub> W<sub>๑๐</sub> T<sub>๑</sub> T<sub>๑๑</sub> ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>

ตารางที่...๒๗.....ต่อ

<p>อุปสรรค (T)</p>	<p>กลยุทธ์ ST : กลยุทธ์ที่ใช้จุดแข็งเพื่อลดทอนหรือหลีกเลี่ยงอุปสรรคจากภายนอก</p>	<p>กลยุทธ์ WT : กลยุทธ์ที่ลดจุดอ่อนและหลีกเลี่ยงอุปสรรค</p>
<p>T๗ การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายเขตเมืองส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางการเกษตร</p> <p>T๘ ข้อจำกัดด้านกฎหมาย กฎระเบียบ การใช้ที่ดิน/ผังเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ไม่เอื้อต่อการปฏิบัติงานระดับพื้นที่</p> <p>T๙ แรงงานภาคเกษตรลดจำนวนลง และส่วนใหญ่อยู่ในวัยสูงอายุช่วงอายุ ๖๐ ปีขึ้นไป ทำให้ขาดแคลนแรงงานที่มีคุณภาพ ภาคการเกษตร คนรุ่นใหม่สืบทอดอาชีพเกษตรน้อยลง</p> <p>T๑๐ การทำเกษตรกรรม โดยขาดการคำนึงถึงระบบนิเวศที่เกื้อกูลกันเพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดความยั่งยืน</p> <p>T๑๑ การนำนวัตกรรมมาใช้ในการแปรรูปผลผลิตเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่ายังมีข้อจำกัดสินค้าส่วนใหญ่ยังเป็นการผลิตสินค้าขั้นต้นซึ่งมีมูลค่าต่ำ</p> <p>T๑๒ คุณภาพน้ำเสีย ในลำคลองธรรมชาติสายหลักในบริเวณชุมชนเมืองมีการปล่อยน้ำเสีย ทำให้แหล่งน้ำที่นำมาใช้เพื่อการเกษตรไม่สามารถนำมาใช้ได้</p> <p>T๑๓ น้ำทะเลหนุนในฤดูแล้งทำให้สภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา ปากแม่น้ำต่างๆ ลดระดับเนื่องจากไม่มีฝนตกบริเวณต้นน้ำและเกิดน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำเค็มไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการเกษตรได้</p>		

### ๓. แนวทางพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

จากการวิเคราะห์ศักยภาพทางการเกษตรจังหวัดสงขลา รวมทั้งการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และข้อจำกัด มีแนวทางการพัฒนาดังนี้

๑. พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อขับเคลื่อนการทำธุรกิจสินค้าเกษตร โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒. เสริมสร้าง สนับสนุนมาตรการ สร้างแรงจูงใจ สร้างความภาคภูมิใจ สวัสดิการแก่เยาวชน/เกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตร ส่งการเป็นเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่

๓. พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้เป็นเอกภาพ เพียงพอในการวางแผนการผลิต ตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของเกษตรกร

๔. ส่งเสริมและพัฒนาการรวมกลุ่มและสนับสนุนสินเชื่อในการประกอบอาชีพ

๕. ส่งเสริม สนับสนุน การนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

๖. ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก

๗. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทางอาหาร

๘. กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจผู้ประกอบการในการลงทุน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

๙. ส่งเสริมเกษตรกร/องค์กรเกษตรกรให้ก้าวสู่ธุรกิจเกษตร

๑๐. ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๑๑. เพิ่มประสิทธิภาพและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

๑๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง ฟื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และทรัพยากรการเกษตรมีความเหมาะสมในการทำการเกษตร

๑๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมแก่เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร พื้นที่ทำกินทางการเกษตร และสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๑๔. เสริมสร้างงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรที่สอดคล้องเหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่

๑๕. จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตสินค้าเกษตร (zoning)

๑๖. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

๑๗. สนับสนุนข้อมูล การแจ้งเตือน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาในการผลิตของเกษตรกร

๑๘. ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการตลาดสินค้าเกษตร

๑๙. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด



## ส่วนที่ ๔

### แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา

#### ๑. วิสัยทัศน์(Vision)

“สินค้าเกษตรมีคุณภาพ เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรเข้มแข็ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน”

#### ๒. พันธกิจ (Mission)

- ๒.๑ ส่งเสริม พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน โดยใช้หลัก การตลาดนำการผลิต คำนึงถึงความปลอดภัย และการสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ๒.๒ ส่งเสริมเกษตรกร/องค์กรเกษตรกรให้มีความสามารถประกอบอาชีพ มีรายได้มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี ด้วยการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๓ บริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
- ๒.๔ พัฒนาบุคลากรภาครัฐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอย่างบูรณาการ

#### ๓. เป้าประสงค์ (Goals)

- ๓.๑ สินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดได้รับการพัฒนาการผลิตและมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- ๓.๒ เกษตรกร/สมาชิกองค์กรเกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีความมั่นคงในอาชีพ และรายได้จากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
- ๓.๓ ทรัพยากรทางการเกษตรมีการนำไปใช้เพื่อพัฒนาการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

#### ๔. เป้าหมาย

- ๔.๑ เศรษฐกิจภาคการเกษตรในจังหวัดเจริญเติบโต ร้อยละ ๒.๕๐
- ๔.๒ เกษตรกรได้พัฒนาองค์ความรู้และการบริหารจัดการกลุ่มอย่างต่อเนื่องร้อยละ ๑๐ ต่อปี
- ๔.๓ จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ๑๖๑ กลุ่ม
- ๔.๔ ทรัพยากรทางการเกษตรมีความเหมาะสมต่อการผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้นปีละ ๓๐,๐๐๐ ไร่ (ดิน/น้ำ)

#### ๕. ตัวชี้วัด

- ๕.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ภาคการเกษตร
- ๕.๒ เกษตรกร/องค์กรเกษตรกร มีการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง
- ๕.๒ จำนวนพื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการดินและน้ำ

## ๖. ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง เป้าประสงค์

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Yong Smart farmer และ Smart farmer
๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ

#### ตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Yong Smart farmer และ Smart farmer
๒. จำนวนองค์กรเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง
  - จำนวนสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง
  - จำนวนความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน

#### แนวทางการพัฒนา

- ๑ พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อขับเคลื่อนการทำธุรกิจสินค้าเกษตร โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒ เสริมสร้าง สนับสนุนมาตรการ สร้างแรงจูงใจ สร้างความภาคภูมิใจ สวัสดิการแก่เยาวชน/เกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่
- ๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้เป็นเอกภาพ เพียงพอในการวางแผนการผลิต ตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลแก่เกษตรกร
- ๔ ส่งเสริมและพัฒนารวมกลุ่มและสนับสนุนสินเชื่อในการประกอบอาชีพ

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

#### เป้าประสงค์

๑. เกษตรกรสามารถเข้าถึงและนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ได้
๒. ประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรมีคุณภาพและมาตรฐาน
๓. แหล่งจำหน่ายปัจจัยการผลิตได้มาตรฐาน

### ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละเกษตรกรและผู้รับบริการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ได้
๒. จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) (แปลง/ฟาร์ม)
๓. จำนวนสินค้าเกษตรที่มีการพัฒนาตามนโยบายเขตเกษตรเศรษฐกิจ (Zoning)
๔. จำนวนแหล่งจำหน่ายปัจจัยการผลิตที่ได้มาตรฐาน (แปลงยาง ปุ๋ย สารเคมีต่อปี)

### แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริม สนับสนุน การนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๒. ส่งเสริม และพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก
๓. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
๔. กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจผู้ประกอบการในการลงทุน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๕. ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน เป้าประสงค์

๑. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดมีประสิทธิภาพ
๒. ทรัพยากรดินได้รับการบริหารจัดการให้มีความเหมาะสมในการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น
๓. องค์กรเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรเพิ่มขึ้น

### ตัวชี้วัด

๑. จำนวนพื้นที่การเกษตรที่รับประโยชน์จากการบริหารจัดการดินและน้ำปีละ ๓๐,๐๐๐ ไร่
๒. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการบริหารจัดการทำการเกษตรที่เหมาะสม ปีละ ๑๐,๐๐๐ ไร่
๓. จำนวนองค์กรเกษตรกรที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร (กลุ่มผู้ใช้น้ำ/กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์)

### แนวทางการพัฒนา

๑. เพิ่มประสิทธิภาพและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
๒. อนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และทรัพยากรการเกษตรมีความเหมาะสมในการทำการเกษตร
๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมแก่เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรในการบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร พื้นที่ทำกินทางการเกษตร และสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

#### เป้าประสงค์

๑. การเชื่อมโยง เครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเพิ่มขึ้น
๒. มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น

#### ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละของ Yong Smart farmer ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่ธุรกิจเกษตร
๒. จำนวนสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
๓. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ด้านการเกษตร

#### แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมเกษตรกร/องค์กรเกษตรกรให้ก้าวสู่ธุรกิจเกษตร
๒. ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด
๓. ส่งเสริมและพัฒนากิจการบริหารจัดการตลาดผลิตสินค้าเกษตร

### ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

#### เป้าประสงค์

๑. บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้รับการพัฒนาศักยภาพ
๒. การบริหารจัดการการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีประสิทธิภาพ และมีแผนการดำเนินงานเชิงรุกอย่างบูรณาการ
๓. ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้าที่สำคัญมีความถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

#### ตัวชี้วัด

๑. ร้อยละบุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ
๒. ร้อยละ ๙๖ ของผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
๓. ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน
๔. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียร้อยละ ๘๐

#### แนวทางการพัฒนา

๑. เสริมสร้างงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรที่สอดคล้องเหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่
๒. จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตสินค้าเกษตร (zoning)
๓. พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
๔. สนับสนุนข้อมูล การแจ้งเตือน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาในการผลิตของเกษตรกร

๕. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๒- พ.ศ. ๒๕๖๕)

ตารางที่.....๒๘...แสดงแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสงขลา (พ.ศ. ๒๕๖๒- พ.ศ. ๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					รวม ๔ ปี	แนวทางพัฒนา
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕			
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกร	๑.๑ เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer	๑.๑.๑ จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer (ราย)	๕,๐๙๘	๕,๐๙๘	๕,๐๙๘	๕,๐๙๘	๒๐,๓๙๒	๑.๒ เสริมสร้าง สนับสนุน มาตรการ สร้างแรงจูงใจ สร้าง ความภาคภูมิใจ สวัสดิการแก่ เยาวชน/เกษตรกร เพื่อสร้างความ มั่นคงในการประกอบอาชีพ เกษตรสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่	
	๑.๒ สถาบัน เกษตรกรที่ได้รับการ พัฒนาศักยภาพ	๑.๒.๒ จำนวน ของสถาบัน เกษตรกร/ วิชากิจที่ได้รับ การพัฒนา ศักยภาพ						๑.๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศให้เป็นเอกภาพ เพียงพอในการวางแผนการผลิต ตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึง ข้อมูลแก่เกษตรกร	
								๑.๑ พัฒนาการบริหารจัดการ กลุ่ม เพื่อขับเคลื่อนการทำธุรกิจ สินค้าเกษตร โดยยึดหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	
		- จำนวนสถาบัน เกษตรกร	๑๖๑	๑๖๑	๑๖๑	๑๖๑	๑๖๑	๑.๔ ส่งเสริมและพัฒนาการ รวมกลุ่มและสนับสนุนสินเชื่อใน การประกอบอาชีพ	
		- จำนวนวิชากิจ ชุมชน	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐	๑๖๐		

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					แนวทางพัฒนา
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงด้านอาหาร	๒.๑ เกษตรกรสามารถเข้าถึงและนำงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ได้	๒.๑.๑ ร้อยละเกษตรกรและผู้รับบริการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ได้	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๗๐	๒.๑ ส่งเสริม สนับสนุน การนำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
	๒.๒ ประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรมีคุณภาพและได้มาตรฐาน	๒.๑.๒ จำนวนแปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food Safety) (แปลง/ฟาร์ม)	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๗๐๐	๒.๒ ส่งเสริม และพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก ๒.๓ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ๒.๔ กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจผู้ประกอบการในการลงทุน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ๒.๕ ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
	๒.๓ แหล่งจำหน่ายปัจจัยการผลิตได้มาตรฐาน	๒.๔.๔ จำนวนแหล่งที่จำหน่ายปัจจัยการผลิตที่ได้มาตรฐาน (แปลงยาง ปุ๋ย สารเคมีต่อปี)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒.๒ ส่งเสริม และพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก ๒.๓ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทาง

ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					แนวทางพัฒนา
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	
								อาหาร
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การพัฒนาทรัพยากรเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน	๓.๑ การบริหารจัดการน้ำเพื่อจัดการน้ำเพื่อการเกษตรของจังหวัดมีประสิทธิภาพ	๓.๑.๑ จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำเพิ่มขึ้น(ไร่)	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๓.๑ เพิ่มประสิทธิภาพและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
	๓.๒ ทรัพยากรดินได้รับการบริหารจัดการให้มีความเหมาะสมในการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น	๓.๒.๒ จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการบริหารจัดการ ปิละ (ไร่)	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๓.๒ อนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และ ทรัพยากรการเกษตรมีความเหมาะสมในการทำการเกษตร
	๓.๓ องค์กรเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรเพิ่มขึ้น	๓.๓.๓ จำนวนองค์กรเกษตรกรที่มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ ทรัพยากรทางการเกษตร (กลุ่ม)	๑.กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๑๙๒ กลุ่ม ๒.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ๑๒๐ กลุ่ม ๓.กลุ่มPGS ๑๒ กลุ่ม	๑.กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๑๙๒ กลุ่ม ๒.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ๑๒๐ กลุ่ม ๓.กลุ่มPGS ๑๒ กลุ่ม	๑.กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๑๙๒ กลุ่ม ๒.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ๑๒๐ กลุ่ม ๓.กลุ่มPGS ๑๒ กลุ่ม	๑.กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๑๙๒ กลุ่ม ๒.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ๑๒๐ กลุ่ม ๓.กลุ่มPGS ๑๒ กลุ่ม	๑.กลุ่มผู้ใช้น้ำ ๑๙๒กลุ่ม ๒.กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ๑๒๐ กลุ่ม ๓.กลุ่มPGS ๑๒ กลุ่ม	๓.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมแก่เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรในการบริหารจัดการทรัพยากรเกษตร พื้นที่ทำกินทางการเกษตร และสร้างภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร	๔.๑ การเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเพิ่มขึ้น	๔.๑.๑ ร้อยละของ Young Smart Farmer ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่ธุรกิจเกษตร	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๔.๑ ส่งเสริมเกษตรกร / องค์กรเกษตรกรให้ก้าวสู่ธุรกิจเกษตร ๔.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด ๔.๓ ส่งเสริมและพัฒนาการบริหารจัดการตลาดผลิตสินค้า

