



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล

(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๖

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นแผนซึ่งแสดงทิศทาง แนวทาง และเป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดในอนาคต ที่มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และแผนพัฒนาจังหวัด กลุ่มจังหวัด ซึ่งตามกฎกระทรวงการแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กำหนดให้สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด มีอำนาจหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำ ยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ได้ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เสนอคณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูลให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ ในการจัดทำแผนดังกล่าวได้ยึดหลักการบูรณาการระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งใน และนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน และตัวแทนเกษตรกร ซึ่งการจัดทำได้มีการประชุม คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ประชุมบูรณาการหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด และดำเนินการรับฟังความคิดเห็นออนไลน์ที่มีต่อ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ระดมความคิดเห็น รับทราบปัญหา ความต้องการของพื้นที่ และข้อเสนอแนะต่างๆ เพื่อให้แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูลมีความถูกต้อง สอดคล้องและเหมาะสมกับสถานการณ์ด้านการเกษตรของจังหวัด ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้เป็นกรอบทิศทางและแนวทาง ในการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดสตูล รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนในพื้นที่ เพื่อใช้เป็นกรอบการพิจารณา จัดทำและนำเสนอแผนงาน/โครงการที่มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/มาตรการในแนวทางและ เป้าหมายเดียวกัน และขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเกษตรกรทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์และ ร่วมมือด้วยดี ในการให้ข้อมูล ตลอดจนให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร และสหกรณ์ของจังหวัดฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล

สิงหาคม ๒๕๖๖

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ค
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
๑. ที่มา	๑
๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๒๒
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด	
๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด	๒๒
๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด	๔๙
๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม	๕๐
๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณสุขภาค	๕๑
๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด	๕๔
๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๕๘
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๕๙
๒.๑ ครุภัณฑ์เครื่องจักรและแรงงานภาคเกษตร	๕๙
๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๖๐
๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๖๐
๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๖๒
๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๖๔
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๖๖
- การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๖๖
- การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๖๘
- การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๗๐
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล	๗๔
๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๗๔
๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	๗๔
๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๗๔
๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดสตูล (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ	๘๐
๕. แบบฟอร์มสรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐) จังหวัดสตูล	๘๗
ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ ที่สำคัญของจังหวัด	๑๓๙

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๖ – ๒๕๖๕	๓๙
ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๖ – ๒๕๖๕	๔๐
ตารางที่ ๓ รหัสและชื่อลุ่มน้ำสาขา จังหวัดสตูล	๔๐
ตารางที่ ๔ ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้จังหวัดสตูล	๔๒
ตารางที่ ๕ ข้อมูลสรุปพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๓
ตารางที่ ๖ ข้อมูลสรุปป่าที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ (ป่าไม้ถาวร) ในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๕
ตารางที่ ๗ ข้อมูลสรุปพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๗
ตารางที่ ๘ ข้อมูลสรุปพื้นที่วนอุทยาน ในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๗
ตารางที่ ๙ ข้อมูลสรุปพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๘
ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลสรุปพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ในท้องที่จังหวัดสตูล	๔๘
ตารางที่ ๑๑ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด	๔๙
ตารางที่ ๑๒ จำนวนประชากรของจังหวัดสตูล	๔๙
ตารางที่ ๑๓ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าและจำนวนการไฟฟ้า/ครัวเรือน ในพื้นที่จำแนกตามอำเภอ	๕๓
ตารางที่ ๑๔ แสดงกำลังการผลิตและปริมาณน้ำจ่าย	๕๓
ตารางที่ ๑๕ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๔	๕๖
ตารางที่ ๑๖ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสตูล	๕๙
ตารางที่ ๑๗ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสตูล	๖๐
ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลอาคารชลประทานโครงการชลประทานสตูล	๖๑
ตารางที่ ๑๙ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๖๑
ตารางที่ ๒๐ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๖	๖๒
ตารางที่ ๒๑ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสตูล	๖๒
ตารางที่ ๒๒ ด้านการประมงของจังหวัดสตูล	๖๒
ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๖๓
ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร	๖๓
ตารางที่ ๒๕ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๖๔
ตารางที่ ๒๖ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๖	๖๔
ตารางที่ ๒๗ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัดสตูล	๖๔
ตารางที่ ๒๘ จำนวน Smart farmer ของจังหวัด ปี ๒๕๖๖	๖๕
ตารางที่ ๒๙ จำนวน Young Smart farmer ของจังหวัด ปี ๒๕๖๖	๖๕
ตารางที่ ๓๐ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๖๖
ตารางที่ ๓๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๖๘
ตารางที่ ๓๒ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๗๐

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุน ให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับ มาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ ค้ำครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกร ในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปแบบของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕ (๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดิน หรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็ง และแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้อง เชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจ ให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหาร ในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการ ได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐

ยุทธศาสตร์ชาติ มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศไทย มั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคม เป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา

ของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ มีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาภาคเกษตรทุกยุทธศาสตร์ ได้แก่ ๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) ๒) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง (รอง) ๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (รอง) ๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (รอง) ๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง) ๖) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐)

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง ให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทางสังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพ ในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนาเกิดการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อนและความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่

ตลาดสม่ำเสมอรวมถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนากระบวนการข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศและเพื่อการส่งออกไปยังตลาดโลก

๒) แผนย่อย เกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่

(๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและ (๒) สินค้าอินทรีย์(เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย

และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร(อันดับของโลก

ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุนและสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร และพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัย และการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๓) แผนย่อย เกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัยพิษ และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ(เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืนซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัชภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่หันมาใส่ใจสุขภาพ และการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๔) แผนย่อย เกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์(เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร รวมทั้งการผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป อาทิ บรรจุกัญห้อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุกัญห้อัจฉริยะ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๕) แผนย่อย เกษตรอัจฉริยะ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรในรูปแบบต่างๆ รวมถึงการใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ(เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ(เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรโนรม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดต่างๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ เพื่อการวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทาระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สามารรถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการผลิต เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๖) แผนย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

มีเป้าหมายเพื่อให้ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น ผ่านการสนับสนุนปัจจัยที่ก่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรกรและภาคเกษตรให้สามารถปรับตัวไปสู่กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สัดส่วนของจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน ได้แก่ (๑) สหกรณ์ที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ (๒) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี และ (๓) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ต่อจำนวนสถาบันเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ เพื่อสนับสนุนการสร้างมูลค่าและความมั่นคงอาหาร อาทิ ทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ การคุ้มครองที่ดินทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร เพื่อนามาวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตร และนำไปสู่การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสมสอดคล้องกับแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน โดยสร้างความมั่นคงด้านอาหารและโภชนาการให้เกิดขึ้นในระดับครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศ สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ลดการพึ่งพาอาหารจากภายนอก ส่งเสริมการทาระบบเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้ครัวเรือนสามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน เพื่อให้สามารถเข้าถึงอาหารอย่างเพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับ

สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า กฎระเบียบ การค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนด มาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัว ระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกัน ความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ ระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่าย ธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรน มากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มี กลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย พื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยี และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยี ด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจรับรอง คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสมรวมถึง การวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือ ต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้สื่อแบบดั้งเดิม และบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ให้ความรู้ ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็นที่ยอมรับ ระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้มีความสวยงาม โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมตลอดจน ยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพ การให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่าย ในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้า และผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) วัตถุประสงค์ เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งหมายถึง การสร้างการเปลี่ยนแปลง ที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุน

ให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนา ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาคและเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมุดหมายที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งมีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME มีศักยภาพสูงในการดำเนิน ธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมุดหมายที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมุดหมายที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็น สำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉบับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคน มีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐

โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้นด้วย การระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนาภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อเอื้อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกตุลาการซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลกเป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาล้างข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพและการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อแม่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้เพื่อการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่ง พลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG

๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน

๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ ด้วยการใช้ อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

๗. การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยและมาตรฐานของอาหารท้องถิ่น (Street food/วิสาหกิจชุมชน) ด้วย Food machinery และมาตรฐานการประกอบการที่ดี

๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี

ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพืช ในโรงเรือนอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาใช้ในการบริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์ วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุ ในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์ และสุขภาพ

๓. สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรม ด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการกีฬาและอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน อย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG
๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ
๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า

๒.๖ เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

ภาคใต้

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “แหล่งท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพ แหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย และมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค”

ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวและบริการ และธุรกิจต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวและบริการที่มีมาตรฐานและมีมูลค่าสูง
๒. พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๓. ส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและปศุสัตว์หลักของภาค
๔. อนุรักษ์ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน
๕. พัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและด่านชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ให้เป็นประตูการค้าการลงทุนและพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ของภาค
๖. เสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี

๒.๗ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร ในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนวัตกรรมการและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๘ แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐

วิสัยทัศน์ เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตร มีอาชีพสามารถยกระดับผลิตภาพการผลิตภาคเกษตรให้สูงขึ้น ด้วยความร่วมมือเครือข่ายจากทุกภาคส่วน
๒. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม
๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง
๔. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตรให้เพียงพอและทั่วถึง
๕. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
๖. เพื่อสร้างความเข้มแข็งในระดับฐานรากให้สามารถพึ่งตนเองและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

เป้าหมาย

๑. ผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น
 ๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น
 ๓. รายได้เงินสดสุทธิของครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น
 ๔. ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
 ๕. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง
- ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**
๑. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรและเกษตรแปรรูปเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี
 ๒. ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอยู่ที่ระดับ ๙๐ ภายในปี ๒๕๗๐
 ๓. รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตร ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐
 ๔. ครัวเรือนเกษตรได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำรวม ๒,๓๗๖,๐๑๕ ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๐
 ๕. พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๐
 ๖. ลดการเผาในพื้นที่เกษตร จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐ ไร่ ภายในปี ๒๕๗๐

ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็น ดังนี้
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจสมัยใหม่

แนวทางการพัฒนา

๑. เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรกรสมัยใหม่
๒. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร
๔. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร
๕. สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
๒. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ
๔. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต
๕. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มี

คุณภาพและมีความปลอดภัย

๖. ส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมการผลิตและบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตร
๒. ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมี
๓. ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็ม

ต่อสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัย

ประสิทธิภาพ (Zero Waste)

๔. สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
๕. ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

แนวทางการพัฒนา

๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์การเกษตร
๒. สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร
๓. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์
๔. ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร
๕. พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร
๖. ปรับปรุงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตร

๒.๙ แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือ ในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดิน ในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี” ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา ๑ แนวทางการพัฒนา คือ การป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา ๑๐ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ๒) เกษตรปลอดภัย ๓) เกษตรชีวภาพ ๔) เกษตรแปรรูป ๕) เกษตรอัจฉริยะ ๖) การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ๗) ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ๘) โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร ๙) การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ ๑๐) การพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา ๔ แนวทาง คือ ๑) การเสริมสร้างทุนทางสังคม ๒) การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก ๓) การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ๔) การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา ๗ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ ๒) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว ๓) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล ๔) การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ๕) การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานสากล ๖) การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ เพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ ๗) การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา ๖ แนวทางการพัฒนา คือ ๑) การพัฒนาบริการประชาชน ๒) การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ ๓) การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ๔) การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ ๕) การพัฒนากฎหมาย ๖) การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๑๐ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑. นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบนโยบายและหลักการทำงานให้กับผู้บริหารเพื่อขับเคลื่อนงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์รับทราบเป้าหมายและแนวทางการทำงานที่ชัดเจน ต่อเนื่องจากการดำเนินงาน ในปีที่ผ่านมา ซึ่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์สามารถแก้ไขปัญหาและตอบสนองความต้องการให้กับพี่น้องเกษตรกร และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาชน ผู้บริโภคทั้งภายในและต่างประเทศ สร้างความมั่นใจเรื่องความมั่นคงทางด้านอาหารให้กับผู้บริโภค ซึ่งกระทรวงได้ขยายขอบเขตภารกิจออกไปเป็น

ที่ประจักษ์ต่อสังคม นอกจากการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้นแล้ว ยังมีบทบาทสำคัญในการร่วมบูรณาการกับกระทรวงพาณิชย์ ภาคเอกชน และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและบริหารจัดการด้านการตลาดให้กับพี่น้องเกษตรกรด้วย ทั้งนี้ ในปี ๒๕๖๖ คาดว่าสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-๑๙) ไม่รุนแรงเท่าปีที่ผ่านมา จึงขอให้ทุกหน่วยงานนำบทเรียนจากการแพร่ระบาดของ COVID-๑๙ มาศึกษาเพื่อเตรียมพร้อมรับมือกับโรคอุบัติใหม่ทั้งจากคนและสัตว์ และผลกระทบจากโรคที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต และร่วมกันขับเคลื่อนการทำงานโดยยึด ๕ ยุทธศาสตร์ และ ๑๕ นโยบายเป็นกรอบในการทำงาน ปรับตัวตามสถานการณ์และเพิ่มทำงานในเชิงรุกมากขึ้น รวมทั้งปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้

๑.๑ ยึดกรอบ ๕ ยุทธศาสตร์และ ๑๕ นโยบายสำคัญ

๕ ยุทธศาสตร์และ ๑๕ นโยบายสำคัญที่ได้มอบไว้ เป็นกรอบในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาภาคการเกษตรให้กับเกษตรกร โดยขอให้พิจารณานำยุทธศาสตร์และนโยบายไปเชื่อมโยง บูรณาการและปฏิบัติให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ศักยภาพ สภาพปัญหาในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

๑) **ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต** เร่งส่งเสริมด้านการตลาดให้กับเกษตรกร และผลักดันให้การผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีคุณภาพและมาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ โดยเข้าไปบริหารจัดการ ตลาดให้กับเกษตรกรร่วมบูรณาการกับกระทรวงพาณิชย์ที่มีภารกิจหน้าที่ดูแลด้านการตลาดโดยตรง ร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๒) **ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐** หลังจากนั้น ๔.๐ คงไม่เพียงพอ ต้องเร่งพัฒนาแสวงหาและเทคโนโลยีที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยพัฒนาควบคู่กับการวิจัยนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรในการลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๓) **ยุทธศาสตร์ ๓S** คือ Safety-Security-Sustainability เป็นยุทธศาสตร์ที่สร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค และสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรอย่างยั่งยืน

๔) **ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน** นอกจากบูรณาการทำงานร่วมกันภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แล้ว ต้องแสวงหาความร่วมมือจากภายนอก ทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องประสานการทำงาน ตั้งเป้าหมายและแนวทางการทำงานร่วมกันให้เกิดความชัดเจน เน้นการทำงานที่เข้าถึงเกษตรกรและประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

๕) **ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวทางศาสตร์พระราชา** ใน ๒-๓ ปีที่ผ่านมา การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นี้ดำเนินการมาอย่างเข้มแข็งต่อเนื่อง การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืนสามารถเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี

๑.๒ ปี ๒๕๖๖ มุ่งสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตรกรรม

๑) **สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร** การพัฒนาคนเพื่อรองรับสิ่งต่างๆ ที่เป็นอนาคตของประเทศและของโลกเป็นสิ่งสำคัญ กระทรวงต้องเร่งพัฒนาสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ยกตัวอย่าง กระทรวงกำหนดเป้าหมายจะยกระดับความเข้มแข็งขององค์กรกลุ่มสตรี โดยให้ กรมส่งเสริมการเกษตรกำหนดเป็นเป้าหมายการขับเคลื่อนงาน เป็นต้น เชื่อมั่นว่าหากกระทรวงพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งแล้ว การขับเคลื่อนนโยบายต่างๆ ก็จะสัมฤทธิ์ผล

๒) **เร่งผลักดันการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคเกษตร** ขอให้ทุกหน่วยงานร่วมกันกำหนดเป้าหมายและวางแผนผลักดันมาตรการลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกและการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต ซึ่งทุกหน่วยงานมีภารกิจและมีส่วนรับผิดชอบ ในเรื่องนี้ คาดว่าในระยะเวลาไม่เกิน ๒-๓ ปีนี้ ประเทศต่างๆ จะมีมาตรการกีดกันทางการค้า

ที่อ้างอิงเงื่อนไข ที่เกี่ยวข้องกับการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างเต็มที่ ดังนั้น จึงต้องเร่งดำเนินการ โดยขอให้มองว่าเป็นโอกาสที่สำคัญในการเพิ่มรายได้ให้ภาคเกษตรโดยเฉพาะการบริหารจัดการคาร์บอนเครดิต และเพื่อให้สินค้าเกษตรของเราได้มาตรฐานสามารถส่งออกได้อย่างต่อเนื่อง และได้มอบแนวทางการทำงาน ในประเด็นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑) เร่งหามาตรการลดการปล่อยก๊าซมีเทนในการผลิต ที่เกิดขึ้นจากการผลิตทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง ตามที่นักวิทยาศาสตร์ออกมาเตือนถึงผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อส่งออก สินค้าเกษตรของไทย จึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการหามาตรการต่างๆ และดำเนินการอย่างเป็น รูปธรรม เพื่อแสดงความพร้อมในการรองรับสถานการณ์โลกที่เปลี่ยนแปลงไป

(๒) ส่งเสริมการปลูกโกโก้นอกพื้นที่ป่า โกโก้พืชเป็นเศรษฐกิจทางเลือกใหม่ ควรส่งเสริม การผลิตร่วมกับพืชชนิดอื่น ลดการปลูกพืชเชิงเดี่ยว และส่งเสริมการผลิตและแปรรูปให้มีคุณภาพตรงตาม ความต้องการของตลาด ลดการนำเข้า เนื่องจากประเทศไทยต้องนำเข้าโกโก้มูลค่าหลายหมื่นล้านบาท

(๓) ปัญหาการปลูกยางพาราในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิการใช้ที่ดิน (บัตรสีเขียว) ขอให้การยาง แห่งประเทศไทยไปศึกษาว่าการรับรองพื้นที่ดังกล่าวจะเกี่ยวข้องหรือไม่เป็นไปตามมาตรการห้ามนำเข้า ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรปหรือไม่ และพื้นที่ที่ปลูกไปแล้วต้องผลักดันการลด พื้นที่ปลูก ลด Supply ผลผลิตออกจากระบบ และจำแนกผลผลิตจากพื้นที่มีเอกสารสิทธิการใช้ที่ดิน (บัตรสีเขียว) และพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิการใช้ที่ดิน (บัตรสีชมพู) ให้ชัดเจนไม่ให้ปะปนกัน ซึ่งต้องหามาตรการ มารองรับและทำความเข้าใจกับเกษตรกร

(๔) การผลิตในพื้นที่ ส.ป.ก. ควรได้รับการยกเว้นจากมาตรการห้ามนำเข้าผลิตภัณฑ์ ที่เชื่อมโยงการตัดไม้ทำลายป่าของสหภาพยุโรป เพราะเป็นพื้นที่ที่ภาครัฐออกเอกสารสิทธิ ขอให้ฝ่ายกฎหมาย ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมศึกษาความเป็นไปได้ในการขอรับการยกเว้น

๓) **เร่งประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้การดำเนินนโยบายของกระทรวงให้ทั่วถึง** ที่ผ่านมา สภาพปัญหาต่างๆ ของภาคเกษตรที่เกิดขึ้น สาเหตุสำคัญเกิดจากเกษตรกรและประชาชนยังไม่เข้าใจ การทำงานของภาครัฐ ก่อให้เกิดแรงต้านการทำงาน ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถขับเคลื่อนงานได้สำเร็จ ดังนั้น จึงต้องเร่งประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ให้เกษตรกรและประชาชนทั่วไปมีความเข้าใจการดำเนินงานของภาครัฐ โดยเฉพาะมาตรการต่างๆ ในด้านการเกษตร เช่น การเลี้ยงสัตว์ การจัดการน้ำ ปุ๋ย ดิน วิธีการปลูก การตัด การเก็บเกี่ยวการใช้พันธุ์พืชที่เหมาะสม เป้าหมายเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพมาตรฐาน เกษตรกรจะเป็น ผู้ได้รับประโยชน์โดยตรง ซึ่งต้องมีคณะทำงานบูรณาการด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อบริหารจัดการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวอย่างเร่งด่วน

๔) **พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร** การส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับเกษตรกรเพื่อเพิ่มคุณภาพและมูลค่าสินค้า โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดตั้ง ศูนย์เทคโนโลยี เกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) ซึ่งร่วมบูรณาการกับสถาบันอุดมศึกษา ปรากฏท้องถิ่น และองค์กรต่าง ๆ ทั้งนี้ ยังมีปัญหาเรื่องการไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ ดังนั้น หากมีแนวทาง แก้ปัญหาในเรื่องงบประมาณได้ จะทำให้มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์สามารถ ลดต้นทุนการผลิต การแปรรูปเพิ่มมูลค่าตรงตามความต้องการของตลาด เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ซึ่งจะเป็น การยกระดับ ภาคการเกษตรของไทย

๕) **ส่งเสริมเกษตรปลอดภัย** เนื่องจากเกษตรปลอดภัยคือหัวใจของการผลิต โดยกระทรวง เกษตรและสหกรณ์ต้องมีมาตรการที่ทำให้เกษตรกรและผู้บริโภคปลอดภัย การสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค ไม่ส่งเสริมให้ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ซึ่งใช้กันมากเป็นระยะเวลาอันยาวนาน กระทรวงต้องมีมาตรการ ที่เหมาะสมในการผลักดันให้การผลิตสินค้าเกษตรทุกชนิดได้มาตรฐานและมีความปลอดภัย

๖) **ผลักดันคำตอบแทนให้กับอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.)** ขอให้ทุกหน่วยงานให้ความสำคัญในการสร้างขวัญกำลังใจแก่อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านของทุกหน่วยงาน เนื่องจากอาสาสมัครเกษตรเป็นฟันเฟืองที่สำคัญมากในพื้นที่แต่ยังไม่มีคำตอบแทน ซึ่งกระทรวงจะผลักดันเรื่องนี้เพิ่มเติมที่ในเบื้องต้นขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสร้างขวัญกำลังใจ และแรงจูงใจในการทำงานให้กับอาสาสมัครเกษตรทุกคน

๗) **บริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ** การบริหารจัดการน้ำที่ดีต้องใช้น้ำอย่างมีคุณค่าให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ให้เกิดปัญหาน้อยที่สุด มีแผนการจัดการน้ำที่ดี ให้เกิดประโยชน์กับประเทศชาติกับเกษตรกรมากที่สุด ในสถานการณ์ฤดูฝนภาคใต้ปัจจุบัน ขอให้กรมชลประทานเตรียมพร้อมรับมือและประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึงเพื่อสร้างความอุ่นใจให้กับประชาชน เมื่อเกิดกรณีน้ำท่วมฉุกเฉิน รวมทั้งพื้นที่ที่ได้รับ ความเสียหายแล้ว ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเร่งดำเนินการเข้าช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบและรายงาน ให้ผู้บริหารได้รับทราบทันที