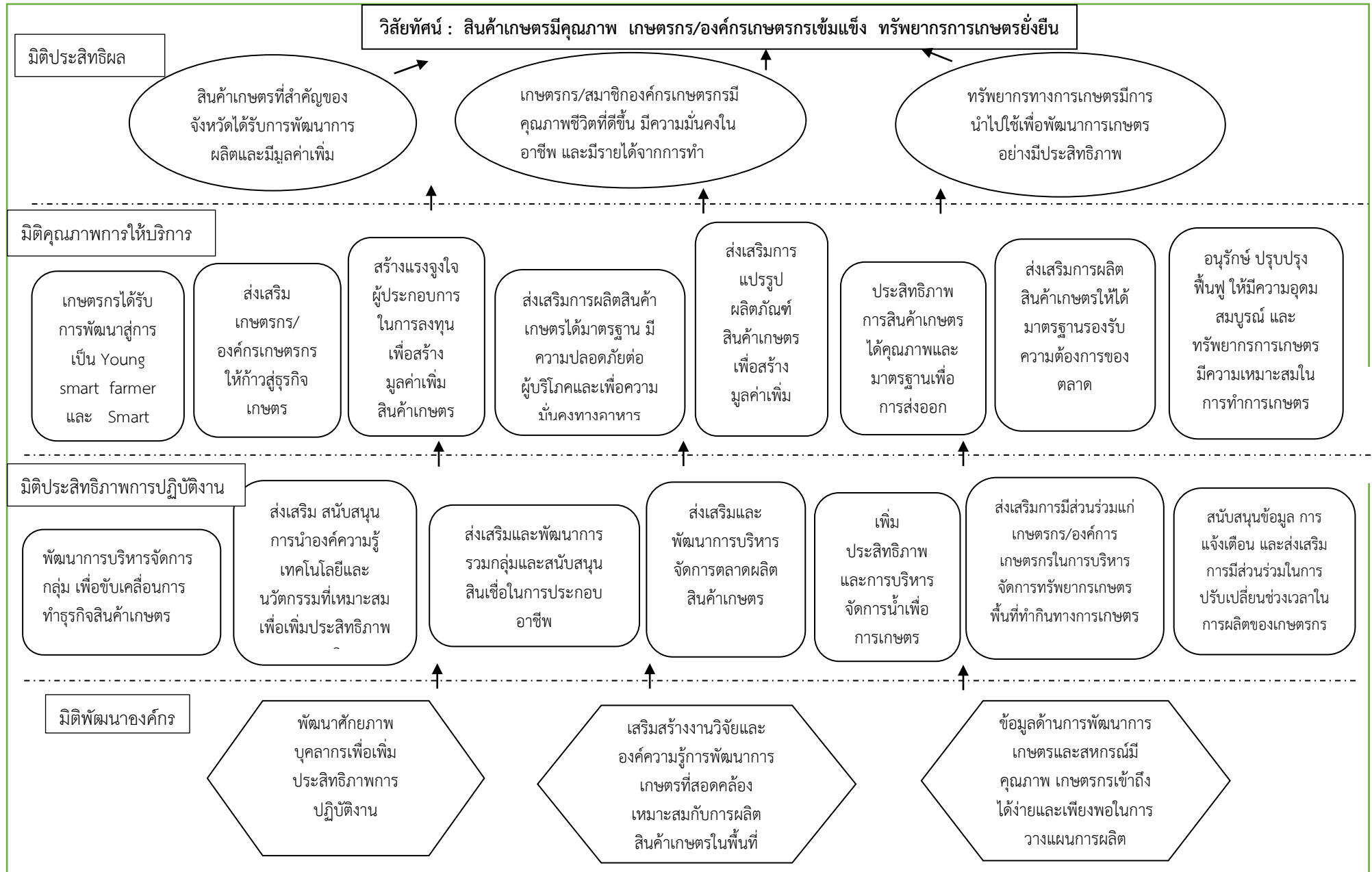
ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					แนวทางพัฒนา
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	
								เกษตร
	๔.๒ มูลค่าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น	๔.๒.๒ จำนวนสินค้าเกษตรผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	๑,๒๖๓	๑,๒๖๓	๑,๒๖๓	๑,๒๖๓	๑,๒๖๓	
		๔.๒.๓ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) ด้านการเกษตร	๑	๑.๕	๒	๒.๕	๒.๕	
ประเด็นการพัฒนา ที่ ๕ : การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๕.๑ บุคลากรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดได้รับการพัฒนาศักยภาพ	๕.๑.๑ ร้อยละของจำนวนบุคลากรของ กษ. ที่ได้รับการพัฒนา (ราย)	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๕.๑ เสริมสร้างงานวิจัยและองค์ความรู้การพัฒนาการเกษตรที่สอดคล้องเหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ ๕.๔ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
	๕.๒ การบริหารจัดการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมีประสิทธิภาพ และมีแผนการดำเนินงานเชิงรุกอย่างบูรณา	๕.๒.๒ ร้อยละของผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๙๖	๙๖	๙๖	๙๖	๙๖	๕.๒ จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตสินค้าเกษตร (Zoning) ๕.๔ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน



ประเด็นการพัฒนา	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					แนวทางพัฒนา
			๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	
	การ							
	๕.๓ ข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการตามชนิดสินค้าที่สำคัญมีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน	๕.๓.๓ ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน (รายการ)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕.๒ จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการผลิตสินค้าเกษตร (Zoning) ๕.๔ สนับสนุนอมูล การแจ้งเตือน และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาในการผลิตของเกษตรกร
		๕.๓.๔ ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	

๖. แผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategy Map)

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา



ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๑.๑ พัฒนาการบริหารจัดการกลุ่มเพื่อ ขับเคลื่อนการทำธุรกิจสินค้าเกษตร โดย ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (โครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จาก โรคพิษสุนัขบ้า)	งบปกติ	๕๔๗,๖๐๐	๕๔๗,๖๐๐	๕๔๗,๖๐๐	๕๔๗,๖๐๐	๒,๑๗๖,๔๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (ธนาคารฯ , รร.ตชด.ฟาร์ม ตัวอย่างฯ)	งบพัฒนา จังหวัด	๙๘๓,๓๐๐	๖๘๕,๒๐๐	๖๘๕,๒๐๐	๖๘๕,๒๐๐	๓,๐๓๘,๙๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๙๘๕,๔๔๐	๐	๐	๐	๙๘๕,๔๔๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์ตาม โครงการพระราชดำริ (โครงการธนาคารโค- กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ)	งบปกติ	๐	๐	๖๘๕,๒๐๐	๐	๖๘๕,๒๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่ายปราชญ์ ชาวบ้าน	งบปกติ	๘๗๓,๐๐๐	๘๗๓,๐๐๐	๘๗๓,๐๐๐	๘๗๓,๐๐๐	๓,๔๙๒,๐๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการกิจกรรมสนับสนุนโครงการพัฒนา ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้าน	งบปกติ	๑๗๔,๑๐๐	๑๗๔,๑๐๐	๑๗๔,๑๐๐	๑๗๔,๑๐๐	๖๙๖,๔๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการพัฒนากลุ่มน้ำปากพนังอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๔๒๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	๑,๖๘๐,๐๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการส่งเสริมแนวทางเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๒๑,๙๔๕	๒๑,๙๔๕	๒๑,๙๔๕	๒๑,๙๔๕	๘๗,๗๘๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการ ๕ ประสานเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๑๒๔,๗๔๐	๑๒๔,๗๔๐	๑๒๔,๗๔๐	๑๒๔,๗๔๐	๔๙๘,๙๖๐	สนง.กษ.สข.	
	ขยายผลโครงการพระราชดำริฯ	งบพัฒนา จังหวัด	๑,๕๖๒,๘๐๐	๑,๕๖๒,๘๐๐	๑,๕๖๒,๘๐๐	๑,๕๖๒,๘๐๐	๖,๒๕๑,๒๐๐	สนง. เกษตรจ.สข.	
	โครงการส่งเสริมอาชีพในจังหวัดชายแดน ภาคใต้	งบปกติ	๑,๒๔๔,๒๐๐	๑,๒๔๔,๒๐๐	๑,๒๔๔,๒๐๐	๑,๒๔๔,๒๐๐	๔,๙๗๖,๘๐๐	สนง. เกษตรจ.สข.	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๑๕๒,๕๘๐	๑๕๒,๕๘๐	๑๕๒,๕๘๐	๑๕๒,๕๘๐	๖๑๐,๓๒๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๑,๑๔๒,๔๗๐	๑,๑๔๒,๔๗๐	๑,๑๔๒,๔๗๐	๑,๑๔๒,๔๗๐	๔,๕๖๙,๘๘๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐	๕๒๘,๐๐๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่	งบปกติ	๘๗,๑๐๐	๘๗,๑๐๐	๘๗,๑๐๐	๘๗,๑๐๐	๓๔๘,๔๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
	โครงการพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเพื่อการท่องเที่ยววิถีเกษตร	งบปกติ	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	สนง.ท่องเที่ยวจ.สข.
	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ด้านการประมง	งบปกติ	๖๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๒,๖๐๐,๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสงขลา	
	โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริฟาร์มตัวอย่างฯ	งบปกติ	๑๘๒,๒๐๐	๑๘๒,๒๐๐	๑๘๒,๒๐๐	๑๘๒,๒๐๐	๗๒๘,๘๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสงขลา	
	ส่งเสริมการจัดตั้งสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสงขลา	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สงขลา
	อบรมส่งเสริมอาชีพสมาชิกในสถาบันเกษตรกรระดับอำเภอ	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	-	-	-	๘๐,๐๐๐		สนง.เกษตร
	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้	งบปกติ	๖,๐๘๓,๕๐๐	๖,๐๘๓,๕๐๐	๖,๐๘๓,๕๐๐	๖,๐๘๓,๕๐๐	๒๔,๓๓๔,๐๐๐	ศูนย์แม่ลีดพันธุ์ข้าวปัตตานี	
๑.๒ เสริมสร้าง สนับสนุนมาตรการสร้างแรงจูงใจ สร้างความภาคภูมิใจ สวัสดิการแก่เยาวชน/เกษตรกร เพื่อสร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่									

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการจัดยุวชกร/ยุวชกรหลักสูตรในรั้วโรงเรียน	งบปกติ	๒๑๒,๑๘๐	๒๑๒,๑๘๐	๒๑๒,๑๘๐	๒๑๒,๑๘๐	๘๔๘,๗๒๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	อบรมหมอดินอาสา	งบปกติ	๑,๙๑๙,๙๕๐	๑,๙๑๙,๙๕๐	๑,๙๑๙,๙๕๐	๑,๙๑๙,๙๕๐	๗,๖๗๙,๘๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการหมอดินน้อย	งบปกติ	๑๐๖,๑๖๐	๑๐๖,๑๖๐	๑๐๖,๑๖๐	๑๐๖,๑๖๐	๔๒๔,๖๔๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	๕๙,๘๐๐	๕๙,๘๐๐	๕๙,๘๐๐	๕๙,๘๐๐	๒๓๙,๒๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	
	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๖๖,๓๐๐	๒๖๕,๒๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	
	โครงการกิจกรรมการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ Young Smart Farmer	งบปกติ	๓,๐๒๔,๖๑๒	๓,๐๒๔,๖๑๒	๓,๐๒๔,๖๑๒	๓,๐๒๔,๖๑๒	๑๒,๐๙๘,๔๔๘	สนง.กษ.สข	
	โครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบปกติ	๖๖,๘๘๐	๖๖,๘๘๐	๖๖,๘๘๐	๖๖,๘๘๐	๒๖๗,๕๒๐	ส.ป.ก.	
	โครงการการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง	งบปกติ	๒๘๘,๗๘๐	๒๘๘,๗๘๐	๒๘๘,๗๘๐	๒๘๘,๗๘๐	๑,๑๕๕,๑๒๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาศูนย์สาธิตเศรษฐกิจพอเพียงอำเภอรัตนภูมิ	งบปกติ	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข	
	โครงการค่ายเยาวชนรักษ์พงไพร เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา	งบปกติ	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๑๖๐,๘๐๐	สนง.เกษตรจ.สข	
	ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสงขลา	
<b>๑.๓ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศให้เป็นเอกเทศ เพียงพอในการวางแผนการผลิต ตลอดจนเพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลแก่เกษตรกร</b>	ศูนย์เรียนรู้ด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง	งบพัฒนาจังหวัด	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	ศ.ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเขต ๑๒	สนง.ประมงจังหวัดสงขลา
	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๓๒๐,๔๐๐	๓๒๐,๔๐๐	๓๒๐,๔๐๐	๓๒๐,๔๐๐	๑,๒๘๑,๖๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	
	การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร	งบปกติ	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐	๑,๖๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรและส่งเสริมองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๕๘,๔๐๐	๑๕๘,๔๐๐	๑๕๘,๔๐๐	๑๕๘,๔๐๐	๖๓๓,๖๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๖๔๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	โครงการศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑๐๖,๒๐๐	๑๐๖,๒๐๐	๑๐๖,๒๐๐	๑๐๖,๒๐๐	๔๒๔,๘๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑,๘๖๘,๐๐๐	๑,๘๖๘,๐๐๐	๑,๘๖๘,๐๐๐	๑,๘๖๘,๐๐๐	๗,๔๗๒,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
	โครงการปรับปรุงข้อมูลเกษตรกร	งบปกติ	๗๖๓,๕๐๐	๗๖๓,๕๐๐	๗๖๓,๕๐๐	๗๖๓,๕๐๐	๓,๐๕๔,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
๑.๔ ส่งเสริมและพัฒนาการรวมกลุ่มและสนับสนุนสินเชื่อในการประกอบอาชีพ	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สนง.กษ.สข	
	โครงการเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	๗๐๑,๒๖๐	๗๐๑,๒๖๐	๗๐๑,๒๖๐	๗๐๑,๒๖๐	๒,๘๐๕,๐๔๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพองค์กรเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน	งบปกติ	๔๒๔,๘๐๐	๔๒๔,๘๐๐	๔๒๔,๘๐๐	๔๒๔,๘๐๐	๑,๖๙๙,๒๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
รวมงบประมาณ			๓๔,๓๒๔,๓๙๗	๓๒,๙๖๐,๘๕๗	๓๕,๖๔๖,๐๕๗	๓๔,๙๖๐,๘๕๗	๑๓๗,๘๙๒,๑๖๘		

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๑ ส่งเสริม สนับสนุน การนำ องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิต	โครงการพัฒนาศักยภาพ กระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๒,๘๘๐,๐๐๐	๒,๘๘๐,๐๐๐	๒,๘๘๐,๐๐๐	๒,๘๘๐,๐๐๐	๑๑,๕๒๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	- ขยายสัตว์พันธุ์ดีด้วย เทคโนโลยีชีวภาพ								
	- ฟาร์มเครือข่ายสัตว์พันธุ์ดี								
	- การพัฒนาสุขภาพสัตว์								
	โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๘๕๕,๐๐๐	สถานีพัฒนา ที่ดินสงขลา	
	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	สถานีพัฒนา ที่ดินสงขลา	
	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งบปกติ	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านปศุสัตว์	งบปกติ	๕,๒๕๗,๗๘๐	๕,๒๕๗,๗๘๐	๕,๒๕๗,๗๘๐	๕,๒๕๗,๗๘๐	๒๑,๐๓๑,๑๒๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	- พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร								
	- พัฒนาปรับปรุงพันธุ์สัตว์								
	- ถ่ายทอดองค์ความรู้และ เทคโนโลยีด้านปศุสัตว์								
	- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโค เนื้อ-กระบือ								
	- พัฒนาอาชีพเลี้ยงสัตว์ในจังหวัด ชายแดนภาคใต้								

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	หลัก	ร่วม
	- ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ปีก								
	- พัฒนาศักยภาพอาสาปศุสัตว์								
	- คลินิกเกษตรเคลื่อนที่								
	- โครงการคัดเลือกเกษตรกร								
	การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม บำบัด และชันสูตรโรคสัตว์								
	- สร้างภูมิคุ้มกันและควบคุมโรค พืชสู่นับบ้าน								
	- ตรวจสอบ กำกับดูแล สถานพยาบาลสัตว์								
	- การป้องกันการทารุณกรรมและ การจัดสวัสดิภาพสัตว์								
	การพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านปศุ สัตว์								
	โครงการส่งเสริมการผลิตแพะใน พื้นที่จังหวัดสงขลาเพื่อความยั่งยืน	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๐	๒,๕๒๘,๗๐๐	๐	๐	๒,๕๒๘,๗๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา
	โครงการพัฒนาศักยภาพ กระบวนการผลิตสินค้าเกษตร (ปาล์มน้ำมัน)	งบปกติ	๘๔,๐๐๐	๘๔,๐๐๐	๘๔,๐๐๐	๘๔,๐๐๐	๓๓๖,๐๐๐	สนง. เกษตรจ.สข.	



ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการหมู่บ้าน วท.หมู่บ้าน ท่องเที่ยววิถีนา ต.ตะเคียน อ.ระโนด จ.สงขลา	งบปกติ	๒๗๕,๐๐๐	๐	๐	๐	๒๗๕,๐๐๐	สนง. ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)	คลินิกเทคโนโลยี มอ. สงขลา
	โครงการหมู่บ้าน วท.หมู่บ้านข้าวลูก ปลา ป่าชิง อ.จะนะ จ.สงขลา	งบปกติ	๓๓๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๐	๘๖๐,๐๐๐	สนง. ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)	คลินิกเทคโนโลยี มอ. สงขลา
	โครงการหมู่บ้านเทคโนโลยีการผลิต ปุ๋ยอินทรีย์ (การฟื้นฟูพื้นที่นาร้าง เพื่อปลูกข้าวหอมขิงและข้าวพันธุ์ พื้นเมือง บ้านกระอาน อ.เทพา จ. สงขลา	งบปกติ	๐	๔๕๗,๐๐๐	๐	๐	๔๕๗,๐๐๐	สนง. ปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (สป.อว.)	คลินิกเทคโนโลยี มอ. สงขลา
	โครงการเพิ่มศักยภาพกลุ่มผู้ผลิตข้าว แบบครบวงจรด้วยกระบวนการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ จังหวัดสงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี แห่งชาติ (พว)	คลินิกเทคโนโลยี มอ. สงขลา และ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา (มรส.)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ งบปกติ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก สนง.สทกรม จังหวัด	ร่วม สนง.พาณิชย์ จังหวัดสงขลา  การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา
	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดโดยใช้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม	งบปกติ							
	ฝักระวังโรคเพื่อผลิตลูกกุ้งคุณภาพ	งบปกติ	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัย สุขภาพสัตว์ น้ำสงขลา	
	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๑,๐๗๐,๙๔๐	๑,๐๗๐,๙๔๐	๑,๐๗๐,๙๔๐	๑,๐๗๐,๙๔๐	๔,๒๘๓,๗๖๐	ศูนย์ควบคุม การแจ้งเข้า- ออก เรือประมง เขต ๒ (สงขลา)	
	พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและ ตรวจสอบ คุณภาพสินค้า ประมงสงขลา	
	การเพิ่มผลผลิตปลากระพงขาวด้วยการส่งเสริมการใช้แหล่งพันธุ์ที่ผ่านการปรับปรุงพันธุ์แล้ว (IMT-GT)	งบปกติ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัย และพัฒนาการ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๖ (สงขลา)	
	โครงการเพิ่มศักยภาพงานเกษตร	งบปกติ	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๗๒๐,๐๐๐	ส.ป.ก.	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๒.๒ ส่งเสริม และพัฒนาสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐานเพื่อการส่งออก	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร - กิจกรรมพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าประมง (โรงงาน/สถานที่ รวบรวมสัตว์น้ำ)	งบปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสงขลา	
	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (การนำเข้า-ส่งออกสินค้าประมง)	งบปกติ	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์บริหารจัดการจัดการด้านตรวจสอบสัตว์น้ำเขต ๓ (สงขลา)	
	โครงการพัฒนาส่งเสริมเพิ่มมูลค่าสร้างผลิตภัณฑ์ประมงในพื้นที่ภาคใต้ให้มีประสิทธิภาพและครบวงจร	งบภาค	๐	๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒๐๐๐๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัดสงขลา	
	โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งบปกติ	๒๔,๒๒๐	๒๔,๒๒๐	๒๔,๒๒๐	๒๔,๒๒๐	๙๖,๘๘๐	ส.ป.ก.	
	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งบปกติ	๑,๔๕๘,๒๐๐	๑,๔๕๘,๒๐๐	๑,๔๕๘,๒๐๐	๑,๔๕๘,๒๐๐	๕,๘๓๒,๘๐๐	สนง.เกษตรจร.สข.	
๒.๓ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเพื่อความมั่นคงทางอาหาร									
	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสาน	งบภาคใต้	-	๒๑๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๘๘,๕๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์เขต	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด ๑๑
	- กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงแพะแบบผสมผสานในพื้นที่สวนยางพารา/ปาล์มน้ำมัน								จังหวัด ได้แก่ จ.ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	- กิจกรรมส่งเสริมการเลี้ยงโคนม แบบผสมผสานในพื้นที่สวน ยางพารา/ปาล์มน้ำมัน								พัทลุง สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล
	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐาน สินค้าเกษตร	งบปกติ	๔๘๗,๑๘๐	๔๘๗,๑๘๐	๔๘๗,๑๘๐	๔๘๗,๑๘๐	๑,๙๔๘,๗๒๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการปรับปรุงโรงฆ่าสัตว์ให้ได้ มาตรฐาน	งบพัฒนา จังหวัด	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	เทศบาล/อบต.
	โครงการพัฒนากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	งบปกติ	๗,๔๕๐,๐๐๐	๗,๔๕๐,๐๐๐	๗,๔๕๐,๐๐๐	๗,๔๕๐,๐๐๐	๒๙,๘๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนา ที่ดินสงขลา	
	โครงการขยายผลโครงการอื่น เนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด สงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๒๗๐,๗๐๐	๒๗๐,๗๐๐	๒๗๐,๗๐๐	๒๗๐,๗๐๐	๑,๐๘๒,๘๐๐	สนง.กษ.สข.	
	- ฝึกอบรมครู นักเรียน ผู้ปกครอง นักเรียน และเจ้าหน้าที่โรงเรียน								
	- ประชุมติดตามและสรุปผลการ ดำเนินงานขยายผลโครงการฯ								
	โครงการยกระดับการผลิตสินค้า เกษตรที่เป็นอัตลักษณ์และเหมาะสม กับศักยภาพพื้นที่ของภาค	งบภาคใต้	๑,๕๖๐,๐๐๐	๑,๕๖๐,๐๐๐	๐	๐	๓,๑๒๐,๐๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	
	โครงการทางเลือกรถรูดชาวนา	งบพัฒนา จังหวัด	๒,๓๔๖,๐๐๐	๐	๐	๐	๒,๓๔๖,๐๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	
	โครงการเกษตรยั่งยืน	งบปกติ	๑๙๕,๕๐๐	๑๙๕,๕๐๐	๑๙๕,๕๐๐	๑๙๕,๕๐๐	๗๘๒,๐๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานในสวนยางพารา	งบภาคใต้	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๒๗,๐๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชผักปลอดภัยและเตรียมพร้อมสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์	งบภาคใต้	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจ.สข.	
	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร							ศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	
	๑) กิจกรรม ควบคุมกำกับดูแลสินค้าประมงให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ฮาร์โมน)	งบปกติ	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๘,๐๐๐,๐๐๐		
	๒) กิจกรรมเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคสัตว์น้ำ	งบปกติ	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐	๓๑๐,๐๐๐	๑,๒๔๐,๐๐๐		
	๓) กิจกรรมเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคสัตว์น้ำ และเชื้อดื้อยา	งบปกติ	๗,๓๐๐,๐๐๐	๗,๓๐๐,๐๐๐	๗,๓๐๐,๐๐๐	๗,๓๐๐,๐๐๐	๒๙,๒๐๐,๐๐๐		
	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร								
	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร							ศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)	
	๑) กิจกรรมเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากแหล่งน้ำธรรมชาติ	งบปกติ	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๙๒๐,๐๐๐		

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร(พัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน)	งบปกติ	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๗,๕๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์บริหาร จัดการด้าน ตรวจสอบสัตว์น้ำ เขต ๓ (สงขลา) (หน่วยวิจัย)	
๒.๔ กำหนดมาตรการสร้างแรงจูงใจผู้ประกอบการในการลงทุนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	๒. โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรแปรรูป	งบปกติ	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๑๑๔,๐๐๐	๔๕๖,๐๐๐	สนง. เกษตรจ.สงข.	
	๓. โครงการสร้างสรรคุณค่าและมูลค่าทางการเกษตร	งบพัฒนา จังหวัด	๖,๔๐๑,๓๐๐	๖,๔๐๑,๓๐๐	๖,๔๐๑,๓๐๐	๖,๔๐๑,๓๐๐	๒๕,๖๐๕,๒๐๐	สนง. เกษตรจ.สงข.	
๒.๕ ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม									
	โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จ.สงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐	๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงาน พัฒนา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	คลินิกเทคโนโลยี มอ.สงขลา และ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย กิจกรรมพัฒนาระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการท่องเที่ยว	งบกลุ่ม จังหวัด	๑,๗๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๑,๗๐๐,๐๐๐	สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการพัฒนากระบวนการ ผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกง จังหวัดสงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา	
	สนับสนุนเครื่องสีข้าว สำหรับโรงสี ขนาดกลาง	งบปกติ	๐	๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	๐	๔,๕๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์ จังหวัด	
	สนับสนุนเครื่องจักรแปรรูปยางพารา	งบปกติ	๐	๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์ จังหวัด	สนง. อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา
	สนับสนุนอุปกรณ์และบรรจุภัณฑ์ สำหรับแปรรูปเนื้อโค	งบปกติ	๐	๐		๓,๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์ จังหวัด	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา
	สนับสนุนการศึกษาวิจัยการแปรรูป ผลไม้	งบปกติ							
	โครงการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถ์ กรรม	งบปกติ	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๑๐๔,๘๐๐	ส.ป.ก.	
รวมงบประมาณ			๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๒๖,๒๐๐	๑๐๔,๘๐๐		
รวมงบประมาณ			๖๘,๑๕๗,๗๗๐	๒๘๖,๗๙๓,๗๗๐	๘๘,๑๗๕,๔๗๐	๘๘,๙๔๖,๗๗๐	๓๙๓,๐๕๕,๐๘๐		

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๓.๑ เพิ่มประสิทธิภาพและการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร	โครงการกำจัดวัชพืชในลำคลอง	งบปกติ	๗๕๒,๓๐๐	๑,๕๔๙,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๒,๖๑๑,๓๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการกำจัดวัชพืชในลำคลอง	งบปกติ	๓๔๕,๐๐๐	๖๖๒,๓๐๐	๐	๐	๑,๐๐๗,๓๐๐	โครงการ บำรุงรักษา โนด-กระแสนินธุ์	
	โครงการอาสาสมัครชลประทาน	งบปกติ	๑๙๔,๔๐๐	๑๙๔,๔๐๐	๑๙๔,๔๐๐	๑๙๔,๔๐๐	๗๗๗,๖๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	๒๗,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๘,๕๐๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐,๐๐๐	๐	๒๔๐,๕๐๐,๐๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการงานขุดลอกตะกอนดิน ต่าง ๆ	งบปกติ	๒๑,๙๘๐,๐๐๐	๑๓,๙๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๐	๓๖,๓๘๐,๐๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการงานขุดลอกตะกอนดิน ต่าง ๆ	งบปกติ	๕,๖๓๔,๐๐๐	๕๗,๗๓๙,๐๐๐	-	๐	๖๓,๓๗๓,๐๐๐	โครงการ บำรุงรักษา โนด-กระแสนินธุ์	
	งานซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา อาคารส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ระบบ ส่งน้ำ	งบปกติ	๑๗๙,๔๙๔,๐๐๐	๓๖๑,๖๗๑,๐๐๐	๒๙๑,๒๐๐,๐๐๐	๑๓๐,๖๐๐,๐๐๐	๙๖๒,๙๖๕,๐๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	งานซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษา อาคารส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ระบบ ส่งน้ำ	งบปกติ	๗๔,๑๘๒,๐๐๐	๑๐๗,๖๒๗,๐๐๐	๑๖๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๓๔๔,๘๐๙,๐๐๐	โครงการ บำรุงรักษา โนด-กระแสนินธุ์	
	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ระบบส่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ คัด กั้นน้ำ ประตูบายน้ำ	งบปกติ	๗๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๖๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๕๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	



ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำระบบส่งน้ำ ระบบกระจายน้ำ คัดกั้นน้ำ ระบายน้ำ	งบปกติ	๖๕,๓๒๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๒,๗๑๐,๐๐๐	๒๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๔๕,๐๓๐,๐๐๐	โครงการบำรุงรักษาาระโนด-กระแสนินธุ์	
	โครงการก่อสร้างฝาย	งบปกติ	๑๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๗๖,๗๐๐,๐๐๐	๒๑๙,๐๐๐,๐๐๐	๐	๖๑๕,๗๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	โครงการก่อสร้างแก้มลิง	งบปกติ	๐	๒๗๖,๐๐๐,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๗๑,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	โครงการก่อสร้างแก้มลิง	งบปกติ	๐	๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	โครงการบำรุงรักษาาระโนด-กระแสนินธุ์	
	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ	งบปกติ	๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๗,๐๐๐,๐๐๐	โครงการชลประทานสงขลา	
	โครงการก่อสร้างสถานีสูบน้ำ	งบปกติ	๐	๐	๔๖๕,๐๐๐,๐๐๐	๐	๔๖๕,๐๐๐,๐๐๐	โครงการบำรุงรักษาาระโนด-กระแสนินธุ์	
	โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	งบปกติ	๔,๐๙๔,๐๐๐	๓,๑๓๒,๘๐๐	๓,๑๓๒,๘๐๐	๓,๑๓๒,๘๐๐	๑๓,๔๙๒,๔๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
๓.๒ อนุรักษ์ ปรับปรุง พื้นฟู ให้มีความอุดมสมบูรณ์ และทรัพยากรการเกษตรมีความเหมาะสมในการทำเกษตร	โครงการส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร	งบปกติ	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๑๐๕,๐๐๐	๔๒๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	งบปกติ	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๒๑๓,๗๕๐	๘๕๕,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	๕๙๗,๗๕๐	๕๙๗,๗๕๐	๕๙๗,๗๕๐	๕๙๗,๗๕๐	๒,๓๙๑,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	
	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	งบปกติ	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๖๑๒,๐๐๐	ส.ป.ก.	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	งบปกติ	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๔๖,๔๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ	งบปกติ	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐,๐๐๐	๘๘,๐๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	งบปกติ	๘,๑๓๖,๐๐๐	๘,๑๓๖,๐๐๐	๘,๑๓๖,๐๐๐	๘,๑๓๖,๐๐๐	๓๒,๕๔๔,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการรณรงค์คังเดาฟางและตอซังพืช	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	งบปกติ	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๑๑,๖๐๐	๔๖,๔๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาพื้นที่ดินเปรี้ยว	งบปกติ	๖๔๖,๘๐๐	๖๔๖,๘๐๐	๖๔๖,๘๐๐	๖๔๖,๘๐๐	๒,๕๘๗,๒๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการปรับปรุงพื้นที่ดินกรด	งบปกติ	๘๖๕,๐๐๐	๘๖๕,๐๐๐	๘๖๕,๐๐๐	๘๖๕,๐๐๐	๓,๔๖๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	งบปกติ	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๕๔๐,๐๐๐	๒,๑๖๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการเลี้ยงกิ้งกูดดำ	งบปกติ	๒,๒๐๐,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐	๒,๒๐๐,๐๐๐	๘,๘๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการปรับปรุงพื้นที่นาร้างเพื่อปลูกข้าว	งบปกติ	๕,๘๕๐,๐๐๐	๕,๘๕๐,๐๐๐	๕,๘๕๐,๐๐๐	๕,๘๕๐,๐๐๐	๒๓,๔๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องมืออาชีพประมง	งบพัฒนา จังหวัด	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ประมง จังหวัดสงขลา	ศ.ป้องกันและ ปราบปราม ประมงทะเล เขต ๑๒

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำเพื่อ แก้ไขความยากจนของประชาชน ในในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๕,๐๗๖,๕๘๐	๕,๐๗๖,๕๘๐	๕,๐๗๖,๕๘๐	๕,๐๗๖,๕๘๐	๒๐,๓๐๖,๓๒๐	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)	
	โครงการพัฒนาและบริหารจัดการ ทรัพยากรสัตว์น้ำ	งบพัฒนา จังหวัด	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	๒๔,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ประมง จังหวัดสงขลา	
๓.๓ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมแก่ เกษตรกร/องค์กรเกษตรกรใน การบริหารจัดการทรัพยากร การเกษตร พื้นที่ทำกินทางการ เกษตร และสร้างภูมิคุ้มกันต่อการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	โครงการเกษตรแปลงใหญ่	งบปกติ	๕๙๗,๒๐๐	๕๙๗,๒๐๐	๕๙๗,๒๐๐	๕๙๗,๒๐๐	๒,๓๘๘,๘๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการประชุมกลุ่มผู้ใช้น้ำ/จัดทำ เวทีประชาคม	งบปกติ	๑๗,๖๐๐	๑๗,๖๐๐	๑๗,๖๐๐	๑๗,๖๐๐	๗๐,๔๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการจัดที่ดินทำกิน	งบปกติ	๓๕๙,๖๐๐	๓๕๙,๖๐๐	๓๕๙,๖๐๐	๓๕๙,๖๐๐	๑,๔๓๘,๔๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการจัดซื้อที่ดินเอกชน	งบปกติ	๓๓,๓๐๐	๓๓,๓๐๐	๓๓,๓๐๐	๓๓,๓๐๐	๑๓๓,๒๐๐	ส.ป.ก.	
	การตรวจสอบการถือครองที่ดิน	งบปกติ	๑๖๗,๔๓๓	๑๖๗,๔๓๓	๑๖๗,๔๓๓	๑๖๗,๔๓๓	๖๖๙,๗๓๒	ส.ป.ก.	
	โครงการส่งเสริมเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	๓๓๔,๖๗๗	๓๓๔,๖๗๗	๓๓๔,๖๗๗	๓๓๔,๖๗๗	๑,๓๓๘,๗๐๘	ส.ป.ก.	
	โครงการร่นเกษตรในเขตปฏิรูป ที่ดิน	งบปกติ	๔๙๒,๗๐๐	๔๙๒,๗๐๐	๔๙๒,๗๐๐	๔๙๒,๗๐๐	๔๙๒,๗๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่ เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมี	งบปกติ	๕๘๘,๐๐๐	๕๘๘,๐๐๐	๕๘๘,๐๐๐	๕๘๘,๐๐๐	๒,๓๕๒,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน สงขลา	
	โครงการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ ชลประทาน	งบปกติ	๒๔,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๒๔,๕๐๐	๙๘,๐๐๐	โครงการ ชลประทานสงขลา	
	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลา และสัตว์น้ำจืดของไทย	งบพัฒนา จังหวัด	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	๘๘๐,๐๐๐	ศ.วิจัยและ พัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จืดเขต ๑๒ สข	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ :การพัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	โครงการบริหารจัดการด้านการประมงและทรัพยากรสัตว์น้ำ เพื่อให้เกิดความยั่งยืน	งบพัฒนา จังหวัด	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๓๘๕,๐๐๐	๑,๕๔๐,๐๐๐	ศ.วิจัยและ พัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จิตเขต ๑๒ สข.	
	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา	งบปกติ	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	ศ.วิจัยและ พัฒนาการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชายฝั่งเขต ๖	ศ.วิจัยและ พัฒนาประมง อ่าวไทย ตอนล่าง สข.
	โครงการอนุรักษ์พันธุ์ด้วยการวางซั้งกอ(บ้านปลา)	งบพัฒนา จังหวัด	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	สนง.ประมงจ.สข.	
	โครงการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำในทะเล(ปะการังเทียม)พื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	สนง.ประมงจ.สข.	ศ.วิจัยและ พัฒนาประมง อ่าวไทย ตอนล่าง สข.
	โครงการฟื้นฟูทรัพยากรประมงทะเลสาบสงขลา	งบพัฒนา จังหวัด	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๔๔๑,๐๐๐	๑,๗๖๔,๐๐๐	สนง.ประมงจ.สข.	
	โครงการจัดทำศูนย์อพยพสัตว์ "ควายน้ำทะเลน้อย อำเภอระโนด"	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๔,๙๐๐,๐๐๐	๐	๐	๔,๙๐๐,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	
	โครงการฝนหลวง	งบปกติ	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๑๖๐,๐๐๐	สนง.กษ.สข.	
รวมงบประมาณ			๖๕๐,๒๑๓,๗๙๐	๑,๖๐๒,๗๙๓,๕๙๐	๑,๗๕๗,๑๑๔,๒๙๐	๔๙๒,๒๙๕,๒๙๐	๔,๕๐๐,๙๑๖,๙๖๐		