๘) **เร่งขับเคลื่อน BCG Model** ไปสู่การปฏิบัติให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายของนโยบายรัฐบาลเพื่อปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรประเทศไทยไปสู่ ๓ สูง ได้แก่ ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และรายได้สูง ซึ่งถือว่าการปรับเปลี่ยนภาคเกษตรที่สำคัญ ต้องมุ่งเน้นที่การสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับเกษตรกรเกี่ยวกับเป้าหมายของนโยบาย แนวทางการปฏิบัติและประโยชน์ที่เกษตรกรจะได้รับ

๙) **ส่งเสริมความรู้พืชเศรษฐกิจใหม่ผลักดันไทยเป็นครัวโลก** โดยขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาคาดการณ์สถานการณ์ตลาดโลก ตลาดผู้บริโภคในอนาคตว่าแนวโน้มความต้องการสินค้าเกษตรและอาหาร เป็นอย่างไร กำหนดแผนการทำงานการส่งเสริมพืชเศรษฐกิจใหม่ที่มีมูลค่าสูง และสนับสนุนเครื่องมือและองค์ความรู้ ที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างโอกาสให้กับเกษตรกร ซึ่งนอกจากพืชอาหารคนแล้วควรให้ความสำคัญกับพืชอาหารสัตว์ให้มากขึ้นเพราะประเทศไทยยังต้องนำเข้าวัตถุดิบอาหารสัตว์ในปริมาณและมูลค่าสูงมากในแต่ละปี ต้องเร่งหาวิธีการเพิ่มผลผลิตพืชอาหารสัตว์ในประเทศเพื่อลดการนำเข้าให้มากที่สุด

๑๐) **ผลักดันให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นกระทรวงเศรษฐกิจอย่างแท้จริง** ภาคการเป็นภาคเศรษฐกิจที่มีความสำคัญที่สุด ถึงแม้ตัวเลข GDP ภาคเกษตรอยู่ที่ประมาณร้อยละ ๘ ของ GDP ภาพรวมของประเทศ และมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปสินค้าเกษตรจะไปเป็นตัวเลข GDP ของภาคอุตสาหกรรมก็ตาม แต่ภาคการเกษตรยังดำรงความสำคัญมากที่สุด การใช้งบประมาณในการแก้ไขปัญหาของ ฟันธงเกษตรที่ผ่านมา หลายฝ่ายอาจประเมินว่าสูงเกินไป แท้จริงแล้วไม่ได้สูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับทำให้เศรษฐกิจฐานรากได้ขับเคลื่อนต่อไปได้ เนื่องจากมีประชากรกว่า ๓๐ ล้านคนที่อยู่ในครัวเรือนเกษตร ซึ่งเป็นทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภคที่สำคัญ จึงขอให้ทุกหน่วยงานเร่งขับเคลื่อนภารกิจและนโยบายต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีมูลค่าสูง เพื่อเพิ่มรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ยกกระดับภาคการเกษตรให้เป็นภาคเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศต่อไป

๑๑) **ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้** โดยขอให้การบริหารและการปฏิบัติงานเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ต่างๆ อย่างเคร่งครัด ขอให้ข้าราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกคนทำในสิ่งที่ถูกต้อง เพื่อภาพลักษณ์ที่ดี และเป็นประโยชน์ต่อพี่น้องเกษตรกรและประชาชน

๑๒) **ให้ความสำคัญกับเกษตรกรเหมือนคนในครอบครัวเดียวกัน** เนื่องจากปัญหาในภาคการเกษตรมีมาก บางปัญหาเรื้อรังสะสมมายาวนาน บางปัญหาเกิดจากความไม่รู้ไม่เข้าใจ บางปัญหาเกิดจากอัตรายึดมั่นปฏิบัติในแบบเดิมๆ ไม่ยอมเปลี่ยนแปลง ขอให้ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงร่วมกันบูรณาการกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้ดีที่สุด ให้เต็มกำลังความสามารถ เมื่อแก้ไขปัญหาได้ ก็จะเป็นความภาคภูมิใจของพวกเราชาวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทุกคน

๒.๑๑ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป้าหมายการพัฒนากลุ่มจังหวัด

“ศูนย์กลางการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและเกษตรแนวใหม่ เพื่อสังคมแห่งความสุขและวิถีชีวิตที่ยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด

๑. พื้นฟูเศรษฐกิจ และเยียวยาผู้ประกอบการ บุคลากร ด้านการท่องเที่ยวและกิจการต่อเนื่องอื่น ๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโรคระบาดไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

๒. สนับสนุนและพัฒนาการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๓. ส่งเสริมการเกษตรยั่งยืนและเกษตรสมัยใหม่ให้มีประสิทธิภาพ

๔. การพัฒนาสังคมและความมั่นคงในทุคมิติ

แผนพัฒนาจังหวัดสตูล ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสตูล

“เมืองแห่งความผาสุกที่ยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : การเติบโตทางเศรษฐกิจบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานการเกษตรสร้างสรรค์คุณค่าที่มีคุณภาพ มาตรฐาน แข่งขันได้
๒. เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ที่มีมาตรฐานปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง เชื่อมโยงเป็นห่วงโซ่เศรษฐกิจ สร้างงาน สร้างอาชีพ ให้กับประชาชนในชุมชน

๔. เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ และปัจจัยที่เอื้อต่อการลงทุน การค้า การบริการ

๕. เพื่อสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน และส่งเสริมการค้าชายแดน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : การพัฒนาคนคุณภาพ สังคมแห่งความสงบเรียบร้อย สันติสุข และระบบบริการรัฐที่มีประสิทธิภาพสูง

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงในชีวิตแก่ประชาชนให้มีงาน อาชีพ มีรายได้ มีที่อยู่อาศัย และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒. เพื่อเสริมสร้างความรอบรู้ทางสุขภาพแก่ประชาชนให้สามารถพึ่งตนเองทางสุขภาพได้

๓. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาครอบครัว และสร้างค่านิยมการดูแลคนเปราะบางการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนเปราะบาง ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนา

๔. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน การอนุรักษ์ ส่งเสริมวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ประเพณีและวิถีชีวิตเมืองสตูลให้ยั่งยืน

๕. ส่งเสริมการพัฒนาประชาชนคุณภาพรองรับการเติบโตของจังหวัดในทุคมิติ

๖. เพื่อส่งเสริมหมู่บ้านให้มีความเข้มแข็งในการจัดการความสงบเรียบร้อยและการเสริมสร้างสันติสุขในพื้นที่อย่างยั่งยืน เป็นเมืองพหุวัฒนธรรมที่สงบ

๗. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาบริการของรัฐที่มีคุณภาพ เข้าถึงการบริการประชาชนเป็นที่พึงพอใจของประชาชน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ความทันสมัยของเมือง การคมนาคมโลจิสติกส์และการเชื่อมโยงภูมิภาค

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุง พัฒนา เส้นทางคมนาคมให้มีความสะดวก ปลอดภัย เชื่อมโยงให้สามารถรองรับการค้า การท่องเที่ยว การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของจังหวัด

๒. เพื่อยกระดับสิ่งอำนวยความสะดวกรองรับการพัฒนาจังหวัด ชุมชน ศูนย์เศรษฐกิจและสังคมแห่งอนาคต

๓. เพื่อส่งเสริม สนับสนุนการพัฒนาเมืองที่น่าอยู่ ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อคุณค่าแห่งชีวิตและการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ในระบบนิเวศน์ป่าเขา

๒. เพื่อสร้างแหล่งอาหารทางทะเล และระบบนิเวศน์ทางทะเลสนับสนุนการท่องเที่ยวและการสร้างแหล่งอาหาร

๓. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่เติบโตอย่างยั่งยืน

๔. เพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการน้ำ รองรับความมั่นคงทางน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรม

๕. เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงาน รองรับการผลิต การท่องเที่ยว และการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๖. เพื่อสร้างมาตรฐานการจัดการขยะ น้ำเสีย มลพิษ ที่ได้มาตรฐาน บนฐานการมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชน อย่างเข้มแข็ง

๗. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของจังหวัดในการรับมือกับภัยทางธรรมชาติ

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดสตูล เป็นจังหวัดสุดเขตแดนใต้ของประเทศไทย ด้านฝั่งทะเลอันดามัน ห่างจากกรุงเทพฯ ๙๗๓ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๘๐๗.๕๒ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๑,๗๕๔,๗๐๑ ไร่ (นับรวมพื้นที่ที่เป็นส่วนของน้ำทะเล) เป็นลำดับที่ ๖๓ ของประเทศ และลำดับที่ ๑๒ ของภาคใต้ รองลงมา คือ จังหวัดปัตตานี และจังหวัดภูเก็ต ตั้งอยู่ระหว่างเส้นรุ้งที่ ๖ องศา ๔ ลิปดาเหนือ ถึง ๗ องศา ๒ ลิปดาเหนือ และเส้นแวงที่ ๙๙ องศา ๕ ลิปดาตะวันออก ถึง ๑๐๐ องศา ๓ ลิปดาตะวันออก มีพื้นที่ติดต่อกับประเทศมาเลเซีย ตลอดแนวชายแดนทางบกยาวประมาณ ๕๖ กิโลเมตร ติดฝั่งทะเลอันดามันมีชายฝั่งทะเลยาวประมาณ ๑๔๔.๘ กิโลเมตร มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง

๒) อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อกับ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง และอำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ทิศใต้ ติดต่อกับ รัฐเปอร์ลิสและรัฐเคดาห์ ประเทศมาเลเซีย

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา และรัฐเปอร์ลิส ประเทศมาเลเซีย

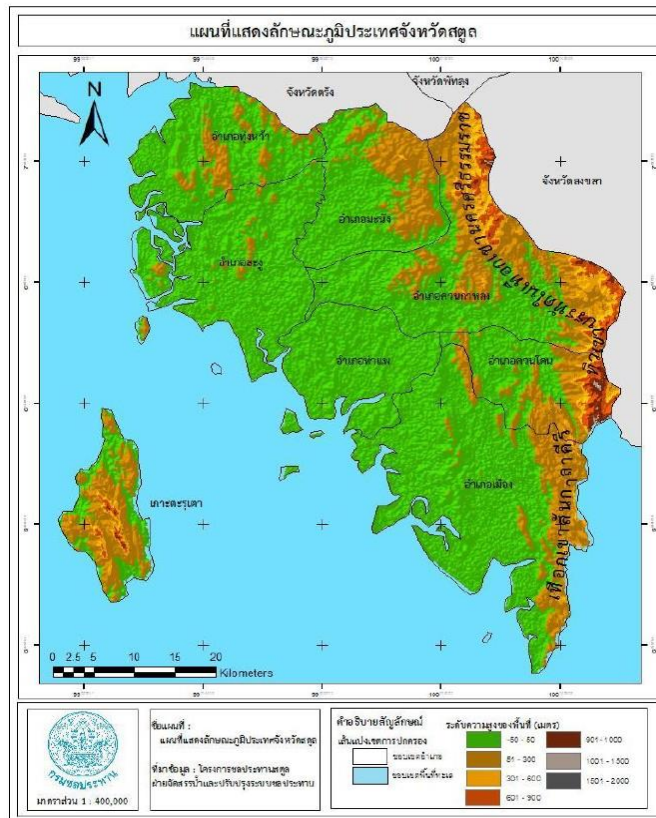
ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ทะเลอันดามัน มหาสมุทรอินเดีย โดยพื้นที่บนบกมีเทือกเขาบรรทัดและสันกาลาคีรีเป็นเส้นกั้นอาณาเขตระหว่างจังหวัดสตูล กับจังหวัดอื่น ๆ และประเทศมาเลเซีย



ภาพแสดงที่ตั้งและอาณาเขตของจังหวัดสตูล

๓) สภาพพื้นที่ (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

จังหวัดสตูล มีลักษณะเป็นพื้นที่ราบสลับกับภูเขา พื้นที่ทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเป็นเนินเขาและภูเขาสูง โดยมีเทือกเขาสำคัญ ๆ คือ ภูเขาสันกาลาศิรี พื้นที่ค่อย ๆ ลาดเอียงลงสู่ทะเลด้านตะวันตก และทิศใต้ มีที่ราบแคบ ๆ ขนานไปกับชายฝั่งทะเล ถัดจากที่ราบลงไปเป็นป่าชายเลน น้ำเค็มขึ้นถึงมีป่าแสมหรือป่าโกงกางอยู่เป็นจำนวนมาก นอกจากนั้นจังหวัดสตูล เป็นจังหวัดที่มีลำน้ำสายสั้นๆ ไหลผ่านซึ่งเกิดจากภูเขาโดยรอบ พื้นที่ทางตอนเหนือ และทิศตะวันออกของจังหวัด ประกอบด้วยภูเขามากมายสลับซับซ้อน โดยมีทิวเขานครศรีธรรมราชแบ่งเขตจังหวัดสตูล กับจังหวัดสงขลา และทิวเขาสันกาลาศิรีแบ่งเขตประเทศไทย และประเทศมาเลเซีย นอกจากนั้น ยังมีภูเขาน้อยใหญ่ อยู่กระจัดกระจายในตอนกลางและชายฝั่งตะวันตก ภูเขาที่สำคัญได้แก่ เขาจัน เขาบารัง เขาหัวกาหมิง เขาใหญ่ เขาทะนนาน เขาควนกาหลงและเขาโต๊ะพญาวัง



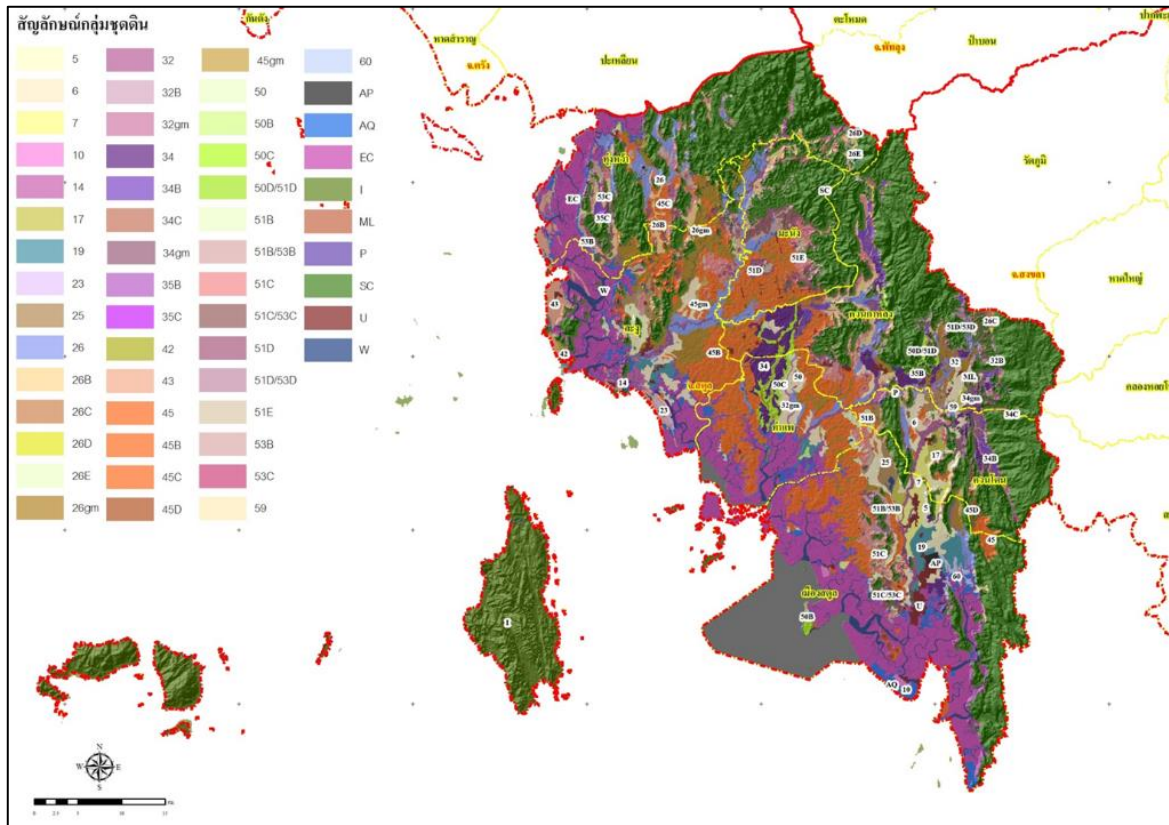
ภาพแสดงลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดสตูล

๔) ลักษณะดิน (ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดิน)

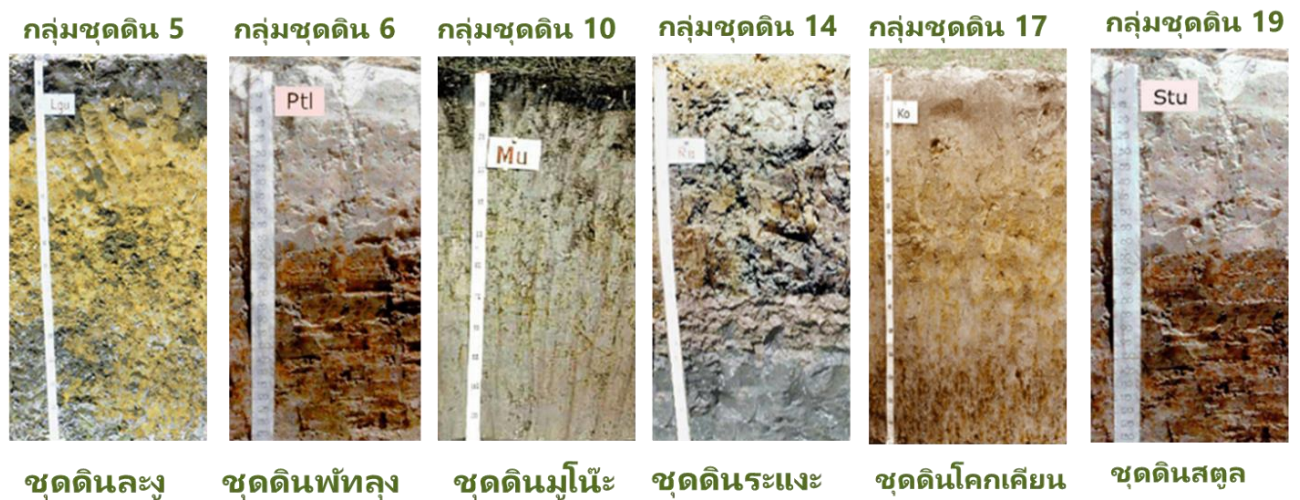
จังหวัดสตูลมีพื้นที่ ทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเป็นเนินเขาและภูเขาสูง โดยมีเทือกเขาสำคัญๆ คือ เทือกเขาบรรทัดและสันกาลาศิรีเป็นเส้นกั้นอาณาเขต ระหว่างจังหวัดสตูลกับจังหวัดอื่นๆและประเทศมาเลเซีย พื้นที่ค่อยๆลาดเอียงลงสู่ทะเลด้านตะวันตกและทิศใต้ มีที่ราบแคบๆ ขนานไปกับชายฝั่งทะเล มีพื้นที่ราบอยู่บริเวณอำเภอควนโดน อำเภอเมืองสตูลและบางพื้นที่ของอำเภอละงู นอกจากนี้ยังพบเขาหินปูนเป็นเขาโดดในพื้นที่ราบ ถัดจากที่ราบลงไปเป็นป่าชายเลนต่อลงไปถึงทะเลอันดามัน พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกข้าวและยกทรงปลูกปาล์มน้ำมัน พื้นที่ลูกคลื่น ลอนลาดถึงลอนชันพบทางตะวันตกของจังหวัด เป็นที่สูงสลับกับพื้นที่ราบ ส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอท่าแพ อำเภอละงู อำเภอควนกาหลง อำเภอมะนัง และอำเภอทุ่งหว้า โดยมีแนวเขาดันขึ้นในแนวเหนือใต้ จากอำเภอควนกาหลงมายังอำเภอเมืองทอดแนวลดหลั่นลงไปจนถึงป่าชายเลน พื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมัน พื้นที่สูงและภูเขา พบด้านตะวันออกของสตูลทอดตัว

ในแนวเหนือใต้จนถึงเทือกเขาบรรทัด ส่วนใหญ่ใช้ในการปลูกยางพาราและเป็นป่าแหล่งต้นน้ำ เช่น คลองละงู คลองบาราเกด คลองท่าจีน เป็นต้น

จังหวัดสตูล มี ๒๒ กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๕, ๖, ๗, ๑๐, ๑๔, ๑๗, ๑๙, ๒๓, ๒๕, ๒๖, ๓๒, ๓๔, ๓๕, ๔๒, ๔๓, ๔๕, ๕๐, ๕๑, ๕๓, ๕๙, ๖๐ และ ๖๒ ดังนี้



ที่ลุ่ม ดินที่พบอยู่ในบริเวณพื้นที่ต่ำสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบ พบตามที่ราบลุ่มแม่น้ำต่างๆ ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการทำนา และมีกมึน้ำท่วมขังในพื้นที่ในช่วงฤดูฝน พบกลุ่มชุดดินที่ ๕, ๖, ๗, ๑๐, ๑๔, ๑๗, ๑๙, ๒๓, ๒๕ และ ๕๙

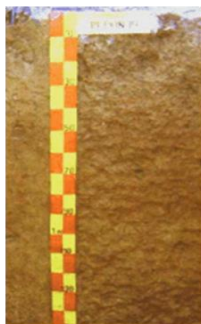


ที่ดอน ดินที่พบอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชัน สภาพพื้นที่อาจเป็นที่ราบ ที่ลาดเชิงเขา หรือเป็นลูกคลื่น มีการระบายน้ำดี โดยทั่วไปจะไม่มีน้ำขังน้ำเมื่อฝนตก ส่วนใหญ่ใช้ประโยชน์ในการปลูกพืชไร่ ไม้ผลหรือไม้ยืนต้นอื่นๆ พบกลุ่มชุดดินที่ ๒๖, ๓๒, ๓๔, ๓๕, ๔๒, ๔๓, ๔๕, ๕๐, ๕๑, ๕๓, ๖๐ และ ๖๒

กลุ่มชุดดิน 26 กลุ่มชุดดิน 32 กลุ่มชุดดิน 34 กลุ่มชุดดิน 45 กลุ่มชุดดิน 50 กลุ่มชุดดิน 53



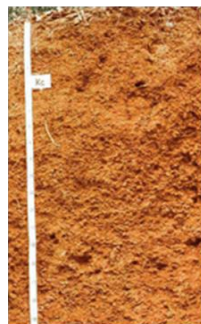
ชุดดินสำราญ



ชุดดินเรือเสาะ



ชุดดินควนกาหลง



ชุดดินเขาขาด



ชุดดินพะโต๊ะ



ชุดดินนาทอน

กลุ่มชุดดินที่ ๕

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในพื้นที่ราบลุ่มต่ำ ดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๖ - ๗.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกลาง ถึงเป็นด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๗.๐-๘.๐ อาจพบก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำของดินและความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

ปัญหา : บางพื้นที่ขาดแคลนน้ำ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่องไว้ ๓ - ๔ สัปดาห์หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่องทิ้งไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๐ วันพัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวโดย ทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑ - ๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖-๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐-๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๖

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในพื้นที่ ราบลุ่มต่ำ ดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๑ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลและสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕ การระบายน้ำ ของดินเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝนทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๐ วัน ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐ - ๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑ - ๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑ - ๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕ - ๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ใช้วัสดุปูน ๒๐๐ - ๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐.๕ - ๑.๐ กิโลกรัม/หลุม เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๗

กลุ่มดินเป็นดินเหนียว สีน้ำตาลปนเทาหรือสีน้ำตาล พบจุดประสีสีน้ำตาลเข้ม สีเหลืองหรือสีแดงปะปนอยู่ตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงด่างเล็กน้อย (pH ๖.๕ - ๗.๕) มีความอุดมสมบูรณ์ อยู่ในระดับปานกลาง

ปัญหา : โครงสร้างแน่นทึบ ดินแห้งแข็ง ทำให้ไถพรวนยาก ขาดแคลนน้ำ และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยทิ้งไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๐ วันพัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือทำนาครั้งที่ ๒ หรือใช้ปลูกพืชไร่หรือพืชผักหลังเก็บเกี่ยวข้าวโดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑ - ๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร ร่องแปลงปลูกอยู่สูงจากระดับน้ำที่เคยท่วม ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕-๒๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๑๐

กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำทะเลที่มีการพัฒนาการของดินยังไม่มากนัก และเป็นดินเปรี้ยวจัดในระดับตื้นถึงตื้นมาก มีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน พบในพื้นที่ลุ่มต่ำชายฝั่งทะเลหรือน้ำทะเลเคยท่วมถึง

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาเข้มมากหรือสีดำ มีจุดประสีน้ำตาล หรือสีเหลือง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากที่สุดถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐ - ๔.๕ ดินล่าง มีเนื้อดินเป็นดินเหนียว มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลและสีแดง พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถัน (jarosite) และแท่งแข็งของเหล็กที่มีจุดประสีเหลืองฟางข้าวเกิดขึ้นในบริเวณรูกากพีชเน่า หรือมีปฏิกิริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงรุนแรงมากที่สุด ภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๓.๕ - ๔.๐

ดินล่างถัดไปอาจพบชั้นดินเลนเหนียวของตะกอนน้ำทะเลที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือดินกรดกำมะถัน มีสีดินเป็นสีเทาปนน้ำเงินหรือสีเทาปนเขียว ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๗.๐ ซึ่งส่วนใหญ่จะพบภายในความลึก ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำ ของดินเลว ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

ปัญหา : ดินเป็นกรดรุนแรงมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดตื้นภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก มีโครงสร้างดินแน่นทึบ ดินแห้งแข็งและแตกระแหง ทำให้ไถพรวนยาก คุณภาพน้ำเป็นกรดรุนแรงมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลงปลูก ไถกลบตอซังปล่อยไว้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร หรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่อง คูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๗ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิต และภายหลังเก็บผลผลิตใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก เมื่อดินเกิดกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างความเป็นกรดของดิน และควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

กลุ่มชุดดินที่ ๑๔

กลุ่มดินร่วนละเอียดหรือดินเหนียวลึกมากที่มีศักยภาพก่อให้เกิดดินกรดกำมะถันหรือดินเปรี้ยวจัดที่มีการพัฒนาชั้นดินยังไม่มากนักและเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง พบในพื้นที่ลุ่มต่ำชายฝั่งทะเลหรือน้ำทะเลเคยท่วมถึง มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาลปนเทาเข้มมากหรือสีดำ มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรด เป็นด่างของดิน ๔.๐ - ๕.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียว มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง และสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากที่สุดถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐ - ๔.๕ และชั้นดินล่างถัดไปในช่วงความลึก ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนปนทรายแข็งที่เป็นดินเลนและของตะกอนน้ำทะเลที่มีสารประกอบกำมะถันสูง (sulfidic material) มีสีดินเป็นสีเทาปนน้ำเงินหรือสีเทา ปนเขียวไม่มีจุดประสี มีกลิ่นเหม็นเหมือนก๊าซไข่เน่า (H₂S) ชั้นดินนี้เมื่อดินแห้งจะแปรสภาพเป็นดินกรดกำมะถันปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๐ - ๔.๕ การระบายน้ำของดินเลว

ปัญหา : ดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นดินเปรี้ยวจัดลึกปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเลนที่มีศักยภาพก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถัน เกิดการตรึงของธาตุอาหารและมีสารที่เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก คุณภาพน้ำเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถพรวนดินในขณะที่ดินมีความชื้นที่เหมาะสม ลดและควบคุมความเป็นกรดรุนแรงมากของดินด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยหว่านให้ทั่วแปลง ปลูก ไถกลบตอซัง ปล่อยไว้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด โสนอัฟริกันหรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบ เมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ ใส่ปุ๋ยแต่งงาน้ำ หลังปักดำ ๓๕ - ๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำ ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตรหรือถึงชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเล มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ก่อนยกร่อง ควรแยกหน้าดินมาทับบนดินที่ขุดมาจากร่องคูน้ำ หว่านวัสดุปูนบนสันร่องและร่องคูน้ำ ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับวัสดุปูน ๖ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำตามชนิดพืชที่ปลูกเมื่อดินเกิดการกรดเพิ่มขึ้น หว่านด้วยวัสดุปูน ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก เพื่อใช้ล้างและควบคุมไม่ให้ดินกรดเพิ่มขึ้น

กลุ่มชุดดินที่ ๑๗

กลุ่มดินร่วนเหนียวปนทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีพัฒนาการของดินมานาน (กลุ่มดินร่วนละเอียด) พบในพื้นที่ลุ่มและสองฝั่งริมแม่น้ำ

ดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนทราย มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายและชั้นดินถัดไปอาจพบเนื้อดินที่เป็นดินร่วนปนดินเหนียว ดินเหนียวปนทรายหรือดินเหนียว มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลและสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ การระบายน้ำของดินเลวถึงค่อนข้างเลวความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ในพื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก หวานวัสดุปุ๋ย ๒๐๐ - ๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (โสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐-๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕-๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต มีการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารในดิน ควรมีการใช้วัสดุปุ๋ย ๒๐๐ - ๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๑๙

กลุ่มดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือทรายร่วนสีน้ำตาลเข้มปนเทาหรือน้ำตาลเข้ม ส่วนดินชั้นล่าง เป็นดินร่วนปนทรายและจะเปลี่ยนเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินเหนียวปนทรายสีน้ำตาลซีด สีเทาปนชมพู พบจุดประ สีน้ำตาลแก่ สีน้ำตาลปนเหลือง หรือแดงปนเหลืองในดินชั้นล่าง บางแห่งพบศิลาแลงอ่อน (plinthite) ปะปนในเนื้อดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก (pH ๔.๕-๕.๕)

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายที่มีชั้นดานภายในความลึก ๑๐๐ ซม. จากผิวดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำนาน และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกข้าว ไถกลบตอซัง ปล่อยทิ้งไว้ ๓-๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอัฟริกัน หรือโสนอินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว ทำร่องแบบเตี้ยปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร หรือถึงชั้นดานแข็ง มีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๒๓

กลุ่มดินทรายสีมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าที่ยังไม่มีการพัฒนาการของดิน พบในพื้นที่ลุ่มต่ำ ที่ลุ่มระหว่างสันทรายหรือเนินทรายชายทะเล มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินทราย มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลืองหรือน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน

๖.๐-๘.๐ ในบางพื้นที่ อาจพบเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำของดินเลวถึงเลวมากความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : เนื้อดินเป็นดินทรายหนา ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่ดินอาจมีน้ำท่วมขัง และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืชที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถกลบตอซัง หรือหวานพืชปุ๋ยสด หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสน อพริก้านหรือโสนอินเดีย ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ควรมีการใช้วัสดุปูน ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. พร้อมปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี ๒๕ - ๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก ในพื้นที่ที่ดินเป็นกรดจัดมาก ควรมีการใช้วัสดุปูน ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๕ กิโลกรัม/หลุม

กลุ่มชุดดินที่ ๒๕

กลุ่มดินต้นถึงต้นมากที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรังมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์โดยภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน ที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่า พบในพื้นที่ลุ่มต่ำ มีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย

ดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทา หรือสีเทามีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินเหนียวปนลูกรังมาก มีสีดินเป็นสีเทามีจุดประ สีเหลืองสีน้ำตาลและสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๘.๐ ในบางพื้นที่มีลูกรังปรากฏอยู่ที่ผิวดินมาก หรืออาจพบก้อนปูนปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำของดินเลวถึงค่อนข้างเลว ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินต้นถึงก่อนกรวดหรือลูกรังภายในความลึก ๕๐ ซม.จากผิวดิน ขาดแคลนน้ำนาน มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ บางพื้นที่มีก้อนหินหรือลูกรังที่หน้าดินมาก และน้ำท่วมขังในฤดูฝน ทำความเสียหายกับพืช ที่ไม่ชอบน้ำ

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** เลือกพื้นที่เพาะปลูกที่มีหน้าดินหนา ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานโสนอพริก้านหรือโสนอินเดีย ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๑๖-๘ หรือ ๑๕-๑๕-๑๕ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๐ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนาครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่ว หลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชไร่ พืชผัก หรือไม้ผล เลือกพื้นที่มีหน้าดินหนา ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม.

ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕ - ๕๐ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังการเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูกพัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูกในพื้นที่ดินตื้นมาก มีก้อนหิน หรือลูกรังมากที่ผิวดินไม่เหมาะสมสำหรับ ทำการเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

กลุ่มชุดดินที่ ๒๖

กลุ่มดินเหนียว ลึกถึงลึกมากที่เกิดจากการสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินดินดาน หินปูนหรือหินในกลุ่ม รวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐ - ๓๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนดินเหนียวหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ และในชั้นดินล่างลึกๆ อาจพบจุดประสีเล็กน้อยหรือก้อนกรวดปะปนอยู่ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินในพื้นที่ที่มีความลาดชัน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑-๒ ตัน/ไร่ หรือ ไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๑๕ - ๒๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชแซม สร้างคันดิน ทำขั้นบันได ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๓๒

กลุ่มดินทรายแป้งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในบริเวณสองฝั่งริมแม่น้ำ ในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๐-๑๒ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายแป้งหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕-๕.๕ ดินชั้นล่างถัดไปอาจเป็นชั้นสลับและมีเนื้อดินเหนียวลดลง พบจุดประสีเล็กน้อยหรือก้อนกรวดปะปนอยู่

ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติปานกลาง

ปัญหา : ขาดแคลนน้ำ บางพื้นที่อาจมีน้ำไหลบ่าท่วมขังฉับพลันในระยะเวลาที่มีฝนตกหนัก

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยให้มีการปลูกพืชบำรุงดินอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามชนิดพืชที่ปลูก เพื่อรักษาความสามารถในการผลิตของดินไว้ไม่ให้เสื่อมโทรมลงและช่วยเพิ่มผลผลิต พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๓๔

กลุ่มดินร่วนละเอียด มีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายลึกถึงลึกมากที่เกิดจากสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินทรายหรือหินในกลุ่มรวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดิน มานานแล้ว พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐ - ๓๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕

ดินล่างถัดไปอาจพบชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทราย จุดประสีเล็กน้อยหรือก้อนกรวดปะปนอยู่ในเนื้อดินลึกมากกว่า ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะเวลาที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ขึ้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๓๕

กลุ่มดินร่วนละเอียดถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือวัตถุต้นกำเนิดดินเนื้อหยาบ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน บางพื้นที่ดินเป็นกรดจัดมาก

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำมีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๒๐๐-๓๐๐ กิโลกรัม/ไร่

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การทำขั้นบันได หรือการสร้างคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและมีระบบการให้น้ำในแปลงปลูก พื้นที่ที่เป็นกรดจัดมาก ควรใช้วัสดุปูน ๐.๕ - ๑.๐ กิโลกรัม/หลุม

กลุ่มชุดดินที่ ๔๒

กลุ่มดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ ภายในความลึก ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดินที่เกิดจากตะกอนทรายชายทะเล พบบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่เป็นสันทรายเก่า ในเขตชุมชนที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปีมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๐ - ๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีดำหรือสีน้ำตาลปนเทาเข้มมาก ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๕

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีเทาและชั้นถัดไป มีสีดินเป็นสีขาว มีจุดประสีเหลืองหรือสีน้ำตาล และชั้นดินล่างถัดไปภายในความลึก ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน เป็นชั้นดานอินทรีย์ที่มีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีดำหรือสีน้ำตาลเข้มทับอยู่บนชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาล ปฏิกริยาเป็นดินกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๕.๕ การระบายน้ำของดินดีถึงมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินทรายที่มีชั้นดานอินทรีย์ภายในความลึก ๑๐๐ ซม. ที่มีชั้นทรายสีขาวหนาที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ขาดแคลนน้ำ และในช่วงฝนตกหนักจะมีน้ำขังอยู่บริเวณผิวดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกชนิดพืชที่ใช้ปลูกให้เหมาะสมกับศักยภาพของดิน ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓-๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานถั่วพรี ๑๐-๑๒ กิโลกรัม/ไร่ ถั่วพุ่ม ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบก่อนออกดอก ปล่อยทิ้งไว้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ปลูกพืชคลุมดินหรือมีวัสดุคลุมดิน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. และทำลายชั้นดานอินทรีย์ ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓๕ - ๕๐ กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ทำคันดินร่วมกับปลูกหญ้าแฝกในช่วงการเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมี

หรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูกในพื้นที่ลุ่มทำทางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการแช่ขังของน้ำในช่วงที่มีฝนตกหนัก

กลุ่มชุดดินที่ ๔๓

กลุ่มดินทรายลึกมาก จากผิวดินที่เกิดจากสลายตัวของวัตถุดิบกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินทรายหรือหินในกลุ่ม รวมถึงตะกอนลำน้ำและตะกอนทรายชายทะเล พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน ๐ - ๑๒ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕ การระบายน้ำของดินดีถึงค่อนข้างมาก ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพืชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐ - ๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชสลับเป็นแถบ พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๓๕x๓๕x๓๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓๕ - ๕๐ กิโลกรัม/หลุม ปลูกพืชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๔๕

กลุ่มดินร่วนหรือดินเหนียวตื้นถึงตื้นมากที่มีชั้นลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินตื้นกว่า ๕๐ เซนติเมตร จากผิวดินที่เกิดอยู่กับที่หรือจากตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐-๓๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนหรือดินเหนียวปนลูกรังหรือเศษหินมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร ภายในความลึก ๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕ การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินตื้นถึงชั้นลูกรัง เศษหินหรือก้อนกรวดภายในความลึก ๕๐ ซม. จากผิวดิน บางพื้นที่พบลูกรัง เศษหิน หรือก้อนกรวดกระจายกระจายทั่วไปอยู่บริเวณผิวหน้าดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินได้ง่าย

แนวทางการจัดการ เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและไม่มีก้อนหิน เศษหินหรือลูกรังบนผิวดินมาก

: ปลุกพีชไร่หรือพีชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพีชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพีชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไถกลบปุ๋ยพีชสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๑๐ - ๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพีชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพีชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๗๕x๗๕x๗๕ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยหน้าดินที่ไม่มีเศษหินหรือลูกรังร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๕-๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น สร้างคันดินทำขั้นบันไดทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพีชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพีชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๕๐

กลุ่มดินร่วนลึกปานกลาง จากชั้นลูกรัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดินที่เกิดจากสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินทรายหรือหินในกลุ่ม รวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานาน พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐ - ๓๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก ถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕

ดินล่างถัดไปช่วงความลึกระหว่าง ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน พบชั้นดินที่มีเนื้อดิน ที่เป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนทรายปนลูกรัง ก้อนกรวดหรือเศษหินในปริมาณมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ โดยปริมาตรหรือชั้นหินพื้น การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำในระยะที่ฝนทิ้งช่วงนาน และในพื้นที่ที่มีความลาดชัน ดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : **ปลุกพีชไร่หรือพีชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพีชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพีชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒-๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพีชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘-๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖-๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔-๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑-๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพีชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพีชหมุนเวียน ปลูกพีชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐-๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพีชคลุมดิน มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพีชแซมขั้นบันได คันดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกหรือทำฐานเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือ ปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพีชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๕๑

กลุ่มดินดินตื้นถึงตื้นมาก ดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนและอาจพบเศษหินปะปน ได้สีดินเป็นสีน้ำตาล สีน้ำตาลปนเหลือง สีเข้มของน้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นดินร่วนปนเศษหินถึงดินร่วนเหนียวปนทรายปนเศษหิน สีน้ำตาลแก่ ถึงสีแดงปนเหลือง และภายในความลึกไม่เกิน ๕๐ ซม. มักพบชั้นของหินซึ่งเป็นพวกหินทรายควอร์ตไซต์หรือหินดินดาน ปฏิกริยาดินตลอดหน้าตัดดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดรุนแรงมาก (pH ๔.๕ - ๕.๕) ดินมีการระบายน้ำดีถึงดีเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใช้ประโยชน์ในการปลูกยางพารากล้วย และยังสามารถเป็นป่าดงดิบตามธรรมชาติ ซึ่งบางส่วนของถูกบุกรุกทำลายและถูกปล่อยทิ้งไว้ได้กลายเป็นป่าละเมาะหรือทุ่งหญ้า

ปัญหา : ดินตื้นถึงชั้นหินพื้นภายในความลึก ๕๐ ซม. บางพื้นที่มีเศษหินและหินพื้น โผล่กระจัดกระจาย อยู่บริเวณหน้าดิน ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงมาก จะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการพื้นที่ที่เป็นดินตื้นมาก มีเศษหินหรือหินพื้นโผล่ ไม่เหมาะสมต่อการเกษตร ควรปล่อยไว้ให้เป็นป่า หรือปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

: ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ที่มีหน้าดินหนาและมีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๓ - ๔ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพุ่ม ๑๐ - ๑๒ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยไว้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไกลบร่วนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบ การให้น้ำในแปลง

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกถึงชั้นหินพื้นหรือขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. และปรับปรุงหลุมปลูก ด้วยหน้าดินที่ไม่เศษหินหรือก้อนหินร่วมกับปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๕๐ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำ ในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๕๓

กลุ่มดินเหนียวลึกปานกลาง ในช่วงความลึก ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดินก้อนหินหรือชั้นหินพื้นที่เกิดจากการสลายตัวของวัตถุดินกำเนิดดินหลายชนิด เช่น หินแกรนิต หินดินดานหรือหินในกลุ่ม รวมถึงตะกอนลำน้ำเก่าที่มีการพัฒนาการของดินมานานแล้ว พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็นเนินเขา มีความลาดชัน ๐ - ๓๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือดินร่วนปนดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐-๖.๐ ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายหรือดินเหนียว มีสีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕

ดินล่างถัดไปช่วงความลึกระหว่าง ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดิน พบชั้นดินที่มีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนลูกรัง เศษหินหรือชั้นหินพื้นในปริมาณมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ

ปัญหา : ดินลึกปานกลางถึงชั้นลูกรัง ก้อนกรวด เศษหินหรือชั้นหินพื้นในช่วงความลึก ๕๐-๑๐๐ ซม. ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินค่อนข้างสูง ทำให้เกิดเป็นดินตื้นและยากต่อการปรับปรุงแก้ไข

แนวทางการจัดการ : **ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก** เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ จัดระบบการปลูกพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี ให้มีการปลูกพืชบำรุงดินร่วมอยู่ด้วย ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (หวานเมล็ดถั่วพรี ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ มีวัสดุคลุมดิน ปลูกพืชหมุนเวียน ปลูกพืชสลับเป็นแถบ ทำแนวรั้วหญ้าแฝก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำ ในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ไถพรวนและปลูกพืชตามแนวระดับ การสร้างคันดิน การทำขั้นบันได ทำฐานปลูกเฉพาะต้น ปลูกพืชคลุมดิน วัสดุคลุมดิน หรือทำแนวรั้วหญ้าแฝก ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำ และจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๕๙

กลุ่มดินหลายชนิดปะปนกัน ลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำพัดพามาทับถมกันทุกปี มักพบ ในพื้นที่ลุ่มต่ำของทางน้ำหรือระหว่างเนินเขา สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเป็นลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีความลาดชัน ๐ - ๕ เปอร์เซ็นต์

ดินบนมีเนื้อดินเป็นร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นน้ำตาล สีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทามีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทราย ดินทรายปนดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย หรือดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีดินเป็นสีเทา มีจุดประสีเหลือง สีน้ำตาลหรือสีแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรด เป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕ บางพื้นที่อาจพบก้อนกรวด ลูกรังหรือเศษหินในดินชั้นล่าง การระบายน้ำของดินค่อนข้างเร็ว ความอุดมสมบูรณ์ของดินตามธรรมชาติต่ำ ภายหลังเก็บเกี่ยวข้าว ถ้ามีแหล่งน้ำสามารถใช้ปลูกพืชที่มีอายุสั้นได้ ไถกลบตอซังและยกร่องแบบเตี้ย

ปัญหา : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนนํ้านาน และบางปีอาจประสบปัญหาเรื่องการถูกน้ำท่วม

แนวทางการจัดการ : **ปลูกข้าว** ไถกลบตอซัง ปล่อยให้ ๓ - ๔ สัปดาห์ หรือไถกลบพืชปุ๋ยสด (สอแอฟริกัน หรือสออินเดีย ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไถกลบเมื่ออายุ ๕๐ - ๗๐ วัน ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำหรือปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖ - ๑๖ - ๘ ใส่ปุ๋ยแต่งหน้าหลังปักดำ ๓๕ - ๔๕ วัน พัฒนาแหล่งน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ข้าวขาดน้ำหรือใช้ทำนา ครั้งที่ ๒ หรือปลูกพืชไร่ พืชผักหรือพืชตระกูลถั่วหลังเก็บเกี่ยวข้าว โดยทำร่องแบบเตี้ย ปรับปรุงดินด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ

: ปลูกพืชไร่ พืชผักหรือไม้ผล ยกร่องกว้าง ๖ - ๘ เมตร คูน้ำกว้าง ๑.๐ - ๑.๕ เมตร ลึก ๐.๕ - ๑.๐ เมตร และมีคันดินอัดแน่นล้อมรอบ ปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ หรือขุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ในช่วงเจริญเติบโต ก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๖๐