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๔.๑ ส่งเสริมเกษตรกร/องค์กร เกษตรกรให้ก้าวสู่ธุรกิจเกษตร	โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชน	งบปกติ	๓๙,๑๐๐	๓๙,๑๐๐	๓๙,๑๐๐	๓๙,๑๐๐	๑๕๖,๔๐๐	ส.ป.ก.	
	โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	งบปกติ	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	๑,๒๘๐,๐๐๐	สนง. เกษตรจ.สข	
	โครงการเพิ่มศักยภาพด้านตลาด ออนไลน์ให้แก่เกษตรกร/ผู้ผลิต ผู้ รวบรวมและจัดจำหน่าย	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๐	๔,๗๖๕,๕๐๐	๐	๔,๗๖๕,๕๐๐	สนง.พาณิชย์ จังหวัดสงขลา	สนง.เกษตร จังหวัดสงขลา
๔.๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรให้ได้มาตรฐานรองรับ ความต้องการของตลาด	โครงการสนับสนุนเฝ้ารอวัง	งบปกติ	๘,๒๐๐	๘,๒๐๐	๘,๒๐๐	๘,๒๐๐	๓๒,๘๐๐		
	โครงการอาหารปลอดภัย	งบปกติ	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๗๑,๔๐๐	๒๘๕,๖๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการตลาดเกษตรกร	งบปกติ	๘๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๘๒,๐๐๐	๓๒๘,๐๐๐	สนง. เกษตรจ.สข.	
	โครงการพัฒนาระดับสินค้า อุตสาหกรรมชุมชนเพื่อก้าวสู่ อุตสาหกรรม ๔.๐	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๒,๔๘๗,๐๐๐	๐	๐	๒,๔๘๗,๐๐๐	สำนักงาน อุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา	
	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยง ปลากัด (สัตว์น้ำประจำชาติ) ปลา สวยงามและพรรณไม้น้ำ	งบพัฒนา จังหวัด	๐	๙๕๖,๐๐๐	๙๕๖,๐๐๐	๙๕๖,๐๐๐	๒,๘๖๘,๐๐๐	สนง.ประมง จังหวัดสงขลา	มอ.สงขลา

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
	เพิ่มขีดความสามารถด้านการผลิตและการตลาดกุ้งทะเลเพื่อการบริโภคภายในประเทศ ปี ๒๕๖๑	งบปกติ	๘๓๐,๔๔๐	๘๓๐,๔๔๐	๘๓๐,๔๔๐	๐	๒,๔๙๑,๓๒๐	ศูนย์วิจัยสุภาพสัตว์น้ำสงขลา	
	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่	งบพัฒนาจังหวัด	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐	๖,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)	
๔.๓ ส่งเสริมและพัฒนากา บริหารจัดการตลาดผลิตสินค้าเกษตร	สร้างศูนย์รวบรวมข้าวให้กับสถาบันเกษตรกรในโซนคาบสมุทรมหานคร	ปกติ	๐	๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	๐	๕,๐๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสงขลา	สนง.เกษตรจังหวัดสงขลา
	สร้างศูนย์รวบรวมน้ำยางสด	ปกติ	๐	๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๒๗,๐๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสงขลา	กยท.จ.สงขลา
	สนับสนุนอุปกรณ์การตลาด รวบรวมไม้ผล	ปกติ	๐	๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสงขลา	
	สนับสนุนอุปกรณ์ในการใช้ดำเนินการจัดตลาดนัดโค	ปกติ	๐	๐	๐	๑๐๐๐๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	สนง.สหกรณ์จังหวัดสงขลา	สนง.ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา
รวมงบประมาณ			๒,๘๕๑,๑๔๐	๖,๒๙๔,๑๔๐	๒๔,๕๗๒,๖๔๐	๒๑,๙๗๖,๗๐๐	๕๕,๖๙๔,๖๒๐		

ส่วนที่ ๕

โครงการภายใต้ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๕.๑ เสริมสร้างงานวิจัยและองค์ความรู้ การพัฒนาการเกษตรที่สอดคล้อง เหมาะสมกับการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่	โครงการวิจัยและพัฒนาการประมง (โรคสัตว์น้ำ)	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัย สุขภาพสัตว์ น้ำสงขลา	
	โครงการวิจัยและพัฒนาการประมง (พัฒนาเทคโนโลยีและพื้นฐาน)	งบปกติ	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๖ (สงขลา)	
๕.๒ จัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่เหมาะสมต่อ การผลิตสินค้าเกษตร (Zoning)	โครงการบริหารจัดการผลิตสินค้า เกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการ บริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	งบปกติ	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๓๒๐,๐๐๐	สถานีพัฒนา ที่ดินสงขลา	
	โครงการวางแผนการใช้ที่ดินระดับ ตำบล	งบปกติ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สถานีพัฒนา ที่ดินสงขลา	
๕.๓ พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน	โครงการพัฒนาบุคลากร	งบปกติ	๑๗,๑๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๗๗,๑๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	
	โครงการพัฒนาเจ้าหน้าที่ด้าน อารักขาพืช จ.สงขลา	งบปกติ	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๒๔๐,๐๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	
	โครงการพัฒนาเจ้าหน้าที่ด้านการ สื่อสารและประชาสัมพันธ์	งบปกติ	-	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	
	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานตาม ระบบส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ	๑๗๐,๔๐๐	๑๗๐,๔๐๐	๑๗๐,๔๐๐	๑๗๐,๔๐๐	๖๘๑,๖๐๐	สนง. เกษตรจร.สข.	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ : การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

แนวทางการพัฒนา	โครงการ	แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยงานดำเนินการ	
			พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๔ ปี	หลัก	ร่วม
๕.๔ สนับสนุนข้อมูล การแจ้งเตือนและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาในการผลิตของเกษตรกร	โครงการการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	งบปกติ	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๓๗,๐๐๐	๑๔๘,๐๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการสร้างเครือข่ายอาสาสมัครเกษตรและสหกรณ์	งบปกติ	๙๗๗,๒๐๐	๙๗๗,๒๐๐	๙๗๗,๒๐๐	๙๗๗,๒๐๐	๓,๙๐๘,๘๐๐	สนง.กษ.สข.	
	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์	งบปกติ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	สนง.กษ.สข.	
	การจัดสร้างศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop service)	งบปกติ	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสงขลา	
รวมงบประมาณ			๓,๓๘๖,๗๐๐	๓,๔๑๙,๖๐๐	๒๑,๔๑๙,๖๐๐	๓,๔๑๙,๖๐๐	๓๑,๖๔๕,๕๐๐		



ส่วนที่ ๖ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)

โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

<p>๑. ชื่อโครงการ</p>	<p>เพิ่มประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์ตามโครงการพระราชดำริ</p>
<p>๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล</p>	<p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา ได้จัดทำโครงการเพิ่มประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์ตามโครงการพระราชดำริขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ตามโครงการพระราชดำริต่างๆ ในจังหวัดสงขลา เพื่อสร้างความเข้มแข็งภาคการเกษตรโดยสนับสนุนองค์ความรู้ แหล่งเรียนรู้ เทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรที่สอดคล้องกับพื้นที่ การเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ ลดต้นทุนทางการเกษตรโดยสนับสนุนปัจจัยการผลิต และพัฒนาอาชีพของประชาชน ยกย่องได้และสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตของเกษตรกรรายย่อย เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการสร้างโอกาสเข้าถึงบริการของรัฐโดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม การรักษาความมั่นคงของฐานอาหาร และการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์กับการใช้ ยึดหลักสมดุล ยั่งยืน</p> <p><b>ความเร่งด่วน:</b> จังหวัดสงขลาเป็นจังหวัดที่มีพระบรมวงศานุวงศ์เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ทุกพระองค์ทรงพระราชทานความช่วยเหลือพสกนิกรเพื่อให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยทรงมีพระราชดำริให้ว่าราชการจังหวัดสงขลาและส่วนราชการที่เกี่ยวข้องโดยนำโครงการพระราชดำริด้านต่างๆ ไปขยายผลเพื่อช่วยเหลือพสกนิกร จังหวัดสงขลาจึงได้กำหนดให้การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและการขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเป็นนโยบายเร่งด่วนของจังหวัดสงขลา และได้จัดตั้งคณะกรรมการอำนวยการดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษของจังหวัดสงขลาขึ้นเพื่อกำกับ ดูแล การดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามแผนบริหารราชการแผ่นดิน ยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา และนโยบายเร่งด่วนของจังหวัดสงขลา จึงได้จัดทำโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริปี ๒๕๖๔ ขึ้น</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์</p>	<p>-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านปศุสัตว์ตามโครงการพระราชดำริให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น</p> <p>-สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี ด้านปศุสัตว์ ให้แก่กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ประชาชนที่มาศึกษาดูงาน</p>
<p>๔. ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ</p>	<p><b>โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จะมีแม่พันธุ์เป็นของตนเอง เมื่อครบสัญญาเยี่ยม ๑ ราย/ตัวๆ ละ ๒๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๖๐๐ ราย คิดเป็นมูลค่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- เกษตรกรได้มูลสัตว์เป็นปุ๋ยไม่น้อยกว่า ๖๕๗,๐๐๐ กก./ปี คิดเป็นมูลค่า ๑,๓๑๔,๐๐๐ บาท/ปี</li> <li>- ระหว่างการเลี้ยงจะมีลูกเกิดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตัวๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท คิดเป็นมูลค่า ๒,๒๕๐,๐๐๐ บาท</li> </ul>

<p><b>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</b></p>	<p>- เพื่อส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ เกษตรกรสามารถนำความรู้ แนวคิดที่ได้มาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์เป็นการสร้างรายได้ และเพิ่มทางเลือกอาชีพให้เกษตรกร จำนวน ๖๐๐ ราย</p>
<p><b>๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัดและนโยบายอื่นๆ</b></p>	<p>ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ๑. การเกษตรสร้างมูลค่าให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณและมูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร ประกอบด้วย (๑) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (๒) เกษตรปลอดภัย (๓) เกษตรชีวภาพ (๔) เกษตรแปรรูป และ (๕) เกษตรอัจฉริยะ ๒. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต โดยสร้างอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตที่ขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศที่พัฒนาแล้วด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต ประกอบด้วย (๑) อุตสาหกรรมชีวภาพ (๒) อุตสาหกรรมและบริการการแพทย์ครบวงจร (๓) อุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์ (๔) อุตสาหกรรมและบริการขนส่งและโลจิสติกส์ และ (๕) อุตสาหกรรมความมั่นคงของประเทศ</p> <p>สอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๒ กรอบวิสัยทัศน์และเป้าหมาย ข้อ ๔.๑ กรอบวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ยังคงมีความต่อเนื่องจากวิสัยทัศน์แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ และกรอบหลักการของการวางแผนที่น้อมนำและประยุกต์ให้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม การพัฒนาที่ยืดหยุ่นสมดุล ยั่งยืน</p> <p>แนวทางการพัฒนา ข้อ ๕.๓.การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ข้อ ๕.๓.๑ การยกระดับรายได้และสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ เพิ่มผลผลิตทางการผลิตของเกษตรกรรายย่อย โดยสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาและการผลิตทางการเกษตรที่สอดคล้องกับพื้นที่ สร้างหลักประกันรายได้แทนการอุดหนุนด้านราคาสินค้าเกษตรลดต้นทุนทางการเกษตรโดยสนับสนุนปัจจัยการผลิต</p> <p>สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ เพื่อสร้างเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างมีเสถียรภาพ กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรอย่างครบวงจร ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างความมั่นคงและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของชุมชนในการบริหารจัดการเพื่อให้เป็นหมู่บ้าน/ชุมชนเข้มแข็ง กลยุทธ์ที่ ๒ สร้างความเชื่อมั่นให้ประชาชนมีความมั่นคง ปลอดภัย ปกป้องสถาบันหลักของชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนบนฐานวัฒนธรรมหลากหลาย กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีความสุขทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลยุทธ์ที่ ๓ ส่งเสริมการนำผลการวิจัยและองค์ความรู้ (Bert Practice) มาเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้และพัฒนาอาชีพของประชาชน</p> <p>ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและระบบโลจิสติกส์ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนา ๑. ส่งเสริมและพัฒนากการเพิ่มประสิทธิภาพการ</p>

	ผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
๗. ระยะเวลา	ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๔
๘. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<b>โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ</b> จันท.เข้าชี้แจงโครงการฯให้ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเช่น ยาและเวชภัณฑ์ แร่ธาตุ เพื่อยกระดับรายได้และสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตของเกษตรกรรายย่อย ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการสร้างโอกาสเข้าถึงบริการของรัฐให้ความช่วยเหลือเกษตรกร จำนวน ๖๐๐ ราย
๙. งบประมาณ	<b>๖๘๕,๒๐๐ บาท</b> <b>โครงการธนาคารโค-กระบือ เพื่อเกษตรกรตามพระราชดำริ (๖๘๕,๒๐๐ บาท)</b> เป้าหมาย ๑๖ อำเภอ เกษตรกร ๖๐๐ ราย - ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่าพาหนะ ๑๙,๒๐๐ บาท - ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ๖๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุเวชภัณฑ์ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (เช่น ยาปฏิชีวนะ วิตามินรวม ยาบำรุง ยาถ่ายพยาธิชนิดกินและชนิดฉีด) - ค่าวัสดุการเกษตร ๑๕๖,๐๐๐ บาท (แร่ธาตุ)
๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายกิติกรณ เจนไพบูลย์ ตำแหน่ง : ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา นายสุรชัย บำรุงโมสิโก ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา

โครงการแบบย่อ (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

<p>๑. ชื่อโครงการ</p>	<p>โครงการส่งเสริมการผลิตแพะในพื้นที่จังหวัดสงขลาเพื่อความยั่งยืน</p>
<p>๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล</p>	<p>แพะเป็นสัตว์เศรษฐกิจที่มีความสำคัญอย่างมากในพื้นที่จังหวัดสงขลา เพื่อใช้ในการบริโภคและใช้ในพิธีกรรมทางศาสนาอิสลาม จังหวัดสงขลามีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ จำนวน ๔,๙๐๙ ราย มีแพะ จำนวน ๕๐,๓๓๗ ตัว ครอบคลุม ๑๖ อำเภอ ซึ่งมีการเลี้ยงหนาแน่นในพื้นที่อำเภอเทพา อำเภอจะนะ อำเภอรโนด อำเภอสะบ้าย้อย และอำเภอนาทวี ตามลำดับ ส่วนใหญ่เลี้ยงเป็นอาชีพเสริม โดยใช้สายพันธุ์ลูกผสมพื้นเมืองที่มีอัตราการให้ผลผลิตต่ำ ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะใช้พ่อพันธุ์ลูกผสมเดิมเป็นเวลานานทำให้เกิดการผสมเลือดชิด ทำให้แพะแคระแกรนให้ผลผลิตต่ำ ไม่เพียงพอต่อความต้องการ จึงจำเป็นต้องมีการปรับปรุงสายพันธุ์แพะให้มีคุณภาพดี เพื่อรองรับความต้องการของผู้บริโภค รวมถึงต้องการพัฒนาและส่งเสริมให้ความรู้ในด้านการเลี้ยงแพะ การบริหารจัดการฟาร์ม ด้านพันธุ์สัตว์ ด้านพืชอาหารสัตว์ รวมทั้งการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ภาคเกษตรมาเป็นอาหารแพะ ด้านโรคและการสุขาภิบาลแพะ เพื่อเพิ่มปริมาณ คุณภาพแพะ ให้เพียงพอต่อความต้องการของพื้นที่ จังหวัดสงขลามีการพัฒนาส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร ซึ่งเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ที่สำคัญของจังหวัดสงขลา เป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับเกษตรกร หันมาให้ความสนใจเลี้ยงแพะมากขึ้น เป็นการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ ที่ยั่งยืนแก่เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ต่อไป</p> <p>มีความจำเป็นเร่งด่วนเป็นอย่างมาก เนื่องจากเกษตรกรมีความต้องการพ่อ-แม่พันธุ์แพะที่มีคุณภาพเพื่อปรับปรุงสายพันธุ์แพะให้มีคุณภาพดีขึ้น เพื่อลดการนำเข้าลูกแพะจากภาคกลางมาขุน ประกอบกับเตรียมความพร้อมในการส่งออกแพะไปยัง ๓ จังหวัดชายแดนใต้ และประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าและประสิทธิภาพให้กับแพะของเกษตรกรในจังหวัดสงขลา เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
<p>๓. วัตถุประสงค์</p>	<p>๑. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ในเรื่องของการปรับปรุงสายพันธุ์ โดยการยืมแพะพ่อพันธุ์ลูกผสมบอร์ เพื่อการผลิต</p> <p>๒. เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร สามารถยืมพ่อ-แม่พันธุ์ เพื่อการผลิตลูก และสามารถขยายให้กับสมาชิกรายอื่นต่อไปได้</p>
<p>๔. ผลผลิต และผลลัพธ์ของโครงการ</p>	<p>๑. เกษตรกรมีการปรับปรุงสายพันธุ์ไม่ต่ำกว่า ๓๐ ราย มีแพะที่ได้รับการปรับปรุงสายพันธุ์ไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ ตัว/ปี คิดเป็นมูลค่า ๑๔,๔๐๐,๐๐๐ บาท (เฉลี่ย อายุ ๑ ปี ราคาตัวละ ๘,๐๐๐ บาท)</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งทุน (ยืมพ่อ-แม่พันธุ์) สำหรับการผลิตลูกแพะเพื่อจำหน่ายได้ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ราย มีลูกแพะที่เกิดจากโครงการฯ ไม่ต่ำกว่า ๗๒๐ ตัว คิดเป็นมูลค่า ๔,๖๘๐,๐๐๐ บาท (เฉลี่ย อายุ ๑ ปี ราคาตัวละ ๖,๕๐๐ บาท)</p>