กลุ่มดินหลายชนิดปะปนกัน ลึกถึงลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำพัดพามาทับถมกันทุกปี มักพบในพื้นที่ต่ำของทางน้ำ พบในเขตชุ่มชื้นที่มีฝนตกชุกและแพร่กระจายเกือบตลอดทั้งปี มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงเป็น ลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย

ดินบนมีเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทรายปนดินร่วน มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีเหลือง ปฏิกริยาดินกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๕.๐ - ๖.๐

ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วน ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วนปนทราย มีสีดินเป็นสีน้ำตาลหรือสีเหลือง และอาจพบจุดประสีเล็กน้อย ปฏิกริยาดินกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างของดิน ๔.๕ - ๕.๕ และก้อนกรวดหรือลูกรังปะปนอยู่ในเนื้อดิน การระบายน้ำของดินดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ของดินปานกลาง

ปัญหา : ดินปนทราย ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ขาดแคลนน้ำ และในพื้นที่ที่มีความลาดชันดินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ปลูกพืชไร่หรือพืชผัก เลือกพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ ปรับปรุงดินด้วย ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒ - ๓ ตัน/ไร่ หรือไกลบพีชปุ๋ยสด (หว่านเมล็ดถั่วพรี ๘ - ๑๐ กิโลกรัม/ไร่ เมล็ดถั่วพุ่ม ๖ - ๘ กิโลกรัม/ไร่ หรือปอเทือง ๔ - ๖ กิโลกรัม/ไร่ ไกลบระยะออกดอก ปล่อยให้ ๑ - ๒ สัปดาห์) ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีวัสดุคลุมดิน หรือปลูกพืชหมุนเวียน พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

: ปลูกไม้ผล ชุดหลุมปลูกขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ ซม. ปรับปรุงหลุมปลูกด้วยปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก ๒๐ - ๓๕ กิโลกรัม/หลุม ร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การสร้างคันดิน ปลูกพืชคลุมดิน ปลูกพืชแซม วัสดุคลุมดิน ทำแนวรั้วหรือทำฐานหญ้าแฝกเฉพาะต้น ในช่วงเจริญเติบโตก่อนเก็บผลผลิตและภายหลังเก็บผลผลิต ใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกร่วมกับปุ๋ยเคมีหรือปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ตามชนิดพืชที่ปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก

กลุ่มชุดดินที่ ๖๒

พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน (slope complex) มีความลาดชันมากกว่า ๓๕ เปอร์เซ็นต์ ซึ่งถือว่าไม่เหมาะสมต่อการเกษตรทุกประเภท เนื่องจากยากต่อการจัดการดูแลรักษา เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายอย่างรุนแรง ทำลายระบบนิเวศวิทยาของป่าไม้และสิ่งแวดล้อม พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการสำรวจและจำแนกดินโดยทั่วไปประกอบไปด้วยดินต้นถึงลึกมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายถึงเป็นดินเหนียว มีเศษหิน ก้อนหินหรือหินพื้นใต้อุบัติกระจายอยู่ทั่วไปบนผิวดิน เป็นอุปสรรคต่อการเกษตรกรรม

ปัญหา : มีความลาดชันสูงมาก ในพื้นที่ทำการเกษตรจะเกิดการชะล้างพังทลายสูญเสียหน้าดินอย่างรุนแรง ขาดแคลนน้ำและบางพื้นที่อาจพบชั้นหินพื้นหรือเศษหินกระจายอยู่บริเวณหน้าดิน

แนวทางการจัดการ : ควรปล่อยให้เป็นป่าตามธรรมชาติ เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า แหล่งต้นน้ำลำธาร ในกรณีที่ต้องนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำเป็นต้องมีการศึกษาดินก่อน เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในเชิงอนุรักษ์หรือวนเกษตร ในบริเวณพื้นที่ที่เป็นดินลึกและสามารถพัฒนาแหล่งน้ำได้ มีระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ทำแนวรั้วหญ้าแฝกและชุดหลุมปลูกเฉพาะต้น โดยไม่มีการทำลายไม้พื้นล่าง สำหรับในพื้นที่ที่ไม่มีศักยภาพทางการเกษตร ควรรักษาไว้ให้เป็นสวนป่า สร้างสวนป่าหรือใช้ปลูกไม้ใช้สอยโตเร็ว

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยา)

จังหวัดสตูลซึ่งเป็นพื้นที่ศึกษาจัดอยู่ในเขตโซนร้อนแบบฝนเมืองร้อนเฉพาะฤดู (Tropical Savannah) ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงกันยายนที่พัดพาเอาความชื้นมาจากทะเลบริเวณเส้นศูนย์สูตรและแถบซีกโลกภาคใต้บริเวณมหาสมุทรอินเดียทำให้สภาพภูมิอากาศของพื้นที่ศึกษา มีฝนตกชุกและได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ ที่พัดพาอากาศหนาวเย็น จากสาธารณรัฐประชาชนจีน ทำให้มีสภาพอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง ฤดูกาลในพื้นที่ศึกษามี ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน

ฤดูร้อน อยู่ในช่วงระยะเวลาระหว่างเดือนธันวาคมถึงเมษายน รวมระยะเวลาประมาณ ๕ เดือน แต่อากาศจะไม่ร้อนอบอ้าวเหมือนภูมิภาคอื่นๆ ของประเทศนัก เพราะได้รับอิทธิพลของกระแสลมและไอน้ำจากทะเล

ฤดูฝน อยู่ในช่วงระยะเวลาระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงพฤศจิกายนรวมระยะเวลาประมาณ ๗ เดือน เดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำฝนโดยเฉลี่ยสูงสุด ส่วนเดือนกุมภาพันธ์เป็นเดือนที่มีปริมาณน้ำฝน โดยเฉลี่ยน้อยที่สุด นอกจากนี้ พื้นที่ศึกษายังได้รับอิทธิพลจากร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านในช่วงเดือนตุลาคมถึงพฤศจิกายนทำให้เกิดพายุฝนตกหนักได้ และอาจมีพายุหมุนเขตร้อนจากอ่าวไทยพัดผ่านเข้ามาในพื้นที่ ทำให้เกิดสภาพฝนตกหนักรุนแรง จนทำให้เกิดอุทกภัยได้ในหลายพื้นที่ของจังหวัดสตูล

๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
๒๕๕๖	๒,๒๑๓.๑
๒๕๕๗	๒,๔๙๖.๖
๒๕๕๘	๒,๗๑๓.๗
๒๕๕๙	๑,๙๔๐.๐
๒๕๖๐	๓,๐๓๙.๐
๒๕๖๑	๒,๒๘๙.๕
๒๕๖๒	๑,๙๖๘.๐
๒๕๖๓	๒,๔๓๐.๑
๒๕๖๔	๒,๘๕๐.๕
๒๕๖๕	๒,๖๖๙.๒

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสตูล

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๕

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
๒๕๕๔	๓๕.๗	๑๙.๕	๒๘.๒๔	๙๗	๓๖	๗๙.๕๒
๒๕๕๕	๓๕.๘	๒๑.๘	๒๘.๔๔	๙๗	๔๓	๗๙.๘๔
๒๕๕๖	๓๗.๓	๒๑.๘	๒๘.๓๕	๙๗	๓๓	๗๘.๗๓
๒๕๕๗	๓๘.๒	๑๗.๓	๒๘.๕๒	๙๗	๒๕	๗๗.๘๐
๒๕๕๘	๓๗.๙	๑๘.๘	๒๘.๓๓	๙๗	๓๕	๗๘.๔๐
๒๕๕๙	๓๙.๖	๒๒.๘	๒๘.๙๑	๙๗	๓๑	๗๗.๙๓
๒๕๖๐	๓๕.๘	๒๑.๔	๒๘.๒๗	๙๗	๓๖	๘๐.๗๓
๒๕๖๑	๓๗.๓	๑๙.๘	๒๘.๓๙	๙๗	๓๙	๗๙.๗๒
๒๕๖๒	๓๗.๔	๑๙.๗	๒๘.๗๕	๙๗	๒๗	๗๘.๒๐
๒๕๖๓	๓๘.๕	๒๐.๕	๒๘.๗๒	๙๗	๒๓	๗๙.๗๕
๒๕๖๔	๓๖.๙	๑๙.๖	๒๘.๖๗	๙๗	๓๙	๘๒.๓๙
๒๕๖๕	๓๓.๖	๒๒.๗	๒๖.๘๙	๙๗	๕๓	๘๒.๙๙

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสตูล

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

๑) ลำน้ำธรรมชาติ

จังหวัดสตูลตั้งอยู่ในพื้นที่ของกลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก (รหัสลุ่มน้ำที่ ๒๕) ครอบคลุมพื้นที่ ๓ กลุ่มน้ำสาขา ได้แก่ กลุ่มน้ำสาขาคลองละงู (๒๕๑๑) กลุ่มน้ำสาขาคลองมาบัง (๒๕๑๒) และกลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนล่าง (๒๕๑๓) และสามารถจำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ ๓ รหัสและชื่อลุ่มน้ำสาขา จังหวัดสตูล

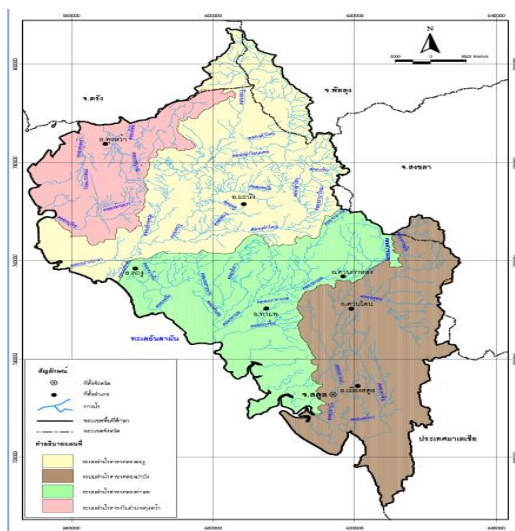
รหัสและชื่อลุ่มน้ำสาขา	ครอบคลุมอำเภอ	แหล่งน้ำที่สำคัญ
๒๕๑๑ ลุ่มน้ำสาขาคลองละงู	- อ.ควนกาหลง และ อ.มะนังเป็นส่วนใหญ่ - อ.ทุ่งหว้า และ อ.ละงูเป็นบางส่วน - อ.ปะเหลียน เป็นบางส่วน (จ.ตรัง) - อ.ตะโหมดเป็นบางส่วน (จ.พัทลุง) - อ.ป่าบอน เป็นบางส่วน (จ.พัทลุง)	คลองละงู และ คลองลำโลน
๒๕๑๒ ลุ่มน้ำสาขาคลองมาบัง	- อ.ควนโดน เป็นส่วนใหญ่ - อ.ควนกาหลง และ อ.เมือง เป็นบางส่วน - อ.รัตภูมิ เป็นบางส่วน (จ.สงขลา) - อ.คลองหอยโข่ง เป็นบางส่วน (จ.สงขลา)	คลองคูสน หรือ คลองมาบัง
๒๕๑๓ ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนล่าง	- อ.ท่าแพ - อ.เมือง เป็นส่วนใหญ่ - อ.ละงู อ.ควนกาหลง อ.ควนโดน และ อ.ทุ่งหว้า เป็นบางส่วน	คลองท่าแพ คลองน้ำเค็ม คลองท่าจีน และ คลองบูโบย

รหัสและชื่อลุ่มน้ำสาขา	ครอบคลุมอำเภอ	แหล่งน้ำที่สำคัญ
๒๕๑๓ ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตอนล่าง (ต.ทุ่งหว่า)	- อ.ทุ่งหว่า อ.ละงู และ อ.มะนังเป็นบางส่วน - อ.ปะเหลียน เป็นบางส่วน (จ.ตรัง)	คลองลิพัง และ คลองญู่ธาระ

หมายเหตุ :- รหัสและชื่อลุ่มน้ำสาขา รวมถึงขอบเขตลุ่มน้ำสาขา ยึดถือตามคณะกรรมการอุทกวิทยาแห่งชาติ
จากรายงานมาตรฐานลุ่มน้ำ และลุ่มน้ำสาขา (ข้อมูล ณ เดือนสิงหาคม ๒๕๓๘)

- ลุ่มน้ำสาขาภาคใต้ฝั่งตะวันตกตอนล่าง (ต.ทุ่งหว่า) มีลำน้ำที่ไหลลงจังหวัดตรัง

แผนที่แสดงระบบลุ่มน้ำสาขาในจังหวัดสตูล



ระบบลุ่มน้ำสาขา คือ ระบบลุ่มน้ำสาขาในอำเภอทุ่งหว่า ระบบลุ่มน้ำสาขาคลองละงู ระบบลุ่มน้ำสาขาคลองท่าแพ และระบบลุ่มน้ำสาขาคลองมาบัง สำหรับระบบลุ่มน้ำสาขาในอำเภอทุ่งหว่า ซึ่งอยู่ทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือ จะเป็นระบบลุ่มน้ำที่ไหลลงสู่ทะเลอันดามัน และไหลลงสู่จังหวัดตรัง จึงทำให้ไม่มีปัญหาน้ำท่วมขัง ลำน้ำในจังหวัดสตูลไม่มีแม่น้ำสายใหญ่ มีเพียงแม่น้ำสายสั้นๆ และแคบ ซึ่งมีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาทางทิศเหนือและทิศตะวันออก โดยชาวบ้านเรียกแม่น้ำเหล่านี้ว่า “คลอง” และมีคลองที่สำคัญ แบ่งเป็น ๔ ระบบลุ่มน้ำ ดังนี้

๑) **คลองละงู หรือคลองลำโลน** ต้นน้ำอยู่บริเวณเทือกเขาด้านใต้ของจังหวัดตรังและพัทลุง ไหลมาทางด้านเหนือของจังหวัดสตูล ตามแนวเส้นแบ่งเขตอำเภอละงูและอำเภอควนกาหลง ไหลมาบรรจบกับคลองปากบารา คลองนี้ยาวประมาณ ๔๗ กิโลเมตร บริเวณปากคลองก่อนไหลลงสู่ทะเลจะกว้างกว่าด้านใน ซึ่งบริเวณปากคลองปากบาราแห่งนี้ที่ใช้เป็นท่าเทียบเรือสำหรับการเดินทางไปอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา และหมู่เกาะเกตุรา ส่วนคลองแยกด้านเหนือยังคงชื่อคลองละงูเหมือนเดิมไหลออกทะเลบริเวณบ้านป้อเจ็ดลูก และเกาะตะโล๊ะแบนแต มีพื้นที่รับน้ำฝน ๙๓๗.๐๘ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๐๐๐ มิลลิเมตรต่อปี และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย ๗๐๙.๐๖ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

๒) **คลองตุสนหรือ คลองมาบัง** ต้นน้ำอยู่บริเวณเทือกเขาระหว่างอำเภอควนกาหลงและอำเภอควนโดน ประกอบด้วย ห้วยเล็กๆ หลายสายไหลมารวมกัน ผ่านเขตเทศบาลเมืองสตูล สถานีตำรวจน้ำเกาะนก และไหลออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวตำมะลัง มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓๙๑.๓๐ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๑๐๐ มิลลิเมตรต่อปี และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย ๖๗๙.๓๘ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

๓) **คลองท่าแพ หรือคลองบาราเกต** ต้นน้ำอยู่บริเวณเขาสามยอด ดอนสีเดน ไหลผ่านอำเภอควนกาหลงเข้าสู่อำเภอท่าแพ และไหลออกสู่ทะเลบริเวณปากอ่าวเกาะแดง สำหรับส่วนที่ไหลผ่าน

อำเภอท่าแพ มักเรียกว่า คลองท่าแพ มีพื้นที่รับน้ำฝน ๔๕๒.๑๖ ตารางกิโลเมตร ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๒,๒๐๐ มิลลิเมตรต่อปี และปริมาณน้ำท่าเฉลี่ย ๑,๑๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี

๔) **คลองลำโลนน้อย** ต้นน้ำอยู่บริเวณเขาเขียว เขาใคร เขาโต๊ะ ไหลผ่านเขตอำเภอควนกาหลง มาบรรจบกับคลองละงูที่บ้านตาแหลม เป็นคลองที่มีสายน้ำไหลตลอดทั้งปี

๕) **คลองท่าจีน** ต้นน้ำเกิดบริเวณเทือกเขาติดกับประเทศมาเลเซีย เขตอำเภอเมืองสตูล คลองสายนี้อยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอเมือง ไหลออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวท่าจีน

นอกจากนี้ ยังมีคลองสายสั้นๆ อีกหลายสาย เช่น คลองปุย คลองเจ๊ะบิลัง คลองกาลัง คลองทุ่งรีน เป็นต้น ซึ่งคลองต่างๆ ในจังหวัดสตูลส่วนใหญ่ ช่วงที่อยู่ใกล้ทะเล ก่อนไหลออกสู่ทะเลจะมีขนาดใหญ่ เหมาะสำหรับการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังได้เป็นอย่างดี (สำหรับพื้นที่รับน้ำฝนของระบบลำน้ำข้างต้น คิดจากพื้นที่รับน้ำฝนจริงของแต่ละลำน้ำ จึงไม่ตรงกับพื้นที่รับน้ำฝนของกลุ่มน้ำสาขา)

๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ

พื้นที่ป่า จังหวัดสตูลมีเนื้อที่ทั้งหมด ๑,๘๘๗,๑๐๔.๔๔ ไร่ (นับรวมพื้นที่ที่เป็นส่วนของน้ำทะเลกรณีไม่นับส่วนที่เป็นน้ำทะเล มีเนื้อที่ ๑,๕๔๙,๓๖๓ ไร่) หรือเท่ากับ ๓,๐๑๙.๓๗ ตารางกิโลเมตร ปี ๒๕๖๒ จังหวัดสตูล มีพื้นที่ป่าร้อยละ ๔๐.๑๔ (๗๕๗,๕๒๓.๖๓ ไร่) ต่อมาในปี ๒๕๖๓ มีพื้นที่ป่าร้อยละ ๔๐.๑๓๗๕๗,๒๙๗.๑๐ ไร่) ลดลงจากปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๐.๐๑ (ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ๒๕๖๓, กรมป่าไม้) รายละเอียดดังตาราง แบ่งออกเป็นป่าบก (ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๓ ป่า ป่าไม้ถาวร ๗ ป่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ๒ แห่งเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ๑ แห่ง อุทยานแห่งชาติทะเลบัน ๓ แห่ง) เนื้อที่รวมประมาณ ๑,๘๗๗,๙๗๖.๓๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕๑ ของพื้นที่จังหวัด และป่าชายเลน (ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าชายเลน ๕ ป่า ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งบางส่วนซ้อนทับป่าสงวนแห่งชาติ) ป่าชายเลน ๕ ป่า เนื้อที่รวมประมาณ จำนวน ๓๒๒,๗๐๕.๗๖ ไร่ หรือคิดเป็น ร้อยละ ๑๗.๑๐ ของพื้นที่จังหวัด

ตารางที่ ๔ ข้อมูลพื้นที่ป่าไม้จังหวัดสตูล

ปี	พื้นที่จังหวัด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้		
		ไร่	ตารางกิโลเมตร	ร้อยละ
๒๕๕๙	๑,๘๘๗,๑๐๔.๔๔	๗๔๑,๘๘๕.๒๓	๑,๑๘๗.๐๒	๓๙.๓๑
๒๕๖๐	๑,๘๘๗,๗๐๔.๔๔	๗๕๕,๕๕๕.๗๗	๑,๑๙๒.๙๓	๓๙.๕๑
๒๕๖๑	๑,๘๘๗,๗๐๔.๔๔	๗๕๕,๗๔๒.๗๗	๑,๒๐๗.๕๘	๓๙.๙๘
๒๕๖๒	๑,๘๘๗,๑๐๔.๔๔	๗๕๗,๕๒๓.๖๓	๑,๒๑๒.๐๓	๔๐.๑๔
๒๕๖๓	๑,๘๘๗,๑๐๔.๔๔	๗๕๗,๒๙๗.๑๐	๑,๒๑๑.๖๗๕๓๖	๔๐.๑๓

ที่มา: ข้อมูลสถิติกรมป่าไม้ ๒๕๖๔, กรมป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้ แยกออกเป็น พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ๑๘ ป่า (ตามกฎหมายกระทรวง) เนื้อที่รวมประมาณ ๗๒๙,๙๗๔.๕๕ ไร่ แบ่งเป็น ป่าบก ๑๓ ป่า เนื้อที่รวมประมาณ ๔๕๒,๕๓๘ ไร่ ป่าชายเลน ๕ ป่า เนื้อที่รวมประมาณ ๒๗๗,๔๓๖.๕๕ ไร่ พื้นที่ป่าไม้ถาวรของชาติ (ตามมติคณะรัฐมนตรี) ๑๒ ป่า เนื้อที่ประมาณ ๕๓๓,๙๘๕.๐๕ ไร่ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า (ตามประกาศกระทรวงฯ) จำนวน ๑ แห่ง เนื้อที่ ๑๒,๗๗๐ ไร่ ป่าชายเลน (ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๓๐ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๔๓ และวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๔๓) เนื้อที่ประมาณ ๒๒,๗๐๕.๗๖ ไร่ (ทับซ้อนทับป่าชายเลนที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ เนื้อที่ประมาณ ๒๗๗,๔๓๖.๕๕ ไร่) พื้นที่อุทยานแห่งชาติ (ตามพระราชกฤษฎีกา) จำนวน ๓ แห่ง เนื้อที่ ๑,๒๔๑,๔๐๖.๒๕ ไร่ พื้นที่วนอุทยาน (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) จำนวน ๑ แห่ง เนื้อที่ ๑๐,๑๔๒.๑๙ ไร่ พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า (ตามพระราชกฤษฎีกา) จำนวน ๒ แห่ง เนื้อที่ ๑๗๑,๒๖๒.๑๔ ไร่ รายละเอียดดังตาราง

การสำรวจการถือครองและการพิสูจน์การครอบครองที่ดินของราษฎรในพื้นที่ป่า ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๑ ในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขตห้ามล่าสัตว์ป่า) ได้สำรวจการถือครองไว้ รวม ๓,๕๓๑ ราย ๔,๙๕๗ แปลง เนื้อที่ ๔๒,๙๘๕ ไร่ ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ได้สำรวจการถือครองไว้ รวม ๕,๐๓๗ ราย ๗,๐๕๐ แปลง เนื้อที่ ๔๕,๗๘๗ ไร่ รวมทั้งสิ้น ๘,๕๖๘ ราย ๑๒,๐๐๗ แปลง เนื้อที่ ๘๘,๗๗๓ ไร่ ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการพิสูจน์สิทธิ์ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และ กรมป่าไม้ โดยพื้นที่จำนวนนี้เป็นพื้นที่สวนยางพาราของราษฎรร้อยละ ๗๕

ตารางที่ ๕ ข้อมูลสรุปพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในท้องที่จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ/ป่าคุ้มครอง/ที่ตั้ง	เนื้อที่ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามกฎหมายกระทรวง
๑	ป่าควนบ่อน้ำ ท้องที่ตำบลปยู อำเภอมือเมืองสตูล	๔๐๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๓ (พ.ศ. ๒๔๙๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและป่าสงวน พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๙๙ (พระราชกฤษฎีกาป่าคุ้มครอง ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๔๘๘)
๒	ป่ากุ่มและป่าปูลีต ท้องที่ตำบลควนสตอ ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน และตำบลเกตรี ตำบลคลองซุด ตำบลปยู อำเภอมือเมืองสตูล	๑๐๗,๐๒๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๔๐ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๓	ป่าเขาค้อม ป่าเขาแดง และป่าเขาใหญ่ ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง	๕๕,๔๐๘	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๗๙๐ (พ.ศ. ๒๕๒๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๐
๔	ป่าควนกาหลง ท้องที่ตำบลควนกาหลง ตำบลอุไ้เจริญ อำเภอกวนกาหลง	๑๑,๘๘๗	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๒๗๔ (พ.ศ. ๒๕๑๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๐
๕	ป่าเขาหมาไม่หยก ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง	๑๓,๑๒๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๒๘๖ (พ.ศ. ๒๕๑๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๑๑
๖	ป่าควนโต๊ะอม ป่าควนซึ้หมา และป่าควนท่าหิน ท้องที่ตำบลควนขัน ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลบ้านควน อำเภอมือเมืองสตูล	๑๑,๓๐๖	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๐๕ (พ.ศ. ๒๕๐๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๘ (พระราชกฤษฎีกาป่าคุ้มครอง ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๔๘๘)
๗	ป่าห้วยกะหมิง ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย	๙๑,๖๔๓	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๔๒ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ

ลำดับ ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ/ป่าคุ้มครอง/ที่ตั้ง	เนื้อที่ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามกฎหมายกระทรวง
	อำเภอควนกาหลง และ ตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน		ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๘	ป่าดงเขือกช้าง ท้องที่ตำบลทุ่งน้าย อำเภอควนกาหลง	๒๘,๖๒๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๓๒๑ (พ.ศ. ๒๕๑๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๑ (พระราชกฤษฎีกาป่าคุ้มครอง ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๙๑)
๙	ป่าควนบารยี่ ป่าควนโรงพัก และป่าควนสังหยุด ท้องที่ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า	๙,๖๘๗.๕๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๓๐ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๕๘๑ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๐๕ (พระราชกฤษฎีกาหวงห้ามที่ดินในราชการ กรมป่าไม้ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๘๘)
๑๐	ป่าพยอมงาม ท้องที่ตำบลละงู อำเภอละงู	๔,๑๘๗.๕๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๓๘ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๕๘๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๐๕
๑๑	ป่าตระ ป่าห้วยหลอด และป่าเขาชุมทรัพย์ ท้องที่ตำบลทุ่งหว้า ตำบลนาทอน ป่าแก่บ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า และตำบลกำแพง ตำบลน้ำผุด อำเภอละงูตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอเม่นัง	๙๓,๗๕๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๔๒ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๕๘๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๐๕
๑๒	ป่าควนทั้ง และป่าเขาขาว ท้องที่ตำบลกำแพง ตำบลเขาขาว ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู และตำบลนาทอน ตำบลป่าแก่บ่อหิน อำเภอทุ่งหว้า	๒๓,๖๑๙	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๓๕ (พ.ศ. ๒๕๐๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๗
๑๓	ป่าห้วยบัวง ป่าเขาแดง และป่าเขาโต๊ะตุ ท้องที่ตำบลกำแพงอำเภอละงู	๑,๘๗๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๔๑ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๑๔	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๑ ท้องที่ตำบลชอนคลาน ตำบลทุ่งหว้า ตำบลทุ่งบุหลัง ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า และตำบลแหลมสน ตำบลกำแพง ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู	๘๙,๒๘๑	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๒๖๑ (พ.ศ. ๒๕๑๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๐

ลำดับ ที่	ชื่อป่าสงวนแห่งชาติ/ป่าคุ้มครอง/ที่ตั้ง	เนื้อที่ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามกฎหมายกระทรวง
๑๕	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๒ ท้องที่ตำบลละงู อำเภอละงู ตำบลแปะระ ตำบลท่าแพ ตำบลสาคร ตำบลท่าเรือ อำเภอท่าแพ และตำบลเจ๊ะบิลัง อำเภอเมืองสตูล	๒๕,๙๕๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๐๑) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๑
๑๖	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๓ ป่าป่าเต็ง และป่าปลักจูด ท้องที่ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล	๓๐,๕๙๓.๗๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๒๒ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๐๕
๑๗	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๔ ป่าเจ๊ะบิลัง ป่าตันหยงโป และป่าตำมะลัง ท้องที่ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลตันหยงโป ตำบลตำมะลัง ตำบลควนขัน ตำบลคลองซุด อำเภอเมืองสตูล	๕๕,๖๘๗	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๑๘ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๑๘	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๕ ท้องที่ตำบลคลองซุด ตำบลปยู ตำบลตำมะลัง อำเภอเมืองสตูล	๗๕,๙๒๔.๘๐	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๒๐๐ (พ.ศ. ๒๕๐๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๐๗ และประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๙๒๗ (พ.ศ. ๒๕๒๔) ออกตามความในพระราชบัญญัติ ป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๔

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๖ ข้อมูลสรุปป่าที่คณะกรรมการมีมติให้รักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ (ป่าไม้ถาวร) ในท้องที่จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	ชื่อป่าไม้ถาวร/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามมติคณะรัฐมนตรี
๑	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๑ ท้องที่ตำบลขนคลาน ตำบลทุ่งหว้า ตำบลทุ่งบุหลัง ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า และตำบลแหลมสน ตำบลกำแพง ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู	๘๙,๒๘๑	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๒๖๑ (พ.ศ. ๒๕๑๐) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๐
๒	ป่าห้วยบ่วง ป่าเขาแดง และป่าเขาโต๊ะดู ท้องที่ตำบลกำแพง อำเภอละงู	๑,๘๗๕	ประกาศตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ ๑๔๑ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙

ลำดับ ที่	ชื่อป่าไม้ถาวร/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามมติคณะรัฐมนตรี
๓	ป่าควนกาหลง ท้องที่ตำบลตำบลควนกาหลง ตำบลอุไคเจริญ อำเภอกวนกาหลง	๑๑,๘๘๗	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๗๔ (พ.ศ. ๒๕๑๐) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๐
๔	ป่าดงเขือกช้าง ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง	๒๘,๖๒๕	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๓๒๑ (พ.ศ. ๒๕๑๑) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๑
๕	ป่าพยอมงาม ท้องที่ตำบลละงู อำเภอละงู	๔,๑๘๗.๕๐	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๓๘ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความใน พระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๐๕
๖	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๒ ท้องที่ตำบลละงู อำเภอละงู ตำบลแปะ-ระ ตำบลท่าแพ ตำบลสาคร อำเภوتاแพ และตำบลเจ๊ะบิลัง อำเภอมือสตูล	๒๕,๙๕๐	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๘ (พ.ศ. ๒๕๐๑) ออกตามความใน พระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๑
๗	ป่าห้วยกะหมิง ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง และตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน	๙๑,๖๔๓	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๔๒ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๘	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๓ ป่าปาเต๊ะ และป่าปลักจูด ท้องที่ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลฉลุง อำเภอมือสตูล	๓๐,๕๙๓.๗๕	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๒๒ (พ.ศ. ๒๕๐๕) ออกตามความใน พระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๐๕
๙	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๔ ป่าเจ๊ะบิลัง ป่าตันหยงโป และป่าตำมะลัง ท้องที่ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลตันหยงโป ตำบลตำมะลัง ตำบลควนขัน ตำบลคลองซุด อำเภอมือสตูล	๕๕,๖๘๗	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๑๘ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๐๙
๑๐	ป่าควนโต๊ะอม ป่าควนขี้หมา และป่าควนท่าหิน ท้องที่ตำบลควนขัน ตำบลเจ๊ะบิลัง ตำบลบ้านควน อำเภอมือสตูล	๑๑,๓๐๖	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๐๕ (พ.ศ. ๒๕๐๘) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๐๘

ลำดับ ที่	ชื่อป่าไม้ถาวร/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามมติคณะรัฐมนตรี
๑๑	ป่าเลนจังหวัดสตูล ตอนที่ ๕ ท้องที่ตำบลตำมะลัง ตำบลคลองขุด ตำบล ปยู อำเภอมือเมืองสตูล	๗๕,๙๒๔.๘๐	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๒๐๐ (พ.ศ. ๒๕๐๗) ออกตามความใน พระราชบัญญัติ คุ้มครองและสงวนป่า พุทธศักราช ๒๔๘๑ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๐๗ และ ประกาศตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๙๒๗ (พ.ศ. ๒๕๒๔) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๔
๑๒	ป่ากุ่มและป่าบุลิต ท้องที่ตำบลควนสตอ ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน และตำบลปยู ตำบลเกตรี ตำบลคลองขุดอำเภอมือเมืองสตูล	๑๐๗,๐๒๕	ประกาศตามกฎกระทรวงฉบับที่ ๑๔๐ (พ.ศ. ๒๕๐๙) ออกตามความใน พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๐๙

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๗ ข้อมูลสรุปพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ในท้องที่จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	ชื่ออุทยานแห่งชาติ/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามพระราชกฤษฎีกา
๑	ทะเลบัน ท้องที่ตำบลควนสตอ ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน และตำบลเกตรี ตำบลบ้านควน ตำบลปยู ตำบลคลองขุด อำเภอมือเมืองสตูล	๑๒๒,๕๐๐	พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๓๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๓๔ (ฉบับเดิม พ.ศ. ๒๕๒๓)
๒	ตะรุเตา ท้องที่ตำบลเกาะสาหร่าย อำเภอมือเมืองสตูล	๙๓๑,๒๕๐	พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๑๗ ลงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๑๗
๓	หมู่เกาะเกตรา ท้องที่ตำบลขอนคลาน อำเภอกงหรา และ ตำบลแหลมสน ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู	๓๐๘,๙๘๗	พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๒๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๒๗

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๘ ข้อมูลสรุปพื้นที่วนอุทยาน ในท้องที่จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	ชื่อวนอุทยานแห่งชาติ/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามพระราชกฤษฎีกา
๑	น้ำตกธาราสวรรค์ ท้องที่ตำบลควนกาหลง อำเภอกวนกาหลง	๑๑,๐๗๗.๒๕	ประกาศกรมป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๓๔ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๓๔

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๙ ข้อมูลสรุปพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ในท้องที่จังหวัดสตูล

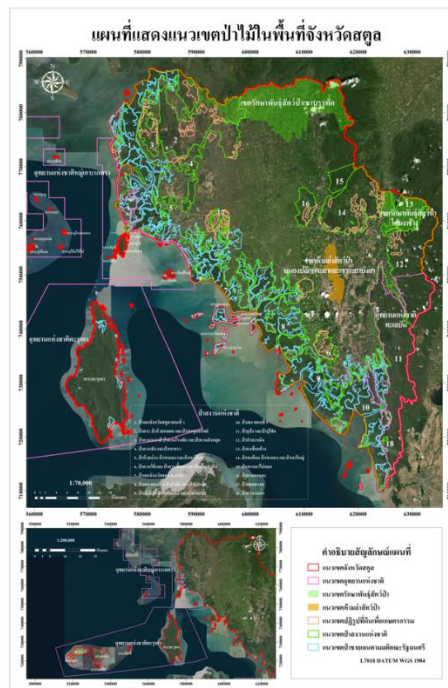
ลำดับ ที่	ชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ (ไร่)	ประกาศตามพระราชกฤษฎีกา
๑	เขาบรรทัด ท้องที่ตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง และตำบลน้ำผุด อำเภอละงู ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง	๘๘,๒๕๐	พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๑๘ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๑๘
๒	โตนงาช้าง - ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง - ท้องที่ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลงและ ตำบลวังประจัน อำเภอควนโดน	๘๓,๐๑๒.๑๔ ๒๙,๑๖๖ ๕๓,๘๔๖.๑๔	พระราชกฤษฎีกา พ.ศ. ๒๕๒๑ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๒๑ พระราชกฤษฎีกา ขยายเขตรักษาพันธุ์สัตว์ ป่า ป่าโตนงาช้าง(เพิ่มเติม ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕

ตารางที่ ๑๐ ข้อมูลสรุปพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ในท้องที่จังหวัดสตูล

ลำดับ ที่	ชื่อเขตห้ามล่าสัตว์ป่า/ที่ตั้ง	เนื้อที่ ประมาณ(ไร่)	ประกาศตามพระราชกฤษฎีกา
๑	หนองปลักพระยาและเขาระยาบังสา ท้องที่ตำบลลูลูง ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล และตำบลควนโดน ตำบล ย่านซื่อ อำเภอควนโดน	๑๒,๑๗๐	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๔๔ (ฉบับเดิม ๗ พฤษภาคม ๒๕๒๓)

ที่มา: สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสตูล, มกราคม ๒๕๖๕



๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๑๑ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัด

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจาก ศาลากลาง จังหวัด (กม.)	จำนวน			
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล นคร/เมือง/ ตำบล	อบต.
๑. อำเภอเมืองสตูล	๘๘๑.๐๑	๓๔.๑๒	๕.๒	๑๒	๗๑	๔	๑๐
๒. อำเภอละงู	๓๒๔.๐๐	๑๒.๕๕	๕๐	๖	๖๑	๑	๖
๓. อำเภอทุ่งหว้า	๒๗๒.๖๓	๑๐.๕๖	๗๖	๕	๓๕	๑	๕
๔. อำเภอควนกาหลง	๓๙๖.๐๐	๑๕.๓๔	๓๒	๓	๓๒	-	๓
๕. อำเภอควนโดน	๑๙๙.๐๓	๗.๗๑	๒๑	๔	๓๑	๑	๔
๖. อำเภอท่าแพ	๑๙๗.๒๕	๗.๖๔	๒๘	๔	๓๑	-	๔
๗. อำเภอมะนัง	๓๑๒.๐๐	๑๒.๐๘	๕๐	๒	๑๙	-	๒
รวม	๒,๕๘๑.๙๒	๑๐๐	-	๓๖	๒๘๐	๗	๓๔

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล, ธันวาคม ๒๕๖๕

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๑๒ จำนวนประชากรของจังหวัดสตูล

ลำดับ	อำเภอ	จำนวนประชากร (คน)		
		ชาย	หญิง	รวม
๑	อำเภอเมืองสตูล	๕๗,๐๘๔	๕๘,๑๑๗	๑๑๕,๒๐๑
	- อำเภอเมืองสตูล	๓๒,๖๗๙	๓๓,๔๘๑	๖๖,๑๖๐
	- เทศบาลเมืองสตูล	๑๐,๗๓๗	๑๑,๔๕๕	๒๒,๑๙๒
	- เทศบาลตำบลคลองขุด	๑๐,๕๓๙	๙,๙๔๔	๒๐,๔๘๓
	- เทศบาลตำบลเจ๊ะบิลัง	๒,๐๑๔	๒,๐๑๘	๔,๐๓๒
	- เทศบาลตำบลฉลุง	๑,๑๑๕	๑,๒๑๙	๒,๓๓๔
๒	อำเภอละงู	๓๖,๖๘๓	๓๗,๓๐๐	๗๓,๙๘๓
	- อำเภอละงู	๓๔,๓๒๘	๓๔,๖๙๖	๖๙,๐๒๔
	- เทศบาลตำบลท่าแพ	๒,๓๕๕	๒,๖๐๔	๔,๙๕๙
๓	อำเภอทุ่งหว้า	๑๒,๓๐๘	๑๒,๒๗๐	๒๔,๕๗๘
	- อำเภอทุ่งหว้า	๑๐,๗๒๕	๑๐,๖๓๔	๒๑,๓๕๙
	- เทศบาลตำบลทุ่งหว้า	๑,๕๘๓	๑,๖๓๖	๓,๒๑๙
๔	อำเภอควนกาหลง	๑๗,๘๙๐	๑๗,๘๑๘	๓๕,๗๐๘
๕	อำเภอควนโดน	๑๓,๖๔๑	๑๓,๗๕๔	๒๗,๓๙๕
	- อำเภอควนโดน	๑๐,๙๓๔	๑๐,๙๙๗	๒๑,๙๓๑
	- เทศบาลตำบลควนโดน	๒,๗๐๗	๒,๗๕๗	๕,๔๖๔
๖	อำเภอท่าแพ	๑๔,๗๗๐	๑๕,๐๐๘	๒๙,๗๗๘
๗	อำเภอมะนัง	๙,๕๐๒	๙,๑๕๘	๑๘,๖๖๐
รวม		๑๖๑,๘๗๘	๑๖๓,๔๒๕	๓๒๕,๓๐๓

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดสตูล, ธันวาคม ๒๕๖๕

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ ศาสนา

จังหวัดสตูล มีวัด จำนวน ๔๓ วัด ที่พักสงฆ์ จำนวน ๒๙ แห่ง มัสยิด ๒๓๘ แห่ง โบสถ์คริสต์ ๓ แห่ง ศาลเจ้า ๓ แห่ง ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม รองลงมาเป็นศาสนาพุทธ และศาสนาอื่นๆ ตามลำดับ
ที่มา : สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดสตูล

๑.๓.๒ ขนบธรรมเนียมประเพณีและวัฒนธรรมที่สำคัญ

๑) การเข้าสู่ันต์ เป็นหลักการของศาสนาอิสลาม อันเกี่ยวเนื่องกับเรื่องความสะอาด คือ การขลิบผิวหนังหุ้มส่วนปลายอวัยวะเพศชาย หรือเรียกตามภาษาท้องถิ่นว่า “เข้าแขก” หรือ “คิตาน” ซึ่งจะกระทำแก่เด็กชายที่มีอายุระหว่าง ๒-๑๐ ปี ส่วนการจัดเลี้ยงอาหารในวันเข้าสู่ันต์ ถือว่าเป็นประเพณีอย่างหนึ่ง

๒) พิธีกินเหนียวประเพณีการกินเหนียว จะใช้ในหลายโอกาส เช่น แต่งงาน และเข้าสู่ันต์ คำว่า “กินเหนียว” มิใช่ว่าเจ้าของจะบริการอาหารเฉพาะข้าวเหนียวเท่านั้น แต่เป็นการเลี้ยงอาหารธรรมดาทั่วไป

๓) งานแข่งขันว่าวประเพณีจังหวัดสตูลเป็นการแข่งว่าว เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของชาวบ้าน หลังจากเสร็จสิ้นฤดูการเก็บเกี่ยว การแข่งขันว่าวจะจัดในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-มีนาคม ของทุกปี มีการจัดแข่งขัน ๓ ประเภท คือ ว่าวเสียงดัง ว่าวขึ้นสูง ว่าวสวยงาม

๔) งานเทศกาลถือศีลกินเจ จะจัดในช่วงเดือนตุลาคมของทุกปี ณ ศาลเจ้าปู่เจ้าแก้ง อำเภอมือสตูล จังหวัดสตูล เทศกาลกินเจเป็นความเชื่อของชาวจีนที่ถือเอาวันที่ ๑ เดือน ๙ ของทุกปี เป็นการเริ่มต้นของการไม่กินเนื้อสัตว์ ภายในช่วงเวลา ๙-๑๐ วัน ซึ่งในระหว่างนี้ก็ควรจะทำบุญทำทาน เพื่อเป็นการชำระทั้งร่างกายและจิตใจให้บริสุทธิ์

๕) งานประเพณีลอยเรือของชาวเลเกาะหลีเป๊ะ งานประเพณีลอยเรือของชาวเล ทำกันปีละ ๒ ครั้ง คือในเดือน ๖ (พฤษภาคม) และเดือน ๑๒ (พฤศจิกายน) ผู้ริเริ่ม คือ " โต๊ะฮีหลี " ซึ่งชาวเล ถือว่าเป็นบรรพบุรุษคนสำคัญ เพราะเป็นผู้บุกเบิกเกาะนี้เป็นคนแรกและเป็นที่เคารพนับถือของชาวเลเป็นอย่างดีในขณะมีชีวิตอยู่ เมื่อโต๊ะฮีหลีตายไปแล้ว ชาวเลได้สร้างศาลาหรือศาลเป็นที่สิงสถิตดวงวิญญาณไว้ในบริเวณหมู่บ้าน เพื่อรำลึกถึงคุณงามความดีและเคารพบูชา ถือกันว่าเป็นดวงวิญญาณที่ศักดิ์สิทธิ์ ซึ่งชาวเล จะมาบนบานเพื่อขอพรเป็นประจำก่อนจะออกไปทะเลเพื่อจับปลา เพราะมีความเชื่อว่าดวงวิญญาณจะบันดาลให้เกิดความเป็นสิริมงคลและอำนวยความสะดวกในการประกอบอาชีพ

๖) วันฮารีรายอเป็นวันรื่นเริงประจำปีของชาวมุสลิม วันฮารีรายอมีปีละ ๒ ครั้ง คือวันฮารีรายออิฎิ้ลฟิตรี เป็นวันรื่นเริงเนื่องจากการสิ้นสุดการถือศีลอดในเดือนรอมฎอน วันอิฎิ้ลฟิตรี ตรงกับวันที่หนึ่งของเดือนเซาวาล ซึ่งเป็นเดือนที่ ๑๐ ทางจันทรคติ และวันฮารีรายออิฎิ้ลอัตฮา หรือที่เรียกว่า วันฮารีรายอหัจญ์ หมายถึงวันรื่นเริงเนื่องในวันเชือดสัตว์พลีชีพเป็นทานบริจาคอาหารแก่คนยากจนและประชาชนทั่วไป ตรงกับวันที่ ๑๐ ของเดือนซุลฮิจญะ เป็นเวลาเดียวกับการประกอบพิธีฮัจญ์ ณ นครเมกกะของมุสลิมทั่วโลก ดังนั้น ชาวไทยมุสลิมจึงนิยมเรียกวันตรานี้ว่า วันอีดใหญ่

๗) เดือนเราะมะฎอน (อาหรับ: **رمضان**) หรือสะกดรอมะฎอนหรือรอมฎอนคือเดือนที่ ๙ ของปฏิทินฮิจญ์เราะฮ์หรือปฏิทินอิสลามเป็นเดือนที่มุสลิมถือศีลอดทั้งเดือน ด้วยเหตุนี้จึงเรียกกัน อีกชื่อหนึ่งว่าเดือนบวชและถือว่าเป็นเดือนที่สำคัญที่สุดเดือนหนึ่งมุสลิมจะต้องอดอาหารเพื่อที่จะได้มีความรู้สึกถึงคนที่ไม่ได้รับการดูแลจากสังคม เช่น คนยากจน เป็นต้นและเดือนนี้ยังเป็นเดือนที่อัลกุรอานได้ถูกประทาน ลงมาเป็นทางนำให้กับมนุษย์มุสลิมจึงต้องอ่านอัลกุรอานเพื่อศึกษาถึงสิ่งที่พระเจ้าต้องการให้มนุษย์ รู้ว่าการเป็นอยู่ในโลกนี้และโลกหน้าจะเป็นอย่างไร และจะต้องทำตัวอย่างไร บ้างกิจกรรมพิเศษของมุสลิมนิกายซุนนะหฺ คือการละหมาด