<p>๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ</p>	<p>๑. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ยืมแพะพ่อพันธุ์ลูกผสมบอร์ จำนวน ๓๐ ตัว มีเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓๐ ราย/กลุ่ม</p> <p>๒. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ยืมพ่อ-แม่พันธุ์ เพื่อผลิตลูก จำนวน ๖๐ รายๆ ละ ๕ ตัว (ผู้ ๑ ตัว เมีย ๔ ตัว) รวม ๓๐๐ ตัว</p>
<p>๖. ความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัดและนโยบายอื่นๆ</p>	<p>นโยบายของรัฐบาล ๑๑ ด้านของรัฐบาล พล.อ. ประยุทธ์ จันทร์โอชา ด้านที่ ๖. การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ๖.๔ ดูแลเกษตรกรให้มีรายได้ที่เหมาะสมด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น ลดต้นทุนการผลิต การช่วยเหลือในเรื่องปัจจัยการผลิตอย่างทั่วถึง ๖.๑๕ ในด้านเกษตรกรรม ดำเนินการใน ๒ เรื่องใหญ่ คือ การปรับโครงสร้างการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการด้วยวิธีการต่าง ๆ ๖.๑๗ เพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้เข้มแข็ง สามารถแข่งขันได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ชาติ : ๒. ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (๑) “ต่อยอดอดีต”</b> โดยมองกลับไปที่เราทำทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้งความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่น ๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่ (๓) “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคมนวัตกรรม รวมถึงปรับปรุงแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน</p> <p><b>แผนพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ :</b> พัฒนาภาคการเกษตร อุตสาหกรรม การค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ โครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์ <b>กลยุทธ์ ๑.</b> ส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรอย่างครบวงจรด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี</p>
<p>๗. ระยะเวลา</p>	<p>ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุดปี กันยายน ๒๕๖๔</p>
<p>๘. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ</p>	<p>จนท.เข้าชี้แจงโครงการฯ แก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร</p> <p>๑. ยืมแพะพ่อพันธุ์ลูกผสมบอร์ เพื่อการผลิต</p> <p>๒. ยืมพ่อ-แม่พันธุ์ เพื่อการผลิตลูก</p> <p>๓. ติดตามเยี่ยมเยียนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ให้คำแนะนำด้านการเลี้ยงสัตว์ การดูแลสุขภาพสัตว์ การจัดการฟาร์ม ติดตามลูกเกิด สนับสนุนปัจจัยการผลิตเช่น ยาและเวชภัณฑ์ แร่ธาตุก้อน เพื่อยกระดับรายได้และสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ เพิ่มประสิทธิภาพทางการผลิตของเกษตรกรรายย่อย ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม และการสร้างโอกาสเข้าถึงบริการของรัฐให้ความช่วยเหลือเกษตรกร</p> <p>๔. มีการขยายผลการดำเนินโครงการฯ ให้แก่ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรรายอื่นต่อไป</p>

<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>๒,๕๒๘,๗๐๐ บาท</p> <p>๑. งบดำเนินงาน ๑๒๘,๗๐๐บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คนๆละ ๓ วันๆละ ๖ ชม.ๆละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท</li> <li>- ค่าพาหนะเดินทางผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๙๐ คนๆละ ๒๐๐ บาท (ไป-กลับ) เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าเบี้ยเลี้ยงสำหรับติดตามของ จนท.ระดับจังหวัดและอำเภอ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑๐ วันๆ ละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารเพิ่มทักษะอาชีพด้านปศุสัตว์ จำนวน ๙๐ คนๆละ ๔๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๙๐ คนๆละ ๒ มื้อๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๔,๕๐๐ บาท</li> <li>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๙๐ คนๆละ ๑ มื้อๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐ บาท</li> <li>- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับติดตามเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัด เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่นสำหรับติดตามเจ้าหน้าที่ระดับอำเภอ เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าวัสดุเวชภัณฑ์ ๓๐,๐๐๐ บาท (เช่น ยาปฏิชีวนะ วิตามินรวม ยาบำรุง ยาถ่ายพยาธิ)</li> <li>- แร่ธาตุก้อน ๑๘๐ ก้อนๆละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๙,๐๐๐ บาท</li> </ul> <p>๒. ค่าครุภัณฑ์</p> <p>(๑) ราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท</p> <p>๑.๑ ครุภัณฑ์การเกษตร ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าแพะพ่อพันธุ์สายเลือดบอร์ จำนวน ๓๐ ตัวๆละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าพ่อพันธุ์ แพะเนื้อลูกผสม จำนวน ๖๐ ตัวๆละ ๑๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท</li> <li>- ค่าแม่พันธุ์ แพะเนื้อลูกผสม จำนวน ๒๔๐ ตัวๆละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๔๐,๐๐๐ บาท</li> </ul>
<p>๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ</p>	<p>นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์ ตำแหน่ง : ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา</p> <p>นายสุรชัย บำรุงโมสิโก ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสัตวบาลชำนาญงาน</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา</p>

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	<p><b>การจัดนิทรรศการ เสวนา ประกวดปลากัด และการอบรมเรื่องการเพาะเลี้ยงปลากัด</b></p> <p>(ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงปลากัด (สัตว์น้ำประจำชาติ) ปลาสวยงาม และพรรณไม้น้ำ)</p>
๒. กิจกรรม	<p>๑. การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ</p> <p>๒. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้การเพาะเลี้ยงปลากัด</p> <p>๓. การจัดประกวดปลากัดสวยงาม</p> <p>๔. การจัดเสวนาเรื่องปลากัด</p>
๓. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>สืบเนื่องจากพันธกิจของจังหวัดสงขลาพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ มีเป้าประสงค์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ การค้า การท่องเที่ยว อุตสาหกรรมเกษตร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพประชากรเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ควบคู่กับจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อวางรากฐานให้เป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่</p> <p>ภาคการเกษตรซึ่งประกอบด้วยภาคเกษตรกรรม ภาคการประมงและแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นโครงสร้างหลักทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ โดยมีสินค้าหลักที่สำคัญได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารทะเล อย่างไรก็ตามในปัจจุบันเกษตรกรประสบกับปัญหาสินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำรวมถึงความผันผวนด้านการตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกร เป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยบรรเทาปัญหาด้านรายได้และค่าครองชีพของเกษตรกรในปัจจุบัน</p> <p>คณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติเห็นชอบและอนุมัติให้ปลากัดไทยเป็นสัตว์น้ำประจำชาติเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบสำคัญใน ๓ มิติได้แก่ มิติด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม มิติด้านเอกลักษณ์และความเป็นเจ้าของ และมิติด้านการใช้ประโยชน์ในแง่ของการอนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์ ส่งผลให้เกิดกระแสตื่นตัวเกี่ยวกับปลากัดไทยไปยั้งทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ทั้งนี้ภาคใต้เป็นจุดยุทธศาสตร์หนึ่งของประเทศที่สำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับปลากัดไทย เนื่องจากมีปัจจัยที่เหมาะสมหลายด้านทั้งสภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และความเข้มแข็งของกลุ่มเครือข่ายที่เพาะเลี้ยงปลากัด เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวกับปลากัดไทย ทางภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยความร่วมมือกับกรมประมง จึงได้จัดทำโครงการ “โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลากัดเพื่อพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่” ในการพัฒนาภาพลักษณ์ของปลากัดในเชิงเอกลักษณ์ของชาติและเป็นช่องทางในการสร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคงให้กับชุมชนชาวใต้ รูปแบบของกิจกรรมจะทำการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงปลากัด ให้แก่กลุ่มคนที่เพาะเลี้ยงปลากัดและประชาชนที่สนใจ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยง การปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ รวมถึงช่องทางการตลาดสำหรับพัฒนาให้ปลากัดเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่มีความเข้มแข็งของประเทศ</p>



หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) เพื่อพัฒนาอาชีพเสริมสำหรับสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรเพื่อความมั่นคงของเศรษฐกิจชุมชน (๒) เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลากัดให้มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด
๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยง การผลิต และการตลาดปลากัดไทยเพื่อเป็นอาชีพเสริมในการสร้างรายได้
๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑. เกษตรกรมีความรู้ด้านการเพาะเลี้ยง การผลิต และการตลาดเพื่อพัฒนาให้เป็นอาชีพเสริม ๒. การจัดอบรมให้แก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่สนใจอย่างน้อย ๒ ครั้งภายในระยะเวลา ๑ ปี ๓. การจัดแสดงนิทรรศการปลากัดสวยงาม ๑ ครั้ง ๔. การจัดประกวดปลากัดสวยงาม ๑ ครั้ง
๗. หน่วยงานรับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๘. ระยะเวลา	๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๙. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. การจัดอบรมให้แก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไปที่สนใจอย่างน้อย ๒ ครั้งภายในระยะเวลา ๑ ปี ๒. การจัดแสดงนิทรรศการปลากัดสวยงาม ๑ ครั้ง ๓. การจัดประกวดปลากัดสวยงาม ๑ ครั้ง
๑๐. งบประมาณ	๕๐๖,๐๐๐ บาท
๑๑. ผู้รับผิดชอบ	๑. ดร. นันทน์ นันทพงศ์ ๒. อ.คณินนิตย์ ลิมจิรขจร ๓. ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุค ๔. นายอัศววิทย์ อีสสระโร
๑๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ๒. สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา

หมายเหตุ จัดทำทุกโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ที่เป็นโครงการที่ของงบประมาณจากจังหวัด ในปี ๒๕๖๔ (๑ ชุด ต่อ ๑ โครงการ)

## แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การจัดนิทรรศการ สาธิต และประกวดการจัดตู้พรรณไม้น้ำ (ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเรียนเลี้ยงปลากัด (สัตว์น้ำประจำชาติ) ปลาสวยงาม และพรรณไม้น้ำ)
๒. กิจกรรม	๑. การจัดแสดงนิทรรศการพรรณไม้น้ำสวยงาม และจัดแสดงตู้พรรณไม้น้ำ ๒. การสาธิตการจัดตู้พรรณไม้น้ำสวยงามโดยวิทยากรระดับประเทศ ๓. การจัดประกวดการจัดตู้พรรณไม้น้ำสวยงาม
๓. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>สืบเนื่องจากพันธกิจของจังหวัดสงขลาพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๔ มีเป้าประสงค์เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ การค้า การท่องเที่ยว อุตสาหกรรมเกษตร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพประชากรเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ควบคู่กับจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อวางรากฐานให้เป็นฐานการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับรองรับการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษและเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจภาคใต้เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนในพื้นที่</p> <p>ภาคการเกษตรซึ่งประกอบด้วยภาคเกษตรกรรม ภาคการประมงและแปรรูปสัตว์น้ำ เป็นโครงสร้างหลักทางเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคใต้ โดยมีสินค้าหลักที่สำคัญได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารทะเล อย่างไรก็ตามในปัจจุบันเกษตรกรประสบกับปัญหาสินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำรวมถึงความผันผวนด้านการตลาด ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้และคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกร เป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยบรรเทาปัญหาด้านรายได้และค่าครองชีพของเกษตรกรในปัจจุบัน</p> <p>คณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติเห็นชอบและอนุมัติให้ปลากัดไทยเป็นสัตว์น้ำประจำชาติเมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบสำคัญใน ๓ มิติได้แก่ มิติด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม มิติด้านเอกลักษณ์และความเป็นเจ้าของ และมิติด้านการใช้ประโยชน์ในแง่ของการอนุรักษ์และพัฒนาสายพันธุ์ ส่งผลให้เกิดกระแสตื่นตัวเกี่ยวกับปลากัดไทยไปยั้งทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ ทั้งนี้ภาคใต้เป็นจุดยุทธศาสตร์หนึ่งของประเทศที่สำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับปลากัดไทย เนื่องจากมีปัจจัยที่เหมาะสมหลายด้านทั้งสภาพอากาศ คุณภาพน้ำ และความเข้มแข็งของกลุ่มเครือข่ายที่เพาะเลี้ยงปลากัด เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวกับปลากัดไทย ทางภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ โดยความร่วมมือกับกรมประมง จึงได้จัดทำโครงการ “โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลากัดเพื่อพัฒนาเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่” ในการพัฒนาภาพลักษณ์ของปลากัดในเชิงเอกลักษณ์ของชาติและเป็นช่องทางในการสร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคงให้กับชุมชนชาวใต้ รูปแบบของกิจกรรมจะทำการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงปลากัดให้แก่กลุ่มคนที่เพาะเลี้ยงปลากัดและประชาชนที่สนใจ และเพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงการปรับปรุงพัฒนาสายพันธุ์ รวมถึงช่องทางการตลาดสำหรับพัฒนาให้ปลากัดเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่มีความเข้มแข็งของประเทศ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเปิดโลกทัศน์และกระตุ้นความสนใจในการจัดตู้พรรณไม้น้ำระดับสูงให้แก่เกษตรกรและประชาชน
๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรและประชาชนมีโลกทัศน์กว้างขึ้นในการจัดตู้พรรณไม้น้ำระดับสูง เป็นการกระตุ้นให้มีการนำพรรณไม้น้ำไปใช้ประโยชน์รูปแบบใหม่ๆ นำไปสู่การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงพรรณไม้น้ำเพื่อเป็นอาชีพเสริมในการสร้างรายได้ต่อไป
๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑. ผลตอบรับของเกษตรกรและประชาชนที่เข้ามาเยี่ยมชมโครงการโดยผ่านระบบประเมิน และสื่อออนไลน์ ๒. จำนวนผู้เข้าชมการสาธิตการจัดตู้พรรณไม้น้ำ และผู้สนใจเข้าร่วมประกวดการจัดตู้พรรณไม้น้ำ ตลอดจนจำนวนผู้เข้าร่วมชมกิจกรรม
๗. หน่วยงานรับผิดชอบ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๘. ระยะเวลา	๑ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๙. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	๑. การจัดแสดงนิทรรศการพรรณไม้น้ำสวยงาม และจัดแสดงตู้พรรณไม้น้ำ ๒. การสาธิตการจัดตู้พรรณไม้น้ำสวยงามโดยวิทยากรระดับประเทศ ๓. การจัดประกวดการจัดตู้พรรณไม้น้ำสวยงาม
๑๐. งบประมาณ	๔๕๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผู้รับผิดชอบ	๑. อ.คณินนิตย์ ลิ้มจิรัชจร ๒. ดร.นันทน์ นันทพงศ์ ๓. ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุค ๔. นายอัศววิทย์ อีสสระโร
๑๒. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา ๒. ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หมายเหตุ จัดทำทุกโครงการในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ที่เป็นโครงการที่ของงบประมาณจากจังหวัด ในปี ๒๕๖๔ (๑ ชุด ต่อ ๑ โครงการ)

## แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	บริหารจัดการด้านการประมงและทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อให้เกิดความยั่งยืน
๒. ความสำคัญของโครงการ	<p>ทรัพยากรประมงทั้งทางทะเลและน้ำจืด เป็นความมั่นคงทางด้านอาหารตั้งแต่สมัยอดีตจนถึงปัจจุบัน และมีความสำคัญมากยิ่งขึ้นในอนาคต เนื่องจากประชากรเพิ่มมากขึ้น ความต้องการบริโภคก็เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรประมงเกินกว่าศักยภาพการผลิตตามธรรมชาติ รวมทั้งมีการลักลอบทำการประมงด้วยเครื่องมือประมงผิดกฎหมาย โดยเฉพาะกูดสัตว์น้ำวางไข่และเลี้ยงตัวอ่อน ส่งผลให้ไม่มีโอกาสได้ขยายพันธุ์และเจริญเติบโตในอนาคต หากปล่อยให้สภาพดังกล่าวยังคงเป็นอยู่เช่นนี้ ทรัพยากรสัตว์น้ำก็จะลดลงอย่างรวดเร็วในระยะเวลานี้</p> <p>การบริหารจัดการทรัพยากรประมง ซึ่งดำเนินการโดยภาครัฐ ตามนโยบายมาตรการทางกฎหมายอาจมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอที่จะรักษาทรัพยากรสัตว์น้ำได้อย่างยั่งยืนประชาชนจะต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและวางแผนทรัพยากรประมง เปลี่ยนแนวคิดจากทรัพยากรประมงไม่มีใครเป็นเจ้าของ ไปสู่ทรัพยากรประมงทุกคนเป็นเจ้าของร่วมกัน เปลี่ยนที่จับสัตว์น้ำเป็นแหล่งทำการประมงแบบการมีส่วนร่วมบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำดังนั้นการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนเพื่อบูรณาการร่วมกับภาครัฐ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่นในการบริหารจัดการทรัพยากรประมง</li> <li>๒. เพื่อสนับสนุนให้คำปรึกษาแก่ชุมชนประมงท้องถิ่นในการจัดการการใช้ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน</li> <li>๓. เพื่อเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมง</li> <li>๔. เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่น เพื่อดูแลทรัพยากรประมง</li> <li>๕. เพื่อควบคุมการทำประมงให้เป็นไปตามกฎหมาย</li> </ol>
๔. เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในเขตทะเลสาบสงขลาและพื้นที่ทะเลชายฝั่ง</li> <li>๒. ควบคุมการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ๓๖ ครั้ง</li> </ol>
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ทะเลสาบสงขลาและทะเลชายฝั่ง
๖. กิจกรรมหลักที่ ๑ ๑. เสริมสร้างมีส่วนร่วมของชุมชนประมงเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน กิจกรรมหลักที่ ๒ ๒. ควบคุมการทำประมงพื้นที่ทะเลสาบสงขลาและทะเลชายฝั่ง	<p>กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เสริมสร้างมีส่วนร่วมของชุมชนประมงเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน</li> </ol> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๒. ควบคุมการทำประมงพื้นที่ทะเลสาบสงขลาและทะเลชายฝั่ง</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเล เขต ๒ (สงขลา) สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
๘.ระยะเวลาดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙.งบประมาณ กิจกรรมหลักที่๑ ๑. เสริมสร้างมีส่วนร่วม ของชุมชนประมงเพื่อการ บริหารจัดการทรัพยากร สัตว์น้ำอย่างยั่งยืน กิจกรรมหลักที่๒ ๒. ควบคุมการทำประมง	งบประมาณรวม ๑,๕๔๐,๐๐๐ บาท/ปี กิจกรรมหลักที่ ๑ ๑. เสริมสร้างมีส่วนร่วมของชุมชนประมงเพื่อการบริหารจัดการ  กิจกรรมหลักที่ ๒ ๒. ควบคุมการทำประมง
๑๐.ผลผลิต (Output	๑. เกิดกระบวนการการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่นในการบริหารจัดการ ทรัพยากรสัตว์น้ำ ๒. สามารถเผยแพร่ความรู้หรือข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการจัดการ การบำรุงรักษา การอนุรักษ์ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ ๔. เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนประมงท้องถิ่น เพื่อดูแลทรัพยากรสัตว์น้ำ ๕. การกระทำผิดกฎหมายประมงลดลง
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ชาวประมงเกิดจิตสำนึกและหวงแหนทรัพยากรสัตว์น้ำ ๒. ชาวประมงมีการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ๓. ชาวประมงเกิดความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎหมายมากขึ้น

แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	เพิ่มปริมาณสัตว์น้ำเพื่อแก้ปัญหาคาความยากจนของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เนื่องจากปัจจุบันการใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลาเพื่อประโยชน์แก่การบริโภคเพิ่มมากขึ้น เพราะประชากรเพิ่มขึ้น ในขณะที่กำลังการผลิตจากธรรมชาติยังคงเดิม ประกอบกับปัจจัยของความเสื่อมโทรมระบบนิเวศน์ที่ร่วมด้วย ทำให้ปริมาณกุ้ง หอย ปู ปลา ลดลงเรื่อยๆ จนถึงสภาวะความเสื่อมโทรมของทะเลสาบสงขลา จนนำไปสู่ภาวะวิกฤติที่จะต้องให้ความสำคัญต่อการคืนความอุดมสมบูรณ์ของทะเลสาบสงขลา ซึ่งกรมประมงได้ร่วมมือกันดำเนินงานแบบบูรณาการหลายๆ หน่วยงาน หลายๆ ภาคส่วน ตามแต่ภารกิจที่จะเอื้ออำนวยให้การสนับสนุนงบประมาณเพิ่มขึ้นจะทำให้มีการผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อการปล่อยลงสู่ทะเลสาบสงขลาได้มากขึ้น อันมีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงซึ่งเป็นแหล่งผลิตพื้นฐานทางด้านอาหารของประชาชนรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา และพื้นที่ใกล้เคียงและเป็นการสร้างอาชีพที่มั่นคงเพื่อความยั่งยืนแก่เกษตรกรต่อไป
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มปริมาณลูกพันธุ์สัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา โดยการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อย ๒. เพื่อสร้างรายได้ของประชาชน ลดปัญหาความยากจน ๓. ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการสร้างอาชีพแก่ประชาชนเพื่อความยั่งยืน
๔. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผลิตพันธุ์กุ้งก้ามกรามปล่อยจำนวน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ๒. ผลิตพันธุ์กุ้งกุลาดำ ปล่อยจำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ ตัว ๓. ผลิตพันธุ์ปลาดุก (ปลาชี่ตัง) ปล่อย จำนวน ๒๖๐,๐๐๐ ตัว สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรกิจกรรมที่ ๕ จำนวน ๔๐,๐๐๐ ตัว ๔. ผลิตพันธุ์ปลากะพงขาว ปล่อยจำนวน ๒๖๐,๐๐๐ ตัว สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรกิจกรรมที่ ๕ จำนวน ๔๐,๐๐๐ ตัว ๕. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาดุก ร่วมกับปลากะพงขาวเพื่อเพิ่มผลผลิตในกระชัง จำนวน ๒๐ ราย
๕. พื้นที่เป้าหมาย	เขตพื้นที่จังหวัดสงขลา ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๕. กิจกรรมหลัก	ระบุแนวทางและวิธีการดำเนินงานที่เป็นกิจกรรมหลักที่ส่งผลให้โครงการบรรลุวัตถุประสงค์
๕.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตลูกกุ้งก้ามกราม ๑,๗๑๒,๕๐๐ บาท ๑. นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)

หัวข้อ	รายละเอียด
<b>๕.๒กิจกรรมหลักที่ ๒</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ผลิตลูกกึ่งกุลาดำ ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท ๑. นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)
<b>๕.๓กิจกรรมหลักที่ ๓</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตลูกปลาตะกรับ ๙๐๐,๐๐๐ บาท นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)
<b>๕.๔กิจกรรมหลักที่ ๔</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ  หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ผลิตลูกปลากะพงขาว ๘๐๗,๒๘๐ บาท นายยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา)
<b>๕.๕กิจกรรมหลักที่ ๕</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการเลี้ยงปลาตะกรับร่วมกับปลากะพงขาวเพื่อเพิ่ม ผลผลิตในกระชัง ๖๑๖,๔๐๐ บาท นายธนาวุฒิ กุลจิตติชนก ประมงจังหวัดสงขลา สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
<b>๖. หน่วยงานดำเนินงาน</b>	๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ๒. สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
<b>๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน</b>	๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓-๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)
<b>๘. งบประมาณ</b>	๕,๐๗๖,๕๘๐ บาท
<b>๙. ผลผลิต (output)</b>	มีลูกพันธุ์กึ่งก้ามกราม กึ่งกุลาดำ ปลาตะกรับ(ปลาขี้ตัง) และปลากะพงขาว เพิ่มขึ้นจากในแหล่งธรรมชาติมีการสร้างอาชีพ
<b>๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)</b>	ประชาชนพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา มีรายได้จากการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น

แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการ	พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	เป็นการดำเนินงานด้านการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติในเขตจังหวัดสงขลา และพื้นที่รับผิดชอบเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำนั้น ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกรในพื้นที่
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำให้แหล่งเพาะเลี้ยงและทุกแหล่งทรัพยากรและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย
๔.เป้าหมาย	ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติจังหวัดสงขลา ๓๐ ล้านตัว/ปี
๕.พื้นที่ดำเนินการ	แหล่งน้ำธรรมชาติในจังหวัดสงขลา
๖.กิจกรรมหลัก	ผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยแหล่งน้ำ
๗.หน่วยงานดำเนินการ	๑. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖ (สงขลา) ๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยอ่าวไทย (สงขลา) ๓. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑๒ สงขลา ๔. สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
๘.ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙.งบประมาณ	๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๐.ผลผลิต	แหล่งน้ำมีสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ	มีผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้น



แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูด้วยการวางซั้งกอ (บ้านปลา)
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>จากกรณีสหภาพยุโรปให้ใบเหลืองเตือน ประเทศไทยว่ายังมีการทำประมง แบบ IUU (ทำประมงผิดกฎหมาย, ไม่มีระบบการรายงาน, ไม่มีมาตรการควบคุม) หากประเทศไทยไม่สามารถแก้ปัญหาได้ทางสหภาพยุโรปจะให้ใบแดง คือ ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปจะไม่รับซื้อสินค้าสัตว์น้ำไทยทุกชนิด เพื่อแก้ไขปัญหাপ้องกันการโดนใบแดงรัฐบาลไทยจึงได้ดำเนินมาตรการ ต่างๆ จำนวนมากเพื่อแก้ปัญหาการประมงแบบ IUU ให้ได้ จึงได้มีการประกาศใช้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ.๒๕๕๘ ทำให้มีผลกระทบต่อผู้ประกอบการอาชีพประมง รายย่อยหรือประมงพื้นบ้าน และที่มีผลกระทบมากที่สุด คือ กรณี “มาตรา ๓๔ ของพระราชกำหนดฯ ให้ห้ามชาวประมงพื้นบ้าน ออกทำการประมงนอกเขตประมงชายฝั่งเด็ดขาด” พร้อมกำหนดโทษหนัก(เรือเล็กกว่า ๑๐ ตันกรอส) ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านชายฝั่ง ได้รับความเดือดร้อนจากการจับสัตว์น้ำได้ในปริมาณลดลงและส่งผลให้มีรายได้ลดน้อยลง</p> <p>จังหวัดสงขลามีจำนวนเรือประมงพื้นบ้านที่ขนาดต่ำกว่า ๑๐ ตันกรอส จำนวน ประมาณ ๒,๒๕๓ ลำ ที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการฯดังกล่าว เพื่อเป็นช่วยเหลือชาวประมงพื้นบ้านในอำเภอสิงหนครจังหวัดสงขลาโดยสำนักงานประมงจังหวัดสงขลาจึงดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูด้วยการวางซั้งกอ (บ้านปลา) เพื่อให้ชาวประมงในพื้นที่เข้ามามีบทบาทในการดูแลพัฒนาการบริหารจัดการประมงในท้องถิ่นของตนเอง และเพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติให้มากขึ้น เกิดความรู้ความเข้าใจและมีบทบาทในการจัดการทรัพยากร การหวงแหน และการทำการประมงอย่างมีความรับผิดชอบ สามารถเพิ่มผลิตสัตว์น้ำและสร้างรายได้ให้ชาวประมงพื้นบ้านและให้ชุมชนเพื่อความอยู่ดีกินดีต่อไป</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ และแหล่งน้ำอย่างยั่งยืน</li> <li>๒. เพื่อเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติให้เพิ่มมากขึ้น</li> <li>๓. เพื่อกระตุ้นจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและพื้นที่ชายฝั่งของชาวประมงพื้นบ้าน</li> <li>๔. เพื่อสร้างอาชีพเสริมรายได้ ประมงพื้นบ้านให้ดีขึ้นและเกิดความมั่นคงทางอาหารให้กับผู้บริโภค</li> </ol>
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑ จัดสร้างแหล่งพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำ (ซั้งบ้านปลา) จำนวน ๑๕ กอ</li> <li>พื้นที่ชายฝั่งทะเล หมู่ที่ ๓ ตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา</li> <li>๒ ทำการฝึกอบรมเกษตรกรชาวประมง จำนวน ๓๐ คน</li> </ol> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ๔ แห่ง/ปี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๖. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ประชาสัมพันธ์ชาวประมงพื้นบ้าน ในการสำรวจจุดที่จะเข้าร่วมโครงการ</li> <li>๒. อบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๓๐ ราย</li> <li>๓. สนับสนุน จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ในการดำเนินงาน (ซั้งบ้านปลา)</li> <li>๔. ดำเนินการจัดทำซั้งบ้านปลา โดยมีชาวประมงพื้นบ้านมีส่วนร่วมในการดำเนินการ</li> <li>๕. ติดตามผลให้คำแนะนำ</li> <li>๖. สรุปผลการดำเนินการ</li> </ol>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๓๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต (output)	หลังจากผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านการฝึกอบรม ทำให้เข้าใจในขั้นตอนของการจัดการดูแลพื้นที่อนุรักษ์ชายฝั่งทะเลของตนเอง และสามารถดูแลทรัพยากรสัตว์น้ำของพื้นที่ได้ เป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จำนวนสัตว์น้ำในแหล่งธรรมชาติมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น</li> <li>๒. ประชาชน/ชาวประมงพื้นบ้านมีความพึงพอใจต่อการประกอบอาชีพการประมง</li> <li>๓. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น คุณภาพชีวิตดีขึ้น</li> <li>๔. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการบริหารจัดการให้มีความอุดมสมบูรณ์และอำนวยประโยชน์ต่อประชาชน</li> </ol>

## แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการ	การจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำในทะเล (ปะการังเทียม) พื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสงขลา
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>จากการที่ประเทศไทยใช้ทรัพยากรทางทะเลเกินขีดจำกัด มีการทำการประมงโดยขาดการควบคุม มีการจับสัตว์น้ำวัยอ่อน โดยใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย หรือเครื่องมือการประมงที่ไม่เป็นการวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ปะการังเทียมในจังหวัดสงขลาเป็นสาเหตุให้สัตว์น้ำในท้องทะเลไทย ลดจำนวนลงอย่างเห็นได้ชัด</p> <p>จังหวัดสงขลาโดยสำนักงานประมงจังหวัดสงขลา จำเป็นต้องเร่งฟื้นฟูปัญหานี้ จึงได้มีการดำเนินการส่งเสริมให้มีการวางแผนบริหารจัดการพื้นที่ปะการังเทียมในจังหวัดชายฝั่งทะเล โดยให้ชาวประมงมีส่วนร่วมในการพิจารณาพื้นที่ที่เหมาะสมในการสร้างปะการังเทียมของจังหวัด และกำหนดแนวทางการควบคุมการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ปะการังเทียมอย่างเหมาะสม ส่งผลให้เกิดการฟื้นฟูทรัพยากรชายฝั่งของจังหวัดให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน</p>
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อฟื้นฟูและเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำในทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มแหล่งและพื้นที่ทำการประมงตามแนวชายฝั่งจังหวัดสงขลา</li> <li>๒. เพื่อสงวนแหล่งทำการประมงชายฝั่งสำหรับเรือประมงพื้นบ้านขนาดเล็ก และป้องกันเครื่องมือทำการประมงที่มีอัตรทำลายสัตว์น้ำวัยอ่อน เช่น อวนลาก</li> <li>๓. เพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำให้ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน</li> <li>๔. เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล เช่น กีฬาดำน้ำ, กีฬาตกปลา</li> </ol>
๔.เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ๑. มีแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลเพิ่มขึ้น จำนวน ๑ แห่ง/ปี</p> <p style="padding-left: 40px;">๒. ผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้น</p>
๕.ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด และทิศทางการพัฒนาภาค	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติที่ฟื้นฟูกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๖.กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑.ประชาสัมพันธ์กิจกรรม</li> <li>๒.ทำประชาพิจารณ์</li> <li>๓.ขอความเห็นชอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>๔.ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง</li> <li>๕.ดำเนินการจัดสร้างละจัดวาง</li> <li>๖.ติดตามและรายงานผล</li> </ol>
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	<p>สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยตอนล่าง (สงขลา)</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๕
๙.งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐.ผลผลิต (output)	๑.มีแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลเพิ่มขึ้น จำนวน ๓ แห่ง ๒. ผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้น
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑.สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนชาวประมงพื้นบ้านในจังหวัดสงขลาที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนจากความเสื่อมโทรมของทรัพยากรชายฝั่งทะเล ๒.ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้นจากรายได้เฉลี่ยเดิมก่อนดำเนินโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕

แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑.ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องมืออาชีพประมง
๒.ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	สืบเนื่องจากในทะเลสาบสงขลามีชาวประมงที่รู้เท่าไม่ถึงการณ์ใช้เครื่องมือที่ผิดกฎหมายประกอบอาชีพทำการประมง โดยเฉพาะเครื่องมือประเภท ลอบยื่น(ไซนั้ง) และโพงพาง ซึ่งเป็นเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมาย เป็นการทำลายพันธุ์สัตว์น้ำอย่างร้ายแรง อีกทั้งยังขวางกั้นทางเดินของสัตว์น้ำ ตัดวงจรชีวิตของสัตว์น้ำที่มีการโยกย้ายถิ่นฐานในการขยายพันธุ์ และกีดขวางการสัญจรทางน้ำ ตลอดจนส่งผลกระทบต่อการทำประมงของเครื่องมือประมงที่ถูกกฎหมาย ก่อให้เกิดความสูญเสียทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำสัตว์น้ำขึ้นมาใช้ กรมประมงเป็นหน่วยงานหลักได้จัดทำโครงการเพื่อรองรับและบรรเทาผลกระทบของชาวประมงโดยมีการสนับสนุนให้ชาวประมงใช้เครื่องมือที่ถูกกฎหมาย เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างผิดวิธี โดยการฝึกอบรมและสนับสนุนเครื่องมือประมงที่ถูกกฎหมาย ในการแก้ไขปัญหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว พร้อมวางมาตรการเพื่อช่วยเหลือชาวประมงโพงพางเพื่อปรับเปลี่ยนไปใช้เครื่องมือทำการประมงที่ถูกกฎหมาย เพื่อช่วยกันฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำในธรรมชาติให้กลับคืนความอุดมสมบูรณ์อย่างยั่งยืน
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑.บริหารจัดการพื้นที่และปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมาย</li> <li>๒.เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์และใช้ทรัพยากรประมงอย่างรู้ค่า</li> <li>๓.เพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำในทะเลสาบสงขลา</li> <li>๔.เพื่อเพิ่มความมั่นคงทางอาหารให้แก่ชุมชนโดยรอบทะเลสาบสงขลา</li> </ol>
๔.เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	<p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกษตรกรชาวประมงปรับเปลี่ยนมาใช้เครื่องมือทำการประมงที่ถูกกฎหมาย ปีละ ๕๐๐ ราย</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรชาวประมงมีความพึงพอใจในโครงการ</p>
๕.ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดและทิศทางการพัฒนาภาค	สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสงขลา ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ส่งเสริมและสนับสนุนการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ พื้นฟูลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๖.กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑.รับสมัครชาวประมงที่สนใจเข้าร่วมโครงการ</li> <li>๒.ให้ความรู้ชาวประมงในการใช้เครื่องมือประมงที่ถูกกฎหมาย</li> <li>๓.สนับสนุนเครื่องมือ-อุปกรณ์ที่ทำการประมงอย่างถูกกฎหมายให้ชาวประมงที่เข้าร่วมโครงการ</li> </ol>
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑.สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา</li> <li>๒.ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเขต ๒</li> <li>๓.ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงอ่าวไทยตอนล่าง (สงขลา)</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙.งบประมาณ	๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐.ผลผลิต (output)	ชาวประมงพื้นบ้านมีการใช้เครื่องมือประมงที่ถูกต้องกฎหมาย และจิตสำนึกหวงแหนและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑.ชาวประมงลดจำนวนการใช้เครื่องมือประมงที่ผิดกฎหมายและเปลี่ยนมาใช้เครื่องมือประมงที่ถูกต้องกฎหมายเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๒. ส่งผลให้พันธุ์สัตว์น้ำมีอัตราการรอดเพิ่มมากขึ้น ปริมาณสัตว์น้ำมีจำนวนมากขึ้น ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น</p>

แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ศูนย์เรียนรู้ด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ตำบลหัวเขา เป็นพื้นที่ดั้งเดิมของสงขลาแต่แรก ตั้งอยู่ปลายสุดของคาบสมุทรสทิงพระ มีชัยภูมิที่ตีเหมาะแก่การก่อตั้งชุมชน ซึ่งในอดีตหัวเขาเคยเป็นพื้นที่ตั้งเมืองสงขลามาถึง ๒ ยุค นั่นคือยุคหัวเขาแดง ในสมัยเดียวกับกรุงศรีอยุธยาตอนกลาง และยุคแหลมสนซึ่งตรงกับช่วงปลายกรุงศรีอยุธยาจนถึงรัชกาลที่ ๓ ในสมัยรัตนโกสินทร์ ตำบลหัวเขาจึงมีเรื่องราวมาอย่างยาวนาน ซึ่งเห็นได้จากชุมชน โบราณสถาน วัฒนธรรม และร่องรอยอารยธรรม ที่ควรค่าต่อการอนุรักษ์ศึกษาและบริหารจัดการให้เหมาะสม</p> <p>ตำบลหัวเขาพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ติดทะเลสาบสงขลา มีบางส่วนติดทะเลนอกอ่าวไทย ผู้คนในชุมชนมีอาชีพทำประมง เลี้ยงปลากะพงในกระชัง ซึ่งปัจจุบันชุมชนตำบลหัวเขาเริ่มตระหนักถึงทรัพยากรสัตว์น้ำที่ได้ลดลงเป็นจำนวนมาก อันเนื่องมาจากการใช้ทรัพยากรอย่างไม่รู้คุณค่ารวมทั้งการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างขาดความเข้าใจในการอนุรักษ์และบริหารจัดการอย่างถูกวิธี ส่งผลให้แหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำถูกทำลาย เป็นผลให้สัตว์น้ำไม่มีแหล่งพักพิงอาศัย วางไข่ ฟักตัว และเลี้ยงตัวในวัยอ่อน</p> <p>ชุมชนตำบลหัวเขาจึงรวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อหาแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ และอนุรักษ์ป่าโกงกางซึ่งเป็นที่อยู่อาศัยและหลบซ่อนภัยของสัตว์น้ำบริเวณหน้าบ้านเพื่อให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ ซึ่งศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเขต ๒ (สงขลา) ได้ถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการและการดูแลทรัพยากรสัตว์น้ำให้แก่ชุมชน โดยให้ชาวประมงและประชาชนในพื้นที่เข้ามามีบทบาทและรับผิดชอบร่วมกัน โดยการเปลี่ยนแนวความคิดจากทรัพยากรประมงไม่มีใครเป็นเจ้าของ ไปสู่ทรัพยากรประมงที่ทุกคนเป็นเจ้าของร่วมกัน เพื่อให้เกิดจิตสำนึกในการอนุรักษ์และหวงแหนทรัพยากรสัตว์น้ำและที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ รวมทั้งสร้างแหล่งอาศัยสัตว์น้ำเพิ่มเติม</p>
๓.วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อเป็นศูนย์ในการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมง</li> <li>๒. เพื่อเป็นฐานทรัพยากรของชุมชนประมงและท้องถิ่น</li> <li>๓. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นโดยนักท่องเที่ยวมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมอนุรักษ์</li> <li>๔. เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนในกิจกรรมต่อเนื่องอื่นๆ เช่น การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เป็นต้น</li> <li>๕. เพื่อบริหารจัดการและใช้ประโยชน์จากเรือประมงผิดกฎหมายที่ศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดให้รับแล้ว</li> </ol>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. เป้าหมาย	๑. มีศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำ ๒. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นเพิ่มขึ้นภายในชุมชน ๓. มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นเพิ่มขึ้นภายในชุมชน
๕. พื้นที่ดำเนินการ	ตำบลหัวเขา อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	๑. สร้างศูนย์เรียนรู้ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงโดยใช้ประโยชน์จากเรือประมงผิดกฎหมายที่ศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดให้ริบแล้ว
๗.หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเขต ๒ (สงขลา) สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
๘.ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕
๙.งบประมาณ	สร้างศูนย์เรียนรู้ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงโดยใช้ประโยชน์จากเรือประมงผิดกฎหมายที่ศาลได้มีคำพิพากษาถึงที่สุดให้ริบแล้ว ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต(Output)	๑. มีศูนย์กลางในการเผยแพร่ความรู้ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง ๒. มีแหล่งท่องเที่ยวภายในชุมชนเพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑. คนในชุมชนมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรประมงมากขึ้น ๒. คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมต่อเนื่อง คือการท่องเที่ยว ๓. คนในชุมชนไม่ต้องไปประกอบอาชีพนอกพื้นที่



## แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ในปัจจุบันความต้องการในการบริโภคสัตว์น้ำของประชาชนเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะปลา ซึ่งเป็นอาหารโปรตีนที่ดี เป็นที่นิยมและต้องการของตลาด จึงทำให้การขยายตัวของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นดังนั้นการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีความสำคัญในแง่การผลิตอาหารโปรตีนเพื่อการบริโภคของประชากรอย่างกว้างขวาง และเป็นการสร้างอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร และเป็นอีกทางเลือกให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่ๆ เช่น ปูดำ ปลาตะกรับ และปลากะบอก ซึ่งเป็นสัตว์น้ำที่ได้รับการยอมรับจากเกษตรกรในพื้นที่ และเป็นที่นิยมในการนิยมบริโภค เนื่องจากมีราคาค่อนข้างแพงโดยเฉพาะลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการเพาะและเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่ให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่
๔. เป้าหมาย	ถ่ายทอดการเพาะขยายพันธุ์ปลาตะกรับให้แก่เกษตรกรปีละ ๑ กลุ่ม ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่จำนวน ๒๐ รายต่อปี
๕. พื้นที่ดำเนินการ	พื้นที่ติดทะเล และบ่อกึ่งร้างในจังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	๑. ถ่ายทอดความรู้ด้านการเพาะและเลี้ยงปลาตะกรับแก่กลุ่มเกษตรกร ๒. ส่งเสริมการเลี้ยงปลาตะกรับและปลากะบอกในกระชังในบ่อดินหรือในระบบน้ำหมุนเวียนขนาดเล็ก ๓. ส่งเสริมการเลี้ยงปูคอนโต
๗. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๖(สงขลา)
๘. ระยะเวลาดำเนินการ	๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต	มีเกษตรกรสนใจเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่เพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น มีสัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่จำหน่ายให้กับผู้บริโภคเพื่อเป็นอาหารโปรตีนอีกทางเลือกหนึ่ง

แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนา ส่งเสริม เพิ่มมูลค่าสร้างผลิตภัณฑ์ประมงในพื้นที่ภาคใต้ให้มีประสิทธิภาพและครบวงจร
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	นโยบายของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาความยากจนของเกษตรกร การแก้ไขปัญหาการทำการประมงที่ผิดกฎหมาย และชาวประมงพื้นบ้านได้รับผลกระทบ รัฐบาลได้ดำเนินการช่วยเหลือกลุ่มชาวประมงดังกล่าว โดยสนับสนุนในเรื่องของการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำประมงชายฝั่ง การจัดทำแนวเขตอนุรักษ์ การจัดทำบ้านปลา ซั้งกอ ทำให้ผลผลิตสัตว์น้ำในการทำการประมงพื้นบ้านเพิ่มขึ้น มีการทำการแปรรูปเพิ่มขึ้น ดังนั้นการพัฒนากลุ่มแปรรูปและผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำ ให้ถูกสุขลักษณะและเป็นที่ยอมรับกับผู้บริโภค สามารถจัดจำหน่ายได้มากขึ้น จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	ยกระดับการผลิตสินค้าสัตว์น้ำจากการทำประมงพื้นบ้านที่เป็นอัตลักษณ์ของภาคใต้
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	ผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำ ได้รับการพัฒนา และกลุ่มเกษตรกรแปรรูปมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น จำนวน ๓ กลุ่ม
๕. ความเชื่อมโยงกับทิศทางการพัฒนาภาค	ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรหลักของภาคและสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร
๖. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	กิจกรรมที่ ๑ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ถูกสุขอนามัย กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมของกลุ่มแปรรูป เช่นการปรับปรุงโรงเรือนให้ถูกสุขลักษณะ การจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการดำเนินกิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ
๗. หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน	กิจกรรมที่ ๑ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ/บริหารงานโครงการ งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท/ปี กิจกรรมที่ ๒ งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมของกลุ่มแปรรูป งบประมาณ ๗๐๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๑. ผลผลิต (output)	ผลิตภัณฑ์แปรรูปสัตว์น้ำ ได้รับการพัฒนาจำนวน ๓ ผลิตภัณฑ์
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	กลุ่มเกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าแปรรูปเพิ่มขึ้น ๕ %
๑๓. ผลสัมฤทธิ์ (Impact)	กลุ่มเกษตรกรสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับ และสามารถจำหน่ายสินค้าได้ โดยแหล่งปัจจัยการผลิตสามารถจัดหาได้ในพื้นที่ สามารถสร้างรายได้ให้เกิดขึ้นในชุมชน และการแปรรูปสามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าประมง ให้มีราคาสูงขึ้น การจัดจำหน่ายทำได้กว้างขึ้น สามารถแก้ไขปัญหากรณีสินค้าด้านการประมงมีมากจนล้นตลาด และทำให้ราคาสินค้าตกต่ำได้

## แผนงานโครงการแบบย่อ (Project Brief)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันแหล่งน้ำในธรรมชาติค่อนข้างเสื่อมโทรม และความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีผลต่อสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะชนิดพันธุ์สัตว์น้ำของไทย ส่งผลให้สัตว์น้ำบางชนิดเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องอนุรักษ์โดยเพิ่มจำนวนให้มีมากขึ้นด้วยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพาะพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย ๒. เพื่อศึกษาวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดของไทยที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ ๓. เพิ่มผลผลิตพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทยในแหล่งน้ำธรรมชาติ
๔. เป้าหมาย	เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำจืดไทยในแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ ตัว
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	ผลิต/ปล่อยพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดไทย
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑๒ (สงขลา)
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕
๙. งบประมาณ	๒๒๐,๐๐๐ บาท/ปี
๑๐. ผลผลิต (output)	ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดไทยในแหล่งน้ำธรรมชาติ ในจังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๕ จำนวน ๒,๐๔๐,๐๐๐ ตัว
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	พันธุ์สัตว์น้ำจืดของไทยในแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มมากขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้รับมาตรฐานรองรับความต้องการของตลาด

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนายกระดับสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนเพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม ๔.๐
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>รัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนการพัฒนาส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชน ซึ่งเป็นเศรษฐกิจฐานรากของประเทศที่มีเป็นจำนวนมากให้ได้รับการส่งเสริมพัฒนาในด้านต่างๆ ทั้งที่มีวัตถุประสงค์ในท้องถิ่น นำมาเพิ่มมูลค่าและผลิตภัณฑ์เด่น ๆ ของแต่ละจังหวัด เพื่อให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ในพื้นที่ ทั้งด้านเงินทุน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชน และวิสาหกิจชุมชน OTOP และอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ส่งเสริมด้านการตลาดให้ออกจำหน่ายสินค้า งานนิทรรศการตามสถานที่ต่าง ๆ ในการนำสินค้าออกสู่ตลาดที่กว้างขึ้น ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพได้มาตรฐานรับรองจึงจะสามารถแข่งขันกับตลาดที่ใหญ่ขึ้นได้</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา ตระหนักถึงความจำเป็นในการส่งเสริมและยกระดับผู้ประกอบการ โดยการพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน และอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่มีอยู่ในพื้นที่จังหวัดสงขลา และพบว่า มีประเด็นปัญหาที่สำคัญคือผู้ประกอบการจำนวนมากนั้น ยังขาดการพัฒนาและยกระดับทางด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สอดคล้องกับบริบทในพื้นที่จึงมีการจัดตั้งโครงการ “การพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชน (จังหวัดสงขลา)” ขึ้นเพื่อการพัฒนายกระดับการผลิต และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันแก่ผู้ประกอบการแปรรูปชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาไปสู่สินค้าอื่นๆ ต่อไป</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน OTOP ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน และอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และผู้นำท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๒. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ต้นแบบหรือต่อยอดผลิตภัณฑ์ตามเอกลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าทั้งในแง่วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ในพื้นที่เพื่อสนับสนุนให้เกิดความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับอย่าง</p>

	แพร่หลาย และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ๔. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ ในพื้นที่จังหวัดสงขลา
๔. เป้าหมาย	๑. ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน วิสาหกิจชุมชน SMEs ได้รับการถ่ายทอดความรู้ให้มีความรู้ความเข้าใจเรื่องมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนจำนวน ๗๐ ราย ๒. ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช. จำนวน ๑๕ ผลิตภัณฑ์ ๓. พัฒนาระดับผลิตภัณฑ์มะม่วงเบาแช่อิ่มอบแห้งจำนวน ๓ ราย/กลุ่ม ๔. พัฒนาระดับผลิตภัณฑ์เมล็ดมะม่วงเบาแช่อิ่มและน้ำมะม่วงเบาแช่อิ่ม จำนวน ๓ ราย/กลุ่ม ๕. จำนวนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ใหม่จากตาลโตนด จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	พัฒนาระดับสินค้าอุตสาหกรรมชุมชนเพื่อก้าวสู่อุตสาหกรรม ๔.๐
	<b>กิจกรรมที่ ๑</b> พัฒนาผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชนและยกระดับสินค้าชุมชนให้ได้มาตรฐาน มผช. -จัดอบรม/สัมมนา -จัดจ้างที่ปรึกษาให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อแก้ปัญหา แนะนำการผลิตกระบวนการผลิต ให้ได้รับมาตรฐาน มผช. -ศึกษาดูงานกลุ่มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มผช. -การติดตามประเมินผล งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p><b>กิจกรรมที่ ๒ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะม่วงเบา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์มะม่วงเบาแช่อิ่มอบแห้ง</li> <li>- จ้างเหมาพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้ (By product) จากการแปรรูปมะม่วงเบาแช่อิ่ม</li> </ul> <p>งบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๓ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากตาลโตนด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จ้างเหมาพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากน้ำตาลโตนด จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์</li> <li>- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานต่างๆ เช่น อย. ,ผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.), ฮาลาล เป็นต้น จำนวน ๓๐ คน</li> </ul> <p>งบประมาณ ๕๓๗,๐๐๐ บาท สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา</p>
๗.หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๙.งบประมาณ	๒,๔๘๗,๐๐๐ บาท
๑๐.ผลผลิต (output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนาสถานที่ผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มผช.</li> <li>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการรับรองเครื่องหมายมาตรฐาน มผช.จำนวน ๑๕ ผลิตภัณฑ์</li> <li>๓. ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนายกระดับ จำนวน ๖ ราย/กลุ่ม</li> <li>๔. จำนวนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ใหม่ได้รับการพัฒนายกระดับ จำนวน ๕ ผลิตภัณฑ์</li> </ol>
๑๑.ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ถูกสุลักษณะ มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ทำให้สามารถเพิ่มยอดขายได้มากขึ้น เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน</li> <li>๒. ผู้ประกอบการสามารถนำผลการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปประยุกต์ใช้กับกระบวนการผลิตเดิม เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายที่เพิ่มขึ้น</li> <li>๓. เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ต้นแบบหรือต่อยอดผลิตภัณฑ์ตามเอกลักษณ์ท้องถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าทั้งในแง่วัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในพื้นที่</li> </ol>