ตระอเวียะฮ์_ในยามค่ำของเดือนนี้เมื่อสิ้นเดือนเราะมะฎอน แล้วจะมีการเฉลิมฉลองในวันที่ ๑ เดือนเซาวาล เรียกว่าอีดิลฟิตรี

๘) งานวันเมาลิดกลางจังหวัดสตูล เป็นงานที่จัดขึ้นเพื่อเป็นการรำลึกถึงหลักคำสอน และผลงานของท่านศาสดามูฮัมหมัด เพื่อเป็นการส่งเสริมสถานบันศาสนาอิสลามและเพื่อผนึกกำลังของพี่น้องมุสลิมในการร่วมกันแก้ไขปัญหาที่สำคัญของจังหวัด จัดขึ้นช่วงเดือนพฤษภาคมของทุกปี

๙) หนังสัตะลุงคน “หนังสัตะลุงคน” ตำบลลู่ไต่เจริญ เป็นการแสดงออกถึงวัฒนธรรม ประเพณี และวิถีชีวิตในท้องถิ่นสืบทอดสู่ชนรุ่นหลังได้เรียนรู้และได้สัมผัสกับวัฒนธรรมประเพณีที่มีมาเมื่อครั้งอดีต

๑๐) ประเพณี ไหว้ผีโบ้ (ผีหมู่ หรือ พวกผีทั้งหมด) นิยามศัพท์ภาษาถิ่นใต้ คำว่า “โบ้” แปลว่า หมู่ พวก ประเพณีไหว้ผีโบ้ เป็นงานประเพณีที่มีความสำคัญ โดยได้สืบทอดกันมาคู่กับอำเภอทุ่งหว้าตั้งแต่อดีตในยุคแรก ๆ การไหว้ ผีโบ้ได้แยกกระทำเป็นตระกูล แต่ละตระกูลไป ต่อมาเมื่อแต่ละตระกูลมีลูกหลานมากขึ้น จึงได้มาทำพิธีไหว้ร่วมกันเป็นพิธีใหญ่เพียงครั้งเดียว การไหว้ผีโบ้ (ผีหมู่) หมายถึง การไหว้ผีหัวตลาด (บริเวณตลาดหน้าโรงพยาบาลทุ่งหว้าเก่า) ไหว้หน้าตลาด ไหว้กลางเมือง เพื่อทำบุญอุทิศให้แก่ผู้ที่ตายไปแล้ว ไม่มีญาติคอยทำบุญอุทิศส่วนกุศลไปให้นั่นเอง

๑๑) ดาระ ดาระเป็นศิลปะการแสดงที่นิยมกันเฉพาะหมู่ชาวไทยมุสลิมในจังหวัดสตูล ปัจจุบัน ดาระในจังหวัดสตูล มีเพียงคนเดียวคือที่ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน สืบทอดต่อมาจาก นายทอง มาลีณี ซึ่งเคยเล่นดาระมาตั้งแต่สมัยหนุ่มๆ และมีคณะดาระเป็นของตนเอง ต่อมาเมื่อชราภาพลง ผู้ร่วมคณะได้แยกย้ายกันไป บ้างก็ตายจากกันไป เหลือเพียงนายทอง มาลีณี เพียงคนเดียว เมื่อหลายสิบปีมาแล้ว นายทอง มาลีณี ได้รับเชิญให้ไปเป็นวิทยากรถ่ายทอดให้นักเรียนโรงเรียนควนโดนวิทยา ซึ่งสังกัดกรมสามัญศึกษา ในสมัยนั้น ในการถ่ายทอดการแสดงดาระที่โรงเรียนแห่งนี้ ผู้เรียนมีทั้งนักเรียนและครู จนนางสมศรี ชอบกิจ ครูโรงเรียนควนโดนวิทยา สามารถแสดงได้ นายทอง มาลีณี เป็นวิทยากรโรงเรียนนี้อยู่ประมาณ ๖ - ๗ ปี จนอายุมากขึ้น นางสมศรี ชอบกิจ จึงรับช่วงเป็นวิทยากรแทนและได้นำศิลปะการแสดงดาระนี้ไปเป็นหลักสูตรวิชาเลือกของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา นอกจากนั้น ยังถ่ายทอดให้กับชาวบ้านในละแวกนั้นที่สนใจ จนสามารถรับงานแสดงได้ ทั้งประเภทประชาชนทั่วไปและนักเรียน

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑) ทางรถยนต์

จังหวัดสตูล มีเส้นทางคมนาคมทั้งทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัด ที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดระหว่างอำเภอ และระหว่างประเทศเพื่อนบ้าน ทางหลวงที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดสตูล มีทางหลวงแผ่นดินที่สำคัญ ได้แก่

๑. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๖ สายยন্ত্রการกำธร เป็นทางหลักที่สามารถเดินทางไปยังจังหวัดใกล้เคียง คือ จังหวัดพัทลุง จังหวัดสงขลา และจังหวัดตรัง โดยไปเชื่อมต่อกับถนนเพชรเกษมที่สี่แยกคูหาเขตอำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา แยกซ้ายไปจังหวัดพัทลุง แยกขวาไปอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ระยะทางประมาณ ๖๗ กิโลเมตร

๒. ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๔๐๔ สายฉลุง-ตรัง เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อระหว่างจังหวัดสตูลกับจังหวัดตรัง ระยะทางประมาณ ๑๔๐ กิโลเมตร เริ่มจากสามแยกฉลุง ผ่านอำเภอท่าแพ อำเภอละงู อำเภอทุ่งหว้า อำเภอปะเหลียน และอำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

โครงข่ายทางหลวงชนบทสายรองในพื้นที่จังหวัดสตูล ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท ซึ่งได้กระจายตามพื้นที่ในอำเภอต่าง ๆ มีจำนวน ๓๕ สายทาง ระยะทางรวม ๕๔๙.๙๖๖ กิโลเมตร สายทาง ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑๐๙ สายทาง ระยะทางรวม ๓๒๐.๙๗๗ กิโลเมตร จำนวนสายทาง ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๓,๐๑๑ สายทาง ระยะทางรวม ๖,๓๘๙.๙๘ กิโลเมตร

๒) ทางรถไฟ

จังหวัดสตูลไม่มีสถานีรถไฟ แต่สามารถเดินทางไปกับขบวนรถกรุงเทพฯ-ยะลา, กรุงเทพฯ-หาดใหญ่หรือกรุงเทพฯ-สุโขทัย-ลก ลงที่สถานีรถไฟหาดใหญ่จากนั้นต่อรถตู้โดยสารหรือรถโดยสารประจำทางเข้าจังหวัดสตูล ระยะทาง ๙๘ กิโลเมตร หรือเดินทางกับขบวนรถกรุงเทพฯ – ตรัง, กรุงเทพฯ – กันตัง ลงที่สถานีรถไฟตรัง จากนั้นต่อรถตู้โดยสารหรือรถโดยสารประจำทาง หรือแท็กซี่ เข้าสู่จังหวัดสตูล

๓) ทางเครื่องบิน

ไม่มีเที่ยวบินตรงจากกรุงเทพฯ แต่สามารถเดินทางจากอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา หรือจังหวัดตรัง ดังนี้

เส้นทางที่ ๑ กรุงเทพฯ-หาดใหญ่แล้วต่อรถแท็กซี่หรือรถโดยสารประจำทางจากตัวอำเภอหาดใหญ่เข้าจังหวัดสตูลอีกประมาณ ๙๘ กิโลเมตร

เส้นทางที่ ๒ กรุงเทพฯ – ตรัง แล้วต่อด้วยรถโดยสารประจำทาง รถตู้ หรือรถแท็กซี่จากในเมืองสู่จังหวัดสตูล ประมาณ ๑๕๐ กิโลเมตร

๔) ทางทะเล

ความยาวชายฝั่งทะเลจังหวัดสตูล ๑๔๔.๘ กิโลเมตร มีคลองสายหลัก ๖ สาย ความยาวรวม ๒๗๗.๕๕ กิโลเมตร มีเกาะในทะเลจำนวน ๑๐๕ เกาะ เกาะที่มีผู้คนมาถิ่นฐานอาศัยอยู่ จำนวน ๙ เกาะ การคมนาคมทางน้ำที่สำคัญ เป็นการเดินทางเพื่อการท่องเที่ยวภายในประเทศ และการเดินทางระหว่างประเทศไปยังประเทศมาเลเซียทางทะเล

จังหวัดสตูลมีท่าเรือจำนวน ๒ ท่าเรือ ดังนี้

๑) ท่าเรือท่ามะลิ เป็นท่าเทียบเรือ ตั้งอยู่ใน ตำบลท่ามะลิ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล เป็นท่าที่สามารถเดินทางไปเกาะลังกาวีประเทศมาเลเซียโดยเรือเฟอร์รี่ มีเรือออกจากท่าเรือทุกวัน

๒) ท่าเรือปากบารา อยู่ห่างจากอำเภอละงูประมาณ ๘ กิโลเมตร ตั้งอยู่ที่ปากคลองละงู ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู เป็นท่าเรือที่อยู่ใกล้เกาะตะรุเตามากที่สุด ระยะทางประมาณ ๒๒ กิโลเมตรและใกล้ท่าเรือเป็นที่ตั้งของศูนย์บริการนักท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตะรุเตา บริเวณท่าเรือปากบารา ยังมีบริษัทเอกชนนำเที่ยวและบริการเรือของบริษัทเอกชนไปยังเกาะตะรุเตา และเกาะหลีเป๊ะ

การเดินทางจากสตูลไปยังจังหวัดใกล้เคียง

๑. ตรัง ๑๔๐ กิโลเมตร
๒. พัทลุง ๑๓๔ กิโลเมตร
๓. สงขลา ๑๒๕ กิโลเมตร

๑.๔.๒ ไฟฟ้า (ที่มา : สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล มีสำนักงานให้บริการ จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

๑. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล
๒. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอละงู
๓. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอควนกาหลง
๔. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอท่าแพ สังกัดการไฟฟ้าฯ สาขาจังหวัดสตูล
๕. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอทุ่งหว้าสังกัด การไฟฟ้าฯ สาขาอำเภอละงู
๖. สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอมะนัง สังกัด การไฟฟ้าฯ สาขาอำเภอควนกาหลง

ตารางที่ ๑๓ จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าและจำนวนการไฟฟ้า/ครัวเรือนในพื้นที่จำแนกตามอำเภอ

ที่	อำเภอ	ครัวเรือนทั้งหมด (ครัวเรือน)	มีไฟฟ้าใช้แล้ว (ครัวเรือน)				ยังไม่มีไฟฟ้าใช้			
			ปักเสาสาย	โซลาร์โฮม (SHS)	อื่นๆ	รวม	อยู่ในพื้นที่ปกติ (ครัวเรือน)	อยู่ในเขตหวงห้าม (ครัวเรือน)	ไม่เข้าหลักเกณฑ์ (ครัวเรือน)	รวม (ครัวเรือน)
๑	เมืองสตูล	๓๙,๑๗๔	๓๘,๘๑๓	๓๖๑	๐	๓๙,๑๗๔	๐	๐	๐	๐
๒	ละงู	๒๔,๓๓๓	๒๔,๑๐๙	๒๐๔	๐	๒๔,๓๓๓	๐	๐	๐	๐
๓	ทุ่งหว้า	๘,๐๑๓	๗,๖๗๗	๓๓๖	๐	๘,๐๑๓	๐	๐	๐	๐
๔	ควนกาหลง	๑๑,๙๔๒	๑๑,๘๗๒	๗๐	๐	๑๑,๙๔๒	๐	๐	๐	๐
๕	ท่าแพ	๘,๘๗๗	๘,๘๗๖	๑	๐	๘,๘๗๗	๐	๐	๐	๐
๖	ควนโดน	๘,๐๖๓	๗,๗๔๕	๓๑๘	๐	๘,๐๖๓	๐	๐	๐	๐
๗	มะนัง	๖,๓๗๖	๖,๒๖๙	๑๐๗	๐	๖,๒๖๙	๐	๐	๐	๐
	รวม	๑๐๖,๗๗๘	๑๐๕,๓๖๑	๑,๓๙๗	๐	๑๐๖,๗๗๘	๐	๐	๐	๐

- จำนวนการติดตั้งพลังงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

จังหวัดสตูลมีความเข้มแสงอาทิตย์เฉลี่ย ๑๖.๙๐ เมกะจูล/ตารางเมตร - วัน ซึ่งมีศักยภาพเชิงพลังงานจากแสงอาทิตย์ค่อนข้างสูง เมื่อเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของพื้นที่ทั่วประเทศที่มีค่าเท่ากับ ๑๗.๘๐ เมกะจูล/ตารางเมตร - วัน ปัจจุบันเราใช้ประโยชน์จากพลังงานแสงอาทิตย์อยู่ ๒ รูปแบบ คือ การใช้ประโยชน์จากพลังงานความร้อนที่ได้โดยตรง กับการนำพลังงานแสงอาทิตย์เปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า

ที่มา: สำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดสตูล, กรกฎาคม ๒๕๖๖

๑.๔.๓ การประปา

จังหวัดสตูล มีที่ทำการประปา จำนวน ๒ แห่ง คือ อำเภอเมืองสตูล และอำเภอละงู มีสถานีผลิตน้ำประปา จำนวน ๔ แห่ง คือ อำเภอควนโดน ตำบลวังประจัน อำเภอละงู และอำเภอทุ่งหว้า

ตารางที่ ๑๔ แสดงกำลังการผลิตและปริมาณน้ำจ่าย

สถานที่ผลิตน้ำ	กำลังการผลิต (ลบ.ม/ช.ม.)	ปริมาณน้ำจ่าย (ล้าน ลบ.ม.)	จำนวนผู้ใช้ แยกตามประเภท (ราย)					
			ที่อยู่อาศัย	ส่วนราชการ	ธุรกิจขนาดเล็ก	รัฐวิสาหกิจ	ธุรกิจขนาดใหญ่	รวม
สาขาสตูล								
๑. ควนโดน	๑,๒๐๐	๓๕๑,๕๘๔	๑๖,๓๗๐	๒๖๕	๒,๔๘๒	๓๕	๓๓๖	๑๙,๕๘๘
๒. วังประจัน	๕๐	๑๗๐	๑๔	๓	-	-	-	๑๗
สาขาละงู								
๓. ละงู	๖๐๐	๑๖๙,๒๙๙	๗,๐๒๖	๑๑๕	๑,๒๕๓	๘	๒๓๐	๘,๖๓๒
๔. ทุ่งหว้า	๕๐	๑๘,๒๗๒	๙๘๔	๒๑	๑๐๔	๓	๒๓	๑,๑๓๕

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล, สาขาละงู, กรกฎาคม ๒๕๖๖

๑.๔.๔ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย)

มีด่าน ศุลกากร

๑. ด้านศุลกากรสตูล ที่ตั้ง ตรงบริเวณหัวแหลมปากอ่าวตำมะลัง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล ประเภท ด้านชายแดนท่าเรือ
๒. ด้านศุลกากรวังประจัน ที่ตั้ง หลักกิโลเมตรที่ ๒๒ ทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๔๑๘๔ ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล ประเภท ด้านชายแดนคนเดินเท้า

ตรวจพืช

๑. ด้านตรวจพืชท่าเรือสตูล ที่ตั้ง ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี
ที่ตั้งสถานกักพืช	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี
๒. ด้านตรวจพืชวังประจัน ที่ตั้ง ตำบลวังประจัน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี
ที่ตั้งสถานกักพืช	<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input checked="" type="checkbox"/> มี

ตรวจประมง

- ศูนย์บริหารจัดการด้านตรวจประมงเขต ๙ (สตูล)
ที่ตั้ง ๔๙๕ หมู่ที่ ๓ ตำบลตำมะลัง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล
- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input checked="" type="checkbox"/> มี |
| ที่ตั้งสถานกักสัตว์น้ำ | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input checked="" type="checkbox"/> มี |

ปศุสัตว์

- ด่านกักกันสัตว์สตูล ที่ตั้ง ถนนยนตรการกำธร ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี |
| ที่ตั้งสถานกักกันสัตว์ | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input checked="" type="checkbox"/> มี |

๑.๔.๕ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๔.๕.๑ การสื่อสารไปรษณีย์

จังหวัดสตูลมีที่ทำการไปรษณีย์ เป็นที่ทำการไปรษณีย์จังหวัด ๑ แห่ง ที่ทำการไปรษณีย์อำเภอ ๖ แห่ง เคาเตอร์บริการไปรษณีย์ ๒ แห่ง คือ เคาเตอร์บริการไปรษณีย์สตูลธานี อ. เมือง จ.สตูล และเคาเตอร์บริการไปรษณีย์ ปากบารา อ.ปากน้ำ จ.สตูล ที่ทำการไปรษณีย์อนุญาตเอกชน ๒๔ แห่ง ร้านจำหน่าย ตราไปรษณียากร ๖ แห่ง ที่ทำการไปรษณีย์ทุกแห่งให้บริการระบบเคาเตอร์ไปรษณีย์อัตโนมัติ (Counter Automation) โดยให้บริการไปรษณีย์ครบวงจร (One Stop Service) และบริการรับส่งสิ่งของขนาดใหญ่ (Logispost) และมีเป้าหมายที่จะเปิดให้บริการเคาเตอร์บริการไปรษณีย์เพิ่มเติมอีก ๑ แห่ง ประกอบด้วย เคาเตอร์บริการไปรษณีย์มะนัง อ.มะนัง จ.สตูล

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป (ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัด)

๑.๕.๑.๑ โครงสร้างเศรษฐกิจจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๔ (แบ่งตามสาขาการผลิต)

โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดสตูล ขึ้นอยู่กับสาขาเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมง เป็นหลักโดยมีสัดส่วนร้อยละ ๔๑.๓ สาขาการผลิตที่มีความสำคัญรองลงมา ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ มีสัดส่วน

ตารางที่ ๑๕ แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ณ ราคาประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔

หน่วย : ล้านบาท

หน่วย : ล้านบาท	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔
ภาคเกษตร	๑๓,๔๖๙	๑๑,๘๗๐	๑๐,๗๒๔	๑๑,๔๘๑	๑๓,๑๓๗	๑๓,๘๙๐
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๑๓,๔๖๙	๑๑,๘๗๐	๑๐,๗๒๔	๑๑,๔๘๑	๑๓,๑๓๗	๑๓,๘๙๐
นอกภาคเกษตร	๑๙,๓๓๑	๑๙,๙๖๐	๑๙,๒๒๘	๑๙,๕๓๐	๑๙,๕๑๖	๑๙,๗๗๓
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๒๑๖	๒๕๘	๒๔๙	๒๑๖	๒๐๔	๒๓๘
การผลิต	๒,๖๓๓	๓,๑๐๒	๒,๘๓๘	๒,๘๑๒	๒,๗๗๔	๓,๒๐๕
การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๓๖๗	๓๗๑	๓๒๖	๓๔๔	๓๕๙	๓๘๑
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัด น้ำเสียของเสียและสิ่งปฏิกูล	๘๕	๘๘	๘๘	๗๙	๘๖	๘๗
การก่อสร้าง	๑,๒๓๗	๑,๒๗๑	๑,๓๓๙	๑,๒๙๐	๑,๔๒๓	๑,๕๒๒
การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยาน ยนต์และจักรยานยนต์	๔,๑๕๕	๓,๙๕๔	๓,๖๗๗	๓,๘๖๖	๔,๒๖๐	๔,๑๖๔
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๓,๒๒๔	๓,๓๒๖	๒,๕๙๒	๒,๖๓๐	๒,๐๔๔	๑,๗๗๔
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๓๒๙	๓๕๘	๔๐๖	๔๖๔	๓๒๔	๒๓๒
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒๑๗	๒๔๘	๒๗๐	๓๑๙	๓๑๓	๓๕๗
กิจกรรมการเงินและการประกันภัย	๑,๒๕๐	๑,๓๒๘	๑,๔๓๘	๑,๔๑๖	๑,๔๕๑	๑,๓๖๖
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๑,๑๐๗	๑,๐๒๐	๑,๑๕๑	๑,๑๔๓	๑,๒๒๔	๑,๒๙๒
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๘	๙	๑๓	๒๓	๙๐	๖๗
กิจกรรมการบริหารและการบริการ สนับสนุน	๒๒๘	๒๔๕	๒๕๘	๒๙๓	๑๒๘	๖๒
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๑,๑๗๓	๑,๑๒๖	๑,๒๔๘	๑,๒๖๐	๑,๓๓๖	๑,๓๗๘
การศึกษา	๒,๒๑๘	๒,๓๒๙	๒,๒๔๘	๒,๒๔๓	๒,๒๓๐	๒,๒๙๕
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคม สงเคราะห์	๗๐๒	๗๓๖	๘๕๖	๘๘๘	๑,๐๓๕	๑,๑๒๓
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๒๙	๓๕	๓๙	๔๔	๓๗	๔๓
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	๑๕๑	๑๕๕	๒๐๒	๒๐๐	๑๙๗	๑๘๙
Gross provincial product (GPP)	๓๒,๗๙๙	๓๑,๘๓๐	๒๙,๙๕๒	๓๑,๐๑๑	๓๒,๖๕๓	๓๓,๖๖๓
GPP Per capita (Baht)	๑๑๔,๘๓๒	๑๑๐,๕๒๕	๑๐๓,๑๕๗	๑๐๖,๐๑๘	๑๑๐,๘๓๗	๑๑๓,๔๘๑
Population (๑,๐๐๐ persons)	๒๘๖	๒๘๘	๒๙๐	๒๙๓	๒๙๕	๒๙๗

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)