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาขีดความสามารถในการผลิตด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรมการจัดการสินค้า  
เกษตรและความมั่นคงทางอาหาร  
แนวทางการพัฒนาที่ ๕ ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกงจังหวัดสงขลา
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างและเพิ่มขีดความสามารถ มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศหนึ่งในนั้น คือ เกษตรแปรรูป โดยการปรับใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัย ไม่ว่าจะเป็นนวัตกรรมจากภูมิปัญญาในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์ และสินค้าเกษตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดที่มีหลากหลาย ด้วยการต่อยอดผลงานจากสถาบันวิจัย สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ส่งเสริมเชิงพาณิชย์ การส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ มาพัฒนาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง มีคุณภาพและความปลอดภัย รวมถึงการยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ ซึ่งช่วยเพิ่มมูลค่าทางการตลาดให้แก่สินค้า พร้อมทั้งส่งเสริมการสร้างแบรนด์ และขยายช่องทางการตลาดได้อีกทางหนึ่ง
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อยกระดับ และพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้มีศักยภาพทางการตลาดทั้งใน และต่างประเทศ</p> <p>๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน และSMEs ผลิตน้ำพริก และเครื่องแกงให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ในเชิงการพัฒนา รูปแบบการประกอบธุรกิจ กระบวนการผลิตการตลาด และรูปแบบผลิตภัณฑ์</p>
๔. เป้าหมาย	<p>๑. วิสาหกิจชุมชน และSMEs ผลิตน้ำพริก และเครื่องแกง ได้รับการพัฒนา และยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพทางการตลาดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย (ไม่น้อยกว่า ๑๐ กลุ่ม)</p> <p>๒. จำนวนผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกงต้นแบบที่ได้รับการพัฒนา และผู้ประกอบการฯ สามารถผลิตได้ไม่น้อยกว่า ๔ ผลิตภัณฑ์</p> <p>พื้นที่เป้าหมาย วิสาหกิจชุมชน และSMEs ผลิตน้ำพริก และเครื่องแกง ในพื้นที่จังหวัดสงขลา</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. พื้นที่ดำเนินการ	จังหวัดสงขลา
๖. กิจกรรมหลัก	<p><b>กิจกรรมที่ ๑</b> ศึกษาปัญหาผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตของผู้ประกอบการน้ำพริก และเครื่องแกงในจังหวัดสงขลา ที่จดทะเบียนวิสาหกิจ หรือจดทะเบียนเป็นโอท็อป และยังไม่ผ่านมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุข (อย.)</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม ๖๓ - พฤศจิกายน ๖๓</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๒</b> พัฒนา และยกระดับผู้ประกอบการ และผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกง ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : มกราคม ๖๔ - มีนาคม ๖๔</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ๓๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๓</b> ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก ส่งเสริมทักษะความรู้ในกระบวนการผลิต</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : ธันวาคม ๖๓ - พฤษภาคม ๖๔</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ๒๘๐,๐๐๐ บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๔</b> จัดทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : เมษายน ๖๔ - มิถุนายน ๖๔</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๕</b> พัฒนาบรรจุภัณฑ์ ทดสอบตลาด ถอดบทเรียนจากการดำเนินการ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : พฤษภาคม ๖๔ - สิงหาคม ๖๔</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๖</b> จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินงาน : ตุลาคม ๖๓ - กันยายน ๖๔</p> <p>หน่วยงานดำเนินงาน : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด</p> <p>งบประมาณ : ไม่ใช้งบประมาณ</p>
๗. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา
๘. ระยะเวลาในการดำเนินการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔
๙. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดสงขลา



หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (output)	<p>๑. วิสาหกิจชุมชน และSMEs ผลิตน้ำพริก และเครื่องแกง ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย (ไม่น้อยกว่า ๔ กลุ่ม)ได้รับการพัฒนา ยกระดับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพทางการตลาดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p> <p>๒. ผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนา และผู้ประกอบการฯ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาใหม่ได้</p>
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. วิสาหกิจชุมชน และSMEs ได้รับการพัฒนาศักยภาพนำความรู้ไปผลิตในเชิงพาณิชย์ สร้างโอกาสทางการตลาด</p> <p>๒. วิสาหกิจชุมชน และSMEs ได้รับประโยชน์จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกง</p> <p>๓. ผลิตภัณฑ์น้ำพริก และเครื่องแกง เป็นสินค้าของฝาก ส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดสงขลา</p> <p>๔. เศรษฐกิจฐานรากมีความเข้มแข็ง</p>

ภาคผนวก



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา

ที่ ๒ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรที่ ๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ทำหน้าที่ขับเคลื่อนการดำเนินงานพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดการบูรณาการอย่างมีเอกภาพ ตอบสนองนโยบายรัฐบาลและส่งผลสัมฤทธิ์สู่เกษตรกรและประชาชนในท้องถิ่นได้มากขึ้น รวมทั้งการกำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการ/กิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบาย สามารถแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ จึงอาศัยอำนาจอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา ๔ ปี พ.ศ. ๒๕๖๒-๒๕๖๕ ดังต่อไปนี้

**๑. คณะกรรมการอำนวยการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด**

**องค์ประกอบ**

- |      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ๑.๑  | ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา  | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒  | รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา (ด้านเศรษฐกิจ)  | รองประธานกรรมการ    |
| ๑.๓  | เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๔  | หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสงขลา   | กรรมการ             |
| ๑.๕  | หัวหน้าส่วนราชการสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา                                  | กรรมการ             |
| ๑.๖  | พาณิชย์จังหวัดสงขลา   | กรรมการ             |
| ๑.๗  | อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๘  | พัฒนาการจังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๙  | ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา                             | กรรมการ             |
| ๑.๑๐ | ท้องถิ่นจังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๑๑ | ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสงขลา   | กรรมการ             |
| ๑.๑๒ | นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา   | กรรมการ             |
| ๑.๑๓ | ประธานหอการค้าจังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๑๔ | ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา   | กรรมการ             |
| ๑.๑๕ | ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๑๖ | ประธานกรรมการเครือข่าย ศพก. จังหวัดสงขลา  | กรรมการ             |
| ๑.๑๗ | นายเทพรัตน์ จันทพันธ์ อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา | กรรมการ             |
| ๑.๑๘ | หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา                    | กรรมการและเลขานุการ |

/๑.๑๙ หัวหน้ากลุ่ม...

๑.๑๙	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม
๑.๒๐	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม
๑.๒๑	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและส่งเสริมอาชีพการประมง สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม
๑.๒๒	เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานสงขลา ที่ได้รับมอบหมาย โครงการชลประทานสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม
๑.๒๓	เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา ที่ได้รับมอบหมาย สถานีพัฒนาที่ดินสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม
๑.๒๔	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา	กรรมการและเลขานุการร่วม

### อำนาจหน้าที่

- กำกับ ดูแล และขับเคลื่อนการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ให้เป็นไปตามนโยบายและสอดคล้องกับแนวทางที่รัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดและกลุ่มจังหวัดกำหนด
- ให้คำปรึกษา แนะนำ การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลาให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดและกลุ่มจังหวัด
- ประสาน บูรณาการแผนงาน งบประมาณ เพื่อให้การจัดทำแผน และการขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ให้เกิดประสิทธิภาพและผลสัมฤทธิ์
- แต่งตั้งเจ้าหน้าที่หรือคณะทำงาน เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

### ๒. คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (ด้านพืช)

#### องค์ประกอบ

๒.๑	เกษตรจังหวัดสงขลา	ประธานคณะทำงาน
๒.๒	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา	คณะทำงาน
๒.๓	ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวปัตตานี	คณะทำงาน
๒.๔	ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๕	ประธานกรรมการ ศพก. จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๖	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชไร่สงขลา	คณะทำงาน
๒.๗	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมยางสงขลา	คณะทำงาน
๒.๘	ประธานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๙	ประธาน Young Smart Farmer จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๑๐	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดผู้ทรงคุณวุฒิด้านพืช	คณะทำงาน
๒.๑๑	ปราชญ์เกษตร/เครือข่ายปราชญ์เกษตร	คณะทำงาน

๒.๑๒	ผู้แทนศูนย์ข้าวชุมชน (นายบุญชอบ ทองดี)	คณะทำงาน
๒.๑๓	ประธานโรงสีข้าวจังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๑๔	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๒.๑๕	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	คณะทำงานและเลขานุการ
๒.๑๖	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

### อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านพืชของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า และการจัดทำข้อเสนอของงบประมาณการเกษตรและสหกรณ์ด้านพืชของ จังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒. ประสานและบูรณาการแผนและงบประมาณพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านพืชภายใน จังหวัด/กลุ่มจังหวัด จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓. จัดทำโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านพืชของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงงบประมาณกับ แหล่งงบประมาณจากจังหวัด/กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณของหน่วยงาน และจาก ภาคเอกชนหรือแหล่งอื่น ๆ

๔. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมอบหมาย

### ๓. คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (ด้านปศุสัตว์)

#### องค์ประกอบ

๓.๑	ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	ประธานคณะทำงาน
๓.๒	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์เทพา	คณะทำงาน
๓.๓	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา	คณะทำงาน
๓.๔	หัวหน้าด่านกักกันสัตว์สงขลา	คณะทำงาน
๓.๕	ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๓.๖	ประธานกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๓.๗	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดผู้ทรงคุณวุฒิด้านปศุสัตว์	คณะทำงาน
๓.๘	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๓.๙	หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศการปศุสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและเลขานุการ
๓.๑๐	หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

/อำนาจหน้าที่...

### อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านปศุสัตว์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า และการจัดทำข้อเสนอของงบประมาณการเกษตรและสหกรณ์ด้านปศุสัตว์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒. ประสานและบูรณาการแผนและงบประมาณพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านปศุสัตว์ภายในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓. จัดทำโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านปศุสัตว์ของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงงบประมาณกับแหล่งงบประมาณจากจังหวัด/กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณของหน่วยงาน และจากภาคเอกชนหรือแหล่งอื่นๆ

๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมอบหมาย

### ๔. คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (ด้านประมง)

#### องค์ประกอบ

๔.๑	ประมงจังหวัดสงขลา	ประธานคณะทำงาน
๔.๒	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต ๖ (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๓	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสงขลา เขต ๑๒ (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๔	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทย (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๕	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมงสงขลา	คณะทำงาน
๔.๖	ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและปราบปรามประมงทะเล เขต ๒ (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๗	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมการแจ้งเข้า-ออก เรือประมง เขต ๒ (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๘	ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจสัตว์น้ำ เขต ๓ (สงขลา)	คณะทำงาน
๔.๙	ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	คณะทำงาน
๔.๑๐	สมาชิกสภาเกษตรกรผู้ทรงคุณวุฒิด้านประมง	คณะทำงาน
๔.๑๑	ผู้แทนกลุ่มแปรรูป (นายอุดม อินทร์)	คณะทำงาน
๔.๑๒	ผู้แทนชมรมเครือข่ายธนาคารปู (นายนพพร นิลพงศ์)	คณะทำงาน
๔.๑๓	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน (นายหมัดอุเสิน สอนเสริม)	คณะทำงาน
๔.๑๔	ผู้แทนเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง (นายปรีชา สุขเกษม)	คณะทำงาน
๔.๑๕	ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ปลานิล (นายอำนาจ ทองอยู่)	คณะทำงาน
๔.๑๖	หัวหน้ากลุ่มบริหารและยุทธศาสตร์ สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	คณะทำงานและเลขานุการ
๔.๑๗	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและส่งเสริมอาชีพการประมง สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๔.๑๘	หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านประมง สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๔.๑๙	หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

/อำนาจหน้าที่...

### อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านประมงของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า และการจัดทำคำเสนอของงบประมาณการเกษตรและสหกรณ์ด้านประมงของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

๒. ประสานและบูรณาการแผนและงบประมาณพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านประมงภายในจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓. จัดทำโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านประมงของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงงบประมาณกับแหล่งงบประมาณจากจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณของหน่วยงาน และจากภาคเอกชนหรือแหล่งอื่นๆ

๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมอบหมาย

๕. คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและสหกรณ์)

#### องค์ประกอบ

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| ๕.๑ | ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสงขลา                        | ประธานคณะทำงาน                                   |
| ๕.๒ | ผู้อำนวยการโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาระโนด-กระเสสินธุ์ | คณะทำงาน   |
| ๕.๓ | ปฏิรูปที่ดินจังหวัดสงขลา                               | คณะทำงาน   |
| ๕.๔ | ผู้อำนวยการปฏิบัติการจัดระบบน้ำเพื่อเกษตรกรรมที่ ๑๖    | คณะทำงาน   |
| ๕.๕ | เจ้าหน้าที่โครงการชลประทานสงขลาที่ได้รับมอบหมาย        | คณะทำงานและเลขานุการโครงการชลประทานสงขลา         |
| ๕.๖ | เจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดินสงขลาที่ได้รับมอบหมาย       | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการสถานีพัฒนาที่ดินสงขลา |
| ๕.๗ | ผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน           | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ                      |
|     | สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสงขลา                    |  |
| ๕.๘ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ                       | คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ                      |
|     | กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร                           |  |
|     | สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา                     |  |

### อำนาจหน้าที่

๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า และการจัดทำคำเสนอของงบประมาณการเกษตรและสหกรณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด

๒. ประสานและบูรณาการแผนและงบประมาณพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรภายในจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

/๓. จัดทำ...

๓. จัดทำโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงงบประมาณกับแหล่งงบประมาณจากจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณของหน่วยงาน และจากภาคเอกชนหรือแหล่งอื่น ๆ

๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมอบหมาย

**๖. คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดระดับจังหวัด (ด้านสถาบันเกษตรกร) องค์ประกอบ**

๖.๑	สหกรณ์จังหวัดสงขลา	ประธานคณะทำงาน
๖.๒	หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สงขลา	คณะทำงาน
๖.๓	หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร สำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๖.๔	ผู้อำนวยการกลุ่มจัดตั้งและส่งเสริมสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๖.๕	เจ้าหน้าที่การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสงขลาที่ได้รับมอบหมาย	คณะทำงาน
๖.๖	ประธานกรรมการกลุ่มเกษตรกรระดับจังหวัด	คณะทำงาน
๖.๗	ประธานกรรมการสหกรณ์ผู้เลี้ยงโค สงขลา จำกัด	คณะทำงาน
๖.๘	ประธานกรรมการชุมนุมสหกรณ์การเกษตรสงขลา จำกัด	คณะทำงาน
๖.๙	ประธานชุมนุมสหกรณ์กองทุนสวนยางจังหวัดสงขลา จำกัด	คณะทำงาน
๖.๑๐	ผู้แทนวิสาหกิจชุมชนจังหวัดสงขลา	คณะทำงาน
๖.๑๑	ผู้แทนกลุ่มเกษตรกรชาวจังหวัดสงขลา (นายถาวร แซ่อิว)	คณะทำงาน
๖.๑๒	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและเลขานุการ
๖.๑๓	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารจัดการสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๖.๑๔	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

**อำนาจหน้าที่**

๑. ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านการพัฒนาสถาบันเกษตรกรของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้า และการจัดทำข้อเสนอของงบประมาณการเกษตรและสหกรณ์ด้านการพัฒนาสถาบันเกษตรกรของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

๒. ประสานและบูรณาการแผนและงบประมาณพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านการพัฒนาสถาบันเกษตรกรภายในจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

/๓. จัดทำ...



๓. จัดทำโครงการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ด้านการพัฒนาสถาบันเกษตรกรของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงงบประมาณกับแหล่งงบประมาณจากจังหวัด/กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณของหน่วยงาน และจากภาคเอกชนหรือแหล่งอื่น ๆ

๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดมอบหมาย ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวีรพันธ์ เฟ็งจันท)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสงขลา เลขที่ ๑๖๓ หมู่ที่ ๑๐ ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา ๙๐๐๐๐

<https://www.opsmoac.go.th/songkhla-home> E-mail : [paco\\_ska@opsmoac.go.th](mailto:paco_ska@opsmoac.go.th) Tel. ๐-๗๕๓๑-๓๙๐๔ Fax : ๐-๗๕๓๑-๓๙๐๔