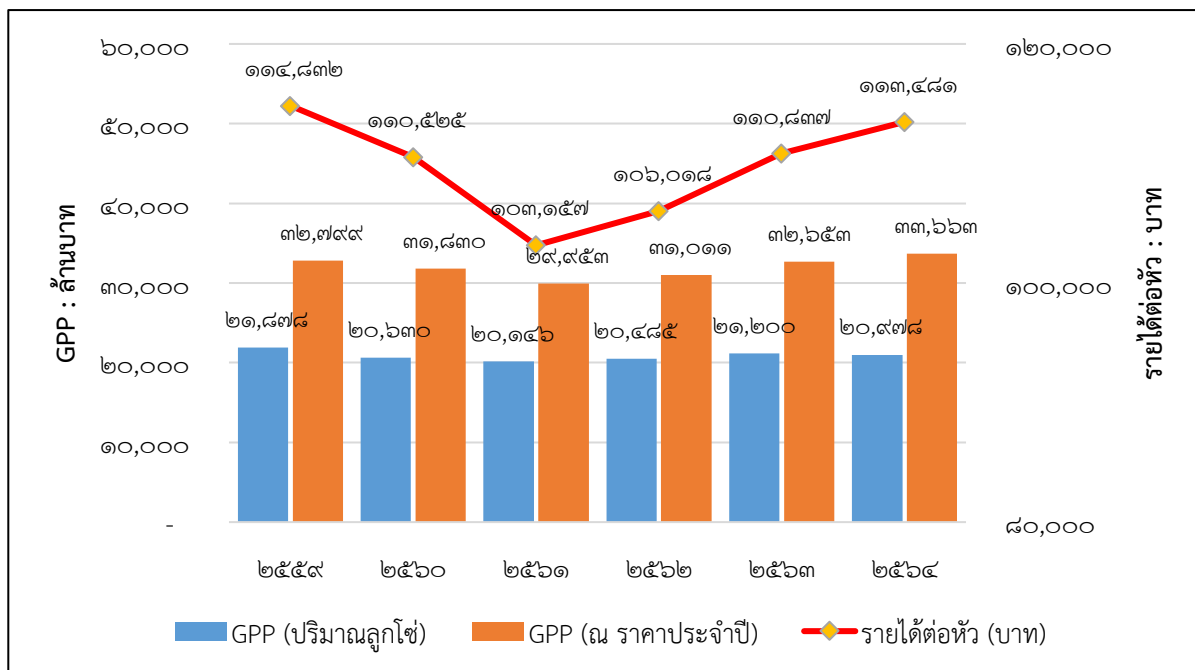
๑.๕.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๔ ณ ราคาประจำปี มีมูลค่าเท่ากับ ๓๓,๖๖๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๑,๐๑๐ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๒ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งประเทศ (GDP) คิดเป็นร้อยละ ๒.๖ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคใต้ (GRP) จังหวัดสตูลมีขนาดเศรษฐกิจเป็นอันดับที่ ๕ ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน รองจากจังหวัดภูเก็ต กระบี่ ตรัง และพังงา (ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

๑) ภาคเกษตร มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๑๓,๘๙๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๗๕๓ ล้านบาท มีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ ๔๑.๓ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล

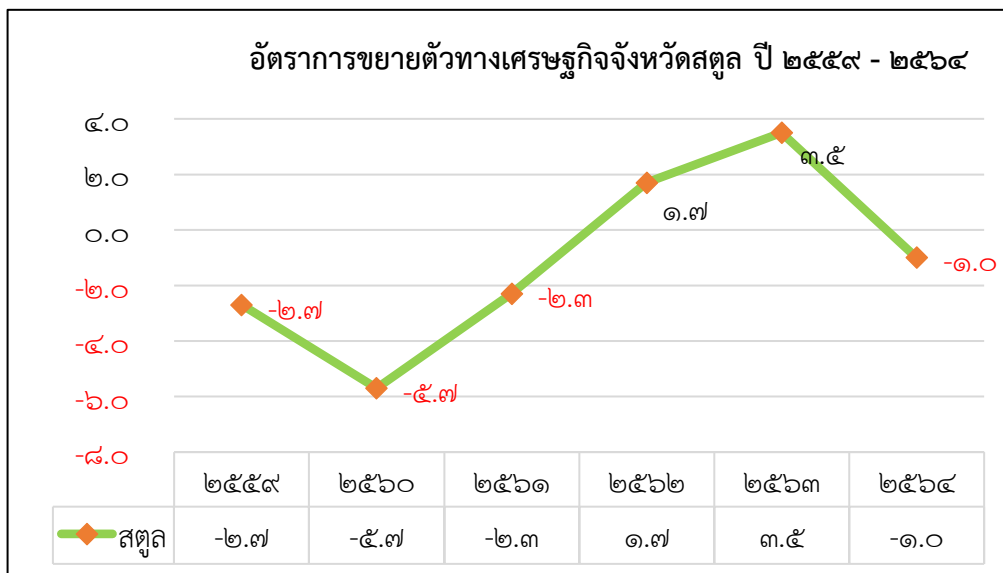
๒) ภาคนอกเกษตร มีมูลค่าเพิ่มเท่ากับ ๑๙,๗๗๓ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๒๕๗ ล้านบาท มีสัดส่วนคิดเป็นร้อยละ ๕๘.๗ ของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดสตูล

๑.๕.๓ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP Per Capita) ปี ๒๕๖๔ จังหวัดสตูลมีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว เท่ากับ ๑๑๓,๔๘๑ บาทต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา ๒,๖๔๔ บาท เป็นลำดับที่ ๓๙ ของประเทศ และเป็นลำดับที่ ๔ ของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน รองจากจังหวัดพังงา กระบี่ และภูเก็ต

มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) และรายได้ต่อหัวของประชากร (GPP Per capita) จังหวัดสตูล ปี ๒๕๕๙-๒๕๖๔



๑.๕.๔ อัตราขยายตัวของเศรษฐกิจจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๔ หดตัวร้อยละ -๑.๐ เป็นผลจากกิจกรรม การป่าไม้ และการประมง การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และที่พักแรมและบริการด้านอาหาร มีแนวโน้มลดลง



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ,มิถุนายน ๒๕๖๖

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๖.๑ การท่องเที่ยว

จังหวัดสตูล เป็นจังหวัดหนึ่งที่มีแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สวยงาม มีความโดดเด่นในแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เป็นแหล่งอุทยานธรณีโลก Satun UNESCO Global Geopark แหล่งแรกของประเทศไทย แห่งที่ ๕ ของอาเซียน จึงเป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยว ถึงแม้ว่าจะมีข้อจำกัดในเรื่องฤดูกาลในการท่องเที่ยวก็ตาม แต่ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อภาพรวมของท่องเที่ยวภายในจังหวัดสตูลมากนัก ดังนั้นการท่องเที่ยวของสตูลยังคงมีโอกาสนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ซึ่งตลาดหลัก ยังคงเป็นผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย ส่วนใหญ่นิยมเดินทางไปยังเกาะหลีเป๊ะ เกาะตะรุเตา และบางส่วนใช้จังหวัดสตูลเป็นทางผ่านไปยังเกาะลังกาวี ประเทศมาเลเซีย ในปี ๒๕๖๔ มีนักท่องเที่ยวรวมทั้งสิ้น ๔๗๕,๑๐๑ คน สามารถทำรายได้ให้กับจังหวัดประมาณ ๒,๑๑๑.๓๗ ล้านบาท ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๖๑.๓๕ ทั้งจำนวนและรายได้จากการท่องเที่ยว เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือ COVID-๑๙ ซึ่งก่อนปี ๒๕๖๓ ที่ผ่านมามีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี มีแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ได้แก่ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติจังหวัดสตูล (คฤหาสน์ภูเต็น) มัสยิดกลางประจำจังหวัด อุทยานแห่งชาติตะรุเตา อุทยานแห่งชาติทะเลบัน เกาะอาดัง เกาะหลีเป๊ะ น้ำตกวังสายทอง น้ำตกธาราสวรรค์ ถ้ำเจ็ดคต ถ้ำภูผาเพชร ถ้ำเลสเทโกดอน เขตข้ามกาลเวลา ปราสาทหินพันยอด เป็นต้น

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ ยูเนสโก ได้ประกาศให้อุทยานธรณีสตูล ซึ่งเป็นอุทยานธรณีแห่งแรกของประเทศไทย เป็นสมาชิกเครือข่ายอุทยาน ธรณีโลก Satun UNESCO Global Geopark ทำให้ประเทศไทยได้แหล่งอุทยานธรณีโลกจาก UNESCO แหล่งแรก ของประเทศ แห่งที่ ๕ ของอาเซียน ในพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งธรณีของจังหวัดสตูล และนี่คือการเริ่มต้นในเวทีโลก ที่จะต้องทำต่อไปเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางธรรมชาติ วัฒนธรรม และการสร้างอาชีพ สร้างรายได้ ให้ชุมชนอย่างยั่งยืน

๑.๖.๒ แรงงาน

สถานการณ์แรงงานของประชากรจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๔ พบว่า พบว่าเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานจำนวน ๑๕๐,๒๖๘ คน โดยจำแนกเป็นผู้มีงานทำ ๑๔๙,๒๙๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๕ ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมด ขณะที่ผู้ว่างงาน จำนวน ๔,๖๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๐ และกำลังแรงงานรอฤดูกาล จำนวน ๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๕ ทำงานภาคเกษตรกรรม ๖๙,๐๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๕๐ ของผู้มีงานทำทั้งหมด ส่วนผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรม ๗๖,๓๒๓ คน (ร้อยละ ๕๒.๕๐ ของผู้มีงานทำทั้งหมด) โดยกลุ่มผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรมจะทำงานในอุตสาหกรรมขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และจักรยานยนต์ มากที่สุด ๑๖,๔๘๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๓๔ ของผู้ทำงานนอกภาคเกษตร รองลงมาได้แก่ อุตสาหกรรมการผลิต มี ๑๐,๒๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗.๐๓ ของผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรมทั้งหมด อุตสาหกรรมที่พักรวมและบริการด้านอาหาร ๘,๖๗๘ คน ร้อยละ ๕.๙๗ การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม ๗,๐๐๙ คน ร้อยละ ๔.๘๒ และการบริหารราชการและป้องกันประเทศ ๖,๔๑๕ คน ร้อยละ ๔.๔๑

ปี ๒๕๖๔ พบว่าอาชีพที่มีผู้ทำงานมากที่สุด ๕ อันดับแรกคือ ๑) ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรและการประมง จำนวน ๖๔,๒๑๐ คน ร้อยละ ๔๔.๑๗ ๒) พนักงานบริการและพนักงานในร้านค้า และตลาด ๒๗,๓๒๒ คน ร้อยละ ๑๘.๗๙ ๓) อาชีพขั้นพื้นฐานต่าง ๆ ในด้านการขายและให้บริการ ๑๔,๒๗๗ คน ร้อยละ ๙.๕๒ ๔) ผู้ปฏิบัติงานด้านความสามารถทางฝีมือและธุรกิจการค้าที่เกี่ยวข้อง ๑๒,๑๖๑ คน ร้อยละ ๘.๓๖ และ ๕) ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ ๘,๘๗๘ คน ร้อยละ ๖.๑๑

๑.๖.๓ การศึกษา

จังหวัดสตูล มีการจัดการศึกษาที่หลากหลาย ครอบคลุมตั้งแต่ระดับปฐมวัยถึงระดับการศึกษาตลอดชีวิต ทั้งในรูปแบบการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียม ทั่วถึง ตามความถนัดและความสนใจของผู้เรียน ซึ่งในจังหวัดสตูลมีหน่วยงาน/สถาบันที่จัดการศึกษาทั้งสิ้น ๑๒ หน่วยงาน แบ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๖ หน่วยงาน และนอกสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ๖ หน่วยงาน มีสถานศึกษา จำนวน ๖๐๓ แห่ง จำนวนผู้เรียนทั้งสิ้น ๙๔,๔๓๔ คน และมีจำนวนครู และบุคลากรทางการศึกษาทั้งสิ้น ๗,๑๖๘ คน

จังหวัดสตูลมีการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงระดับปริญญาตรี จำนวนทั้งสิ้น ๖๐๓ แห่ง ซึ่งมีสถานศึกษาที่เปิดสอนในรูปแบบการศึกษาพิเศษมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗๙ รองลงมา คือ สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับอนุบาลถึงประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๕ และสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับปฐมวัย/อนุบาล คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๗๓ ตามลำดับ

๑.๖.๔ สาธารณสุข

จังหวัดสตูล มีสถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ คือ โรงพยาบาลทั่วไป (๒๓๙ เตียง) ๑ แห่ง โรงพยาบาลชุมชน (๒๕๕ เตียง) ๖ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๕๕ แห่ง และศูนย์สุขภาพชุมชน ๔ แห่ง จังหวัดสตูล ไม่มีโรงพยาบาลเอกชน มีแต่สถานบริการสาธารณสุขภาคเอกชน (เวชกรรม ทันตกรรม การพยาบาลและผดุงครรภ์ แพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทย ประยุกต์การประกอบโรคศิลปะ เทคนิคการแพทย์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร ร้านขายยา กายภาพ) รวม ๑๖๑ แห่ง มีอาสาสมัครสาธารณสุข จำนวน ๕,๑๔๘ คน

อัตราส่วนของบุคลากรทางการแพทย์ ต่อประชากรของจังหวัดสตูล ในภาพรวม พบว่าแพทย์ , ทันตแพทย์ยังต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ในขณะที่เภสัชกร และพยาบาลอัตราส่วนใกล้เคียงกับเกณฑ์ที่กำหนด

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ คริวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๖ จำนวนคริวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดสตูล

อำเภอ	จำนวนคริวเรือน	จำนวนคริวเรือนเกษตรกร	ร้อยละจำนวนคริวเรือนเกษตรกร/คริวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงานภาคเกษตร (ราย)
เมืองสตูล	๔๐,๖๗๐	๑๒,๕๒๗	๓๐.๘๐	๓๔,๕๔๗
ควนโดน	๘,๑๖๐	๔,๗๘๗	๕๘.๖๖	๑๔,๒๓๒
ควนกาหลง	๑๒,๑๗๑	๕,๖๒๙	๔๖.๒๕	๑๑,๒๕๘
ท่าแพ	๘,๙๑๓	๔,๘๒๑	๕๔.๐๙	๒๓,๗๗๗
ละงู	๒๔,๕๔๘	๙,๑๐๒	๓๗.๐๘	๑๘,๗๐๘
ทุ่งหว้า	๗,๘๘๐	๒,๘๗๐	๓๖.๔๒	๕,๙๕๐
มะนัง	๖,๔๗๕	๓,๘๔๙	๕๙.๔๔	๖,๑๒๒
รวม	๑๐๘,๘๑๗	๔๓,๕๘๕	๔๐.๐๕	๑๑๔,๕๙๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๗ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดสตูล

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ		จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ ทั้งหมด
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ พื้นที่ เกษตร		
เมือง	๕๕๐,๖๓๓.๗๕	๔,๕๑๙	๔.๖๐	๙๓,๕๖๑	๙.๕๐๖	๓๔๓	๐.๓๕	-	-	๙๘,๓๒๓	๑๗.๘๖
ควน โดน	๑๒๘,๔๐๐.๕๐	๑,๔๙๙	๓.๔๓	๔๑,๗๒๘	๙.๕๕๐	๔๖๘	๑.๐๗	-	-	๔๓,๖๙๕	๓๔.๐๓
ควน กาหลง	๒๓๓,๘๖๘.๗๕	๖๕๑	๐.๓๘	๑๖๗,๙๖๖	๙.๙๒๖	๕๙๓.๔๐	๐.๓๕	-	-	๑๖๙,๒๑๐	๗๒.๓๕
ท่าแพ	๑๒๓,๖๒๒.๕	๒,๔๒๑	๓.๒๔	๗๑,๔๗๑	๙.๕.๗๑	๗๗๙.๒๕	๑.๐๔	-	-	๗๔,๖๗๑	๖๐.๔๐
ละงู	๒๓๘,๗๑๘.๗๕	๕,๒๓๕	๔.๖๗	๑๐๔,๙๑๗	๙.๓.๕๕	๑,๙๙๘	๑.๗๘	-	-	๑๑๒,๑๕๐	๔๖.๙๘
ทุ่งหว้า	๒๖๐,๐๑๘.๗๕	๓	๐.๐๐๓	๙๑,๓๓๗	๙.๘.๘๖	๑,๐๕๒	๑.๒๑	-	-	๙๒,๓๙๒	๓๕.๕๓
มะนัง	๑๙๕,๐๐๐.๐๐	๓๓๐	๐.๓๑	๑๐๖,๓๔๖	๙.๘.๖๗	๑,๑๐๓	๑.๐๒	-	-	๑๐๗,๗๗๙	๕๕.๒๗
รวม	๑,๗๓๐,๒๖๓.๐๐	๑๔,๖๕๘	๒.๑๐	๖๗๗,๒๒๖	๙.๖.๙๙	๖,๓๓๗	๐.๙๑	-	-	๖๙๘,๒๒๐	๓๙.๗๙

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

แหล่งน้ำชลประทานที่มีอยู่ในจังหวัด ประกอบด้วย แหล่งน้ำตามโครงการชลประทานขนาดกลาง โครงการชลประทานขนาดเล็ก โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ที่สร้างแล้วเสร็จถึงปัจจุบัน จำนวน ๑๔๔ แห่ง สามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ ๓,๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร และมีพื้นที่ได้รับประโยชน์จากโครงการชลประทานทั้งสิ้น ๑๒๕,๔๘๐ ไร่ สำหรับโครงการชลประทานขนาดกลาง ๓ โครงการ คือ

๑. โครงการชลประทานดุสน ลักษณะโครงการเป็นฝายทดน้ำพร้อมคลองส่งน้ำก่อสร้างแล้วเสร็จปี พ.ศ. ๒๕๐๗ มีพื้นที่ชลประทาน ๓๒,๐๒๕ ไร่ โครงการชลประทานดุสน ตั้งอยู่หมู่ที่ ๖ บ้านหัวสะพานเหล็ก ตำบลควนโดน อำเภอควนโดนจังหวัดสตูล สภาพแหล่งน้ำต้นทูน ต้นน้ำลำคลองดุสน เกิดจากเทือกเขาแก้วและเขาจัน ความยาวของ คลองดุสนถึงจุด หัวงานฝายดุสน ประมาณ ๒๕ กิโลเมตร พื้นที่รับน้ำประมาณ ๒๘๘.๗๙ ตารางกิโลเมตร มีแหล่งน้ำสาขาย่อย จำนวน ๙ สาขา ในฤดูฝนปริมาณน้ำไหลผ่าน ประมาณ ๒๐-๕๐ ลูกบาศก์เมตร/วินาที ในฤดูแล้งประมาณ๑-๒ ลูกบาศก์เมตร/วินาที สภาพป่าต้นน้ำค่อนข้างสมบูรณ์

๒. โครงการคลองท่าแพ ลักษณะโครงการเป็นฝายทดน้ำพร้อมคลองส่งน้ำ การก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ ในปีพ.ศ. ๒๕๔๘ มีพื้นที่ชลประทาน ๑๒,๗๖๕ ไร่ โครงการคลองท่าแพ มีจุดที่ตั้งหัวงาน อยู่ในเขตบ้านถ้ำทะเล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล สภาพแหล่งน้ำต้นทูน ต้นน้ำของโครงการนี้เกิดจากเขาหลายลูก เช่น เขาควนกาหลง เขาขาว เขาไฟไหม้ควนดิง และควนสี่เค้น คลองท่าแพเกิดจากลำห้วยสาขาหลายสายไหลมารวมกันแล้วไหลลงคลองรังกาบริเวณบ้านทุ่งริน อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล ลักษณะลำน้ำค่อนข้างคดเคี้ยว คลองท่าแพเป็นลำน้ำขนาดกลางที่มีน้ำไหลตลอดปี ขนาดความกว้างของลำน้ำประมาณ ๒๐ เมตร ลึกประมาณ ๔.๕๐ เมตร ท้องลำน้ำเป็นดินทราย พื้นที่รับน้ำเหนือจุดที่ตั้ง หัวงานวัดจากแผนที่มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ได้ประมาณ ๖๖.๗๐ ตารางกิโลเมตร ความยาวของลำน้ำจากต้นน้ำ ถึงจุดที่ตั้งหัวงานประมาณ ๑๙.๕ กิโลเมตร ส่วนลาดเทของน้ำบริเวณหัวงานประมาณ ๑:๖๐๐

๓. โครงการประตุระบายน้ำคลองบาโรย ลักษณะโครงการเป็นประตุระบายน้ำบนคลองบาโรย พร้อมคันดินปิดกั้นน้ำเค็ม ก่อสร้างแล้วเสร็จปี พ.ศ.๒๕๒๑ มีพื้นที่ชลประทาน ๓,๑๒๐ ไร่ โครงการประตุระบายน้ำ คลองบาโรย ตั้งอยู่หมู่ที่ ๔ ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล สภาพแหล่งน้ำต้นทุน คลองบาโรยเป็นคลอง ธรรมชาติ ไม่มีต้นน้ำทำหน้าที่ในการเก็บกักน้ำฝนและระบายน้ำในฤดูฝนมีความยาวประมาณ ๘ กิโลเมตร พื้นที่รับน้ำประมาณ ๘ ตารางกิโลเมตร

ตารางที่ ๑๘ แสดงข้อมูลอาคารชลประทานโครงการชลประทานสตูล

ลำดับ	โครงการ	จำนวนโครงการ	พื้นที่ชลประทานได้รับประโยชน์ (ไร่)	ครัวเรือนได้รับประโยชน์
๑	ชลประทานขนาดกลาง	๔	๔๒,๐๓๖	๓๐๐
๒	ชลประทานขนาดเล็ก	๑๔๔	๗๗,๘๐๕	๑,๗๒๗
๓	โครงการหมู่บ้านป้องกันตนเองชายแดนไทย-มาเลเซีย (ปชต.)	๑๕	๑๑,๑๐๐	-
๔	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (พรด.)	๑๒	๒๐,๕๐๔	๒,๓๔๙
๕	สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	๙	๒,๕๕๐	๖๙๐
รวม		๑๘๔	๑๕๓,๙๙๕	๕,๐๖๖

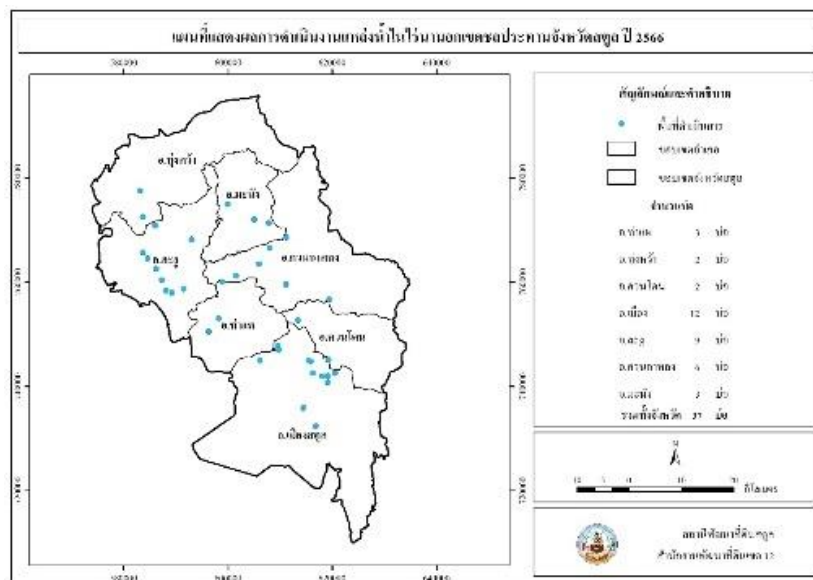
ที่มา : โครงการชลประทานสตูล

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

ตารางที่ ๑๙ แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

หน่วย : แห่ง

ปี	อำเภอ							รวม
	เมือง	ควนโดน	ควนกาหลง	ท่าแพ	มะนัง	ละงู	ทุ่งหว้า	
๒๕๖๖	๑๒	๒	๖	๓	๓	๙	๒	๓๗
๒๕๖๗	๒	๑	๑	-	๖	๑	๓	๑๔
๒๕๖๘	๓	๓	๓	๓	๒	๓	๓	๒๐
๒๕๖๙	๓	๓	๓	๓	๒	๓	๓	๒๐
๒๕๗๐	๓	๓	๓	๓	๒	๓	๓	๒๐



ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินสตูล

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ ด้านพืชของจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๐ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๖

ชนิดพืช	จำนวน ครัวเรือน	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่ เก็บเกี่ยวได้ (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย/ เนื้อที่เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคาที่เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
ยางพารา	๓๕,๗๗๓	๕๒๑,๒๒๐	๔๓๕,๒๒๖	๙๙,๙๓๙	๒๓๐	๕๖.๐๐
ปาล์มน้ำมัน	๑๐,๗๙๑	๑๓๒,๔๔๐	๑๒๓,๙๑๗	๓๐๘,๗๕๔	๒,๔๙๒	๖.๕๐
ข้าวนาปี	๓,๕๔๗	๑๔,๖๕๘	๑๔,๖๕๘	๕,๔๗๘	๓๗๔	๑๑.๐๐
ข้าวนาปรัง	๒๕	๖๐	๖๐	๔.๔๘	๗๕	๑๒.๐๐
ทุเรียน	๔,๓๒๙	๔,๑๓๘	๑,๘๙๐	๓๙๙	๒๑๑	๙๘.๐๐
เงาะ	๓,๙๘๗	๑,๕๖๕	๑,๔๐๐	๔๘๖	๓๔๖	๒๑.๐๐
มังคุด	๓,๕๔๗	๒,๐๔๖	๑,๗๘๐	๔๒๙	๒๔๑	๒๔.๐๐
ลองกอง	๕,๔๘๘	๓,๒๗๗	๓,๐๘๖	๓๘๑	๑๒๓	๒๒.๐๐
จำปาดะ	๓,๖๓๖	๑,๖๗๔	๑,๑๗๖	๘๒๐	๖๙๗	๓๒.๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๑ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัดสตูล

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	จำนวนสัตว์ (ตัว)	ข้อมูลผลผลิต		ราคาเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
			จำนวน	หน่วยนับ		
โคเนื้อ	๘,๐๑๖	๓๔,๓๓๒	๙,๒๐๐	ตัว	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
สุกร	๖๗	๑๒,๗๙๖	๑๓,๓๐๐	ตัว	๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๖,๔๐๐,๐๐๐.๐๐
แพะเนื้อ	๕,๑๐๘	๓๐,๙๒๙	๑๙,๐๐๐	ตัว	๔,๐๐๐.๐๐	๗๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
ไก่เนื้อ	๗๓	๙๙๙,๕๗๒	๔,๙๙๗,๘๖๐	ตัว	๘๐.๐๐	๓๙๙,๘๖๘,๘๐๐.๐๐
ไก่ไข่ (ไข่)	๑	๒๗๐,๐๐๐	๗๘,๘๔๐,๐๐๐	ฟอง	๓.๕๐	๒๗๕,๙๔๐,๕๕๐.๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล

๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕

ตารางที่ ๒๒ ด้านการประมงของจังหวัดสตูล

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
กุ้งขาวแวนนาไม	๒๕๓	๓,๙๕๙.๒๗	๑,๒๐๐	๗,๓๖๐,๑๖๐	๑๔๕	๑,๐๖๗,๒๒๓,๒๐๐
กุ้งกุลาดำ	๔๐	๕๒๙.๑๐	๑๐๐	๖๒๕,๐๔๐	๑๘๕	๑๑๕,๖๓๒,๔๐๐
ปลากะพงขาว	๒๙๕	๙๗.๓๘	๑,๖๐๖	๓๔๕,๗๙๐	๑๕๐	๕๑,๘๖๘,๕๐๐
ปลานิล	๘๐๖	๓๘๐.๔๒	๑,๖๖๒	๑๙๑,๗๐๐	๗๐	๑๓,๔๑๙,๐๐๐
ปลาดุก	๙๙๘	๓๒๓.๔๙	๑,๗๓๐	๒๕๙,๘๙๐	๕๕	๑๔,๒๙๓,๙๕๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดสตูล

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)
 ตารางที่ ๒๓ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
<u>ด้านพืช</u>		
จำปาตะ เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน GI จำนวน ๒๘ ราย ปี ๒๕๖๔ จำนวน ๑๗ ราย ปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑๑ ราย	กิโลกรัม	๓๔,๖๖๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล

๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร
 ตารางที่ ๒๔ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
<u>GAP</u>		
<u>ด้านพืช</u>	แปลง/ราย/ไร่	๑,๓๕๓
	ราย	๑,๒๙๑
	ไร่	๒,๗๕๓.๘๖๓๓
<u>ด้านปศุสัตว์</u>		
สุกร	ตัว	๑๓,๐๐๐
ไก่เนื้อ	ตัว	๔,๙๙๗,๘๖๐
ไก่ไข่	ตัว	๒๗๐,๐๐๐
	ฟอง	๗๘,๘๔๐,๐๐๐
<u>ด้านประมง</u>		
กุ้งทะเล	ฟาร์ม/กิโลกรัม	๒๐๙/๗,๙๘๕,๒๐๐
สัตว์น้ำจืด	ฟาร์ม/กิโลกรัม	๗๔/๔๕,๙๕๐
สัตว์น้ำชายฝั่ง(น้ำกร่อย/ทะเล)	ฟาร์ม/กิโลกรัม	๒๒/๓๔๕,๗๙๐
<u>เกษตรอินทรีย์</u>		
	แปลง	๑๗
	ราย	๑๗
	ไร่	๔๔.๖๓๑
<u>อื่นๆ</u>		

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล, สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล, สำนักงานประมงจังหวัดสตูล,
 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๒๕ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)	จำนวนสมาชิก (ราย)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๓๓	๓๑,๕๙๐
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๑๘	๔๖,๑๔๗
รวม	๕๑	๗๗,๗๓๗

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล

๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดสตูล

ตารางที่ ๒๖ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๖

อำเภอ	กลุ่มเกษตรกร		กลุ่มเกษตรกร (กลุ่มส่งเสริมอาชีพ)		กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร		กลุ่มยุวเกษตรกร		กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	
	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก	กลุ่ม	สมาชิก
เมือง	๑	๕๖	๗	๑๑๐	๑๘	๑๙๐	๘	๑๘๗	๕๕	๘๗๓
ควนโดน	-	-	๘	๗๗	๑๓	๑๓๗	๗	๑๘๘	๖๑	๑๓๖๔
ควนกาหลง	๑	๖๐	๑	๑๐	๗	๙๙	๖	๒๔๔	๖๑	๘๙๘
ท่าแพ	๔	๓๐๐	๑	๑๐	๑๕	๒๓๓	๗	๑๕๘	๖๕	๙๖๕
ละงู	๒	๙๘	๗	๘๔	๑๐	๑๒๑	๑๔	๓๓๖	๑๕๖	๒๐๕๓
ทุ่งหว้า	-	-	๒	๒๑	๗	๑๑๓	๗	๑๑๔	๕๐	๗๓๔
มะนัง	-	-	๕	๕๗	๙	๙๙	๑๑	๒๐๙	๕๔	๖๕๔
รวม	๘	๕๑๔	๓๑	๓๖๙	๗๙	๙๙๒	๖๐	๑๔๓๖	๕๐๒	๗๕๔๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๗ จำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัดสตูล

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตร												หมายเหตุ
	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การ เกษตร	ปฏิรูป ที่ดิน	ขานา อาสา	ยางพารา อื่นๆ	
เมือง	๕	๒๙	๑๐	๑	๗๒	๖๙	๒	๑๒	๑	๔	๗๙	๒๔	
ควนโดน	๕	๓๐	๑๒	๑	๓๖	๓๑	๖	๔	๑	-	๔๘	๑๐	
ควน กาหลง	๔	๑๗	๑๒	๑	๓๖	๓๑	๑	๑	๒	๓	๓๑	๒๗	
ท่าแพ	๒	๑๑	๑๙	๒	๓๖	๓๑	๗	-	๑	-	๕	๑๗	
ละงู	๒	๑๓	๑๖	๒	๖๔	๖๑	๓	๙	๑	๓	๕๑	๑๕	
ทุ่งหว้า	๑	๒๑	๒๐	๑	๔๑	๓๕	๑	๖	๑	๖	๒๓	๗	
มะนัง	๔	๙	๑๒	๒	๒๒	๑๙	-	๔	๑	-	๑๒	๓	
รวม	๒๓	๑๓๐	๑๐๑	๑๐	๓๐๗	๒๗๘	๒๐	๓๖	๘	๑๖	๒๔๙	๑๐๓	

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล, สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล, สำนักงานประมงจังหวัดสตูล, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล, สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสตูล, สถานีพัฒนาที่ดินสตูล, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สตูล การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสตูล, โครงการชลประทานสตูล, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙

๒.๗ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

ตารางที่ ๒๘ จำนวน Smart farmer ของจังหวัด ปี ๒๕๖๖

อำเภอ	ด้านพืช จำนวน(ราย)	ด้านปศุสัตว์ จำนวน (ราย)
๑. เมืองสตุล	๑๐	๔
๒. ควนโดน	๑๐	๔
๓. ควนกาหลง	๑๐	๔
๔. ท่าแพ	๑๐	๕
๕. ละงู	๑๐	๔
๖. พังหว่า	๑๐	๕
๗. มະนัง	๑๐	๔

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตุล, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตุล

ตารางที่ ๒๙ จำนวน Young Smart farmer ของจังหวัด ปี ๒๕๖๖

อำเภอ	จำนวน(ราย)
๑. เมือง	๔
๒. ควนโดน	๔
๓. ควนกาหลง	๔
๔. ท่าแพ	-
๕. ละงู	๖
๖. พังหว่า	๕
๗. มະนัง	๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดสตุล

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๓๐ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	<ul style="list-style-type: none"> - จังหวัดสตูลมีสภาพภูมิประเทศเหมาะสมในการทำเกษตรที่หลากหลายทั้งด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ สามารถเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพ - มีทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม และมีอุทยานธรณีโลก เอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร - มีความได้เปรียบเชิงภูมิศาสตร์ที่มีพื้นที่ติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านเหมาะสมต่อดำเนินการด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร - มีพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่เป็นป่าชายเลนที่มีสภาพสมบูรณ์อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์เหมาะสมแก่การเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อน - มีพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลที่เหมาะสมต่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการทำการประมง 	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรส่วนใหญ่มีต้นทุนการผลิตสูง - เขตพื้นที่ทำการประมงมีจำกัด - เกษตรกรมีหนี้สิน มีปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนในการประกอบอาชีพการเกษตร - เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ยต่อครัวเรือนน้อย ส่งผลกระทบต่อกรรวมกลุ่มเพื่อรับการส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	<ul style="list-style-type: none"> - มีสภาพภูมิสังคมที่เอื้อต่อการทำและพัฒนาตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน - มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) 	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรเป็นระยะเวลายาวนานทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินในบางพื้นที่ลดลง - พื้นที่นอกเขตชลประทานขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน และไม่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตร

๗-S Mckinsey	จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weakness)
		- พื้นที่การเกษตรบางส่วนไม่มีเอกสารสิทธิ์ทำให้เกษตรกรขาดโอกาสได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	- หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายภาครัฐในจังหวัด สหุดมีการบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ	- สถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เข้มแข็ง ขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายทำให้ขาดอำนาจการต่อรอง - เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ส่งผลต่อการต่อรองและการเข้าถึงเงินทุน
บุคลากร (Staff)	- เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตสินค้าเกษตร ในการแปรรูป - บุคลากรภาครัฐมีการบังคับใช้กฎหมาย ด้านการประมง อย่างเคร่งครัดทำให้ทรัพยากร สัตว์น้ำเพิ่มขึ้น	- เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัด ในการเข้าถึงความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ขาดการสืบทอดทายาททางการเกษตรส่งผล ต่อผลิตภาพการผลิต
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	- เกษตรกรมีองค์ความรู้ใหม่สามารถผสมผสาน ปรับใช้กับเทคโนโลยีสมัยใหม่และคิดค้น นวัตกรรมมาใช้ด้านการเกษตร	- เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถปรับเปลี่ยน วิธีการผลิตเพื่อลดต้นทุนได้ ทำให้มีต้นทุน การผลิตสูง - การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) สินค้า ทางการเกษตรน้อย
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	- จังหวัดสตูลเป็นเขตปลอดโรคระบาดสัตว์ สามารถพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ให้มีมาตรฐาน เพื่อรองรับการเป็นแหล่งผลิตอาหารฮาลาล ตลอดจนการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน - มีการบริหารจัดการน้ำได้ดีในเขตพื้นที่ ชลประทาน	- ไม่มีตลาดกลางกระจายสินค้าเกษตร รวมถึง จุดจำหน่ายและจุดแสดงสินค้าเกษตร
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	- มีสภาพภูมิสังคมที่เอื้อต่อการทำและพัฒนา ตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน - มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเหมาะ แก่การดำเนินการด้านการเกษตรและการ ท่องเที่ยว	-

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยม การบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ
๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๓๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<p><u>ด้านการเมือง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นโยบายภาครัฐให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการภาคการเกษตรเพิ่มมากขึ้น โดยมีนโยบายสำคัญ เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร, ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่, Zoning by agri-map, เกษตรทฤษฎีใหม่, เกษตรผสมผสาน, คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร, การส่งเสริมใช้พลังงานทดแทน เป็นต้น - ภาครัฐสนับสนุนงบประมาณด้านการเกษตรหลายช่องทาง - รัฐบาลมีนโยบายแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินในพื้นที่ป่าทุกประเภท - ภาครัฐให้การสนับสนุนคนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกร 	<ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรจำกัดในการแก้ไขปัญหาที่ดินของเกษตรกร
<p><u>ด้านเศรษฐกิจ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มีโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย (IMT-GT) และการเข้าสู่ประชาคมเขตเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ที่เอื้ออำนวยต่อการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน ตลอดทั้งการท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - ปัญหาเศรษฐกิจและการเมืองของโลกมีผลกระทบต่อการผลิต การตลาดและราคาสินค้าเกษตร - ราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีแนวโน้มสูงขึ้น
<p><u>ด้านสังคม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - คนส่วนใหญ่หันมาดูแลสุขภาพตนเองมากขึ้นทำให้อายุยืนยาว (Wellness) เจริญเติบโต เช่น สมุนไพร การท่องเที่ยวเชิงเกษตร อาหารเสริมความงาม เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นต้น 	

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> - ภาคเอกชนในพื้นที่สนับสนุนช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยในจังหวัดเพิ่มมากขึ้น - นักท่องเที่ยวมุสลิมมาท่องเที่ยวในจังหวัด ทำให้มีความต้องการสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรฮาลาลเพิ่มมากขึ้น 	
<p><u>ด้านเทคโนโลยี</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ที่มุ่งยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน - กรมพัฒนาที่ดินมีระบบสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกพืชได้อย่างเหมาะสม - ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเติบโตของแพลตฟอร์ม จำหน่ายสินค้าออนไลน์ ทำให้ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น มีความหลากหลาย สะดวกและถึงผู้บริโภคได้เร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรมีราคาสูง
<p><u>ด้านกฎหมาย</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการกีดกันทางการค้า ส่งผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าเกษตร - พรบ.วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ส่งผลให้เกษตรกรต้องหาสิ่งอื่นทดแทนซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น
<p><u>ด้านสิ่งแวดล้อม</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นส่งผลกระทบต่อ การผลิตภาคการเกษตร - สัตว์บางชนิดทำลายผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร เช่น ลิง นกบางชนิด เป็นต้น - สถานการณ์โรคระบาดโรคใบร่วงชนิดใหม่ ยางพาราส่งผลกระทบต่อผลผลิตให้ต่ำลง

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓๒ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p>S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <p>S๑ จังหวัดสตูลมีสภาพภูมิประเทศเหมาะสมในการทำเกษตรที่หลากหลาย ทั้งด้านพืช ประมงและปศุสัตว์ สามารถเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพ</p> <p>S๒ หน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และหน่วยงานภาคี เครือข่ายภาครัฐในจังหวัดสตูลมีการบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็น เอกภาพ</p> <p>S๓ มีทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและมีอุทยานธรณีโลก เอื้อต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p> <p>S๔ มีพื้นที่ชายฝั่งทะเลที่เป็นป่าชายเลนที่มีสภาพสมบูรณ์อยู่ใน เขตป่าอนุรักษ์ เหมาะแก่การเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำวัยอ่อน</p> <p>S๕ มีพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลที่เหมาะสมต่อการพัฒนา การเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำและการทำประมง</p> <p>S๖ มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเหมาะแก่ การดำเนินการ ด้านการเกษตรและการท่องเที่ยว</p> <p>S๗ มีความได้เปรียบเชิงภูมิศาสตร์ที่มีพื้นที่ติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน เหมาะสมต่อการดำเนินการด้านการท่องเที่ยว</p> <p>S๘ จังหวัดสตูลเป็นเขตปลอดโรคระบาดสัตว์ สามารถพัฒนาการเลี้ยงสัตว์ ให้มีมาตรฐานเพื่อรองรับการเป็นแหล่งผลิตอาหารฮาลาล ตลอดจนการเข้าสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p>S๙ มีสภาพภูมิสังคมที่เอื้อต่อการทำและพัฒนาตามแนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>S๑๐ เกษตรกรมีองค์ความรู้ใหม่สามารถผสมผสานปรับใช้กับเทคโนโลยี สมัยใหม่ และคิดค้นนวัตกรรมมาใช้ในการเกษตร</p>	<p>W จุดอ่อน (ภายใน)</p> <p>W๑ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ มีข้อจำกัด ในการเข้าถึง ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ขาดการสืบทอดทายาททาง การเกษตรส่งผลต่อผลิตภาพการผลิต</p> <p>W๒ สถาบันเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เข้มแข็ง ขาดการเชื่อมโยง เครือข่ายทำให้ขาดอำนาจการต่อรอง</p> <p>W๓ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย ส่งผลต่อ การต่อรองและการเข้าถึงเงินทุน</p> <p>W๔ การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการเกษตรเป็นระยะเวลายาวนาน ทำให้ความอุดมสมบูรณ์ของดินในบางพื้นที่ลดลง</p> <p>W๕ เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตเพื่อ ลดต้นทุนได้ ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง</p> <p>W๖ พื้นที่นอกเขตชลประทานขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน และไม่มี แหล่งน้ำขนาดใหญ่เพื่อการเกษตร</p> <p>W๗ เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ยต่อครัวเรือน น้อย ส่งผลกระทบต่อการรวมกลุ่มเพื่อรับการส่งเสริมจาก หน่วยงานภาครัฐ</p> <p>W๘ พื้นที่การเกษตรบางส่วนไม่มีเอกสารสิทธิ์ทำให้เกษตรกร ขาดโอกาสได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>W๙ การสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) สินค้าทางการเกษตรน้อย</p> <p>W๑๐ ไม่มีตลาดกลางกระจายสินค้าเกษตร รวมถึงจุดจำหน่าย และจุดแสดงสินค้าเกษตร</p>
--	---	---

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p>S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <p>S๑๑ เกษตรกรมีการรวมกลุ่มการผลิตสินค้าเกษตรในการแปรรูป</p> <p>S๑๒ มีการบริหารจัดการน้ำได้ดีในเขตพื้นที่ชลประทาน</p> <p>S๑๓ บุคลากรภาครัฐมีการบังคับใช้กฎหมายด้านการประมงอย่างเคร่งครัด ทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น</p> <p>S๑๔ มีสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่ได้รับการพัฒนาเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)</p>	<p>W๑๑ เกษตรกรมีหนี้สิน มีปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน ในการประกอบอาชีพการเกษตร</p>
<p style="text-align: center;">O โอกาส (O) ภายนอก</p> <p>O๑ นโยบายภาครัฐให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการภาคการเกษตรเพิ่มมากขึ้นโดยมีนโยบายสำคัญ เช่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร, ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่, Zoning by agri-map, เกษตรทฤษฎีใหม่, เกษตรผสมผสาน, คุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร, การส่งเสริมใช้พลังงานทดแทน เป็นต้น</p> <p>O๒ นโยบายไทยแลนด์ ๔.๐ ที่มุ่งยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน</p> <p>O๓ ภาครัฐสนับสนุนงบประมาณด้านการเกษตรหลายช่องทาง</p> <p>O๔ กรมพัฒนาที่ดินมีระบบสารสนเทศด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อให้เกษตรกรใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูกพืชได้อย่างเหมาะสม</p>	<p style="text-align: center;">SO</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>S๒,๑๐ O๑,๒,๓,๑๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ <p>S๒,๗,๘,๑๐,๑๑,๑๔ O๑,๒,๓,๘,๙,๑๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง <p>S๒,๘,๑๐ O๑,๒,๓,๔,๑๐,๑๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ <p>S๑,๒,๓,๔,๕,๖,๗,๙,๑๔ O๑,๓,๖</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง <p>S๒,๓,๔,๕,๘,๙ O๑,๓,๔</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม <p>S๒,๖,๗ O๑,๖,๑๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร 	<p style="text-align: center;">WO</p> <p>แนวทางการพัฒนา</p> <p>W๒ O๑,๓</p> <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร <p>W๑, O๑,๓,๘,๙</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม <p>W๒,๓,๑๑ O๑,๘</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร <p>W๑ O๑,๒</p> <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร <p>W๕,๙ O๑,๒,๓,๘</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ <p>W๔,๑ O๑,๓,๔</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องเหมาะสม และมีความปลอดภัย <p>W๔,๕ O๑,๒</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste)

<p>๐๕ มีโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย (IMT-GT) และการเข้าสู่ประชาคมเขตเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ที่เอื้ออำนวยต่อการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน ตลอดจนการท่องเที่ยว</p> <p>๐๖ นักท่องเที่ยวมุสลิมมาท่องเที่ยวในจังหวัด ทำให้มีความต้องการสินค้าและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรฮาลาลเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๐๗ รัฐบาลมีนโยบายแก้ไขปัญหาดินทำกินในพื้นที่ป่าทุกประเภท</p> <p>๐๘ ภาครัฐให้การสนับสนุนคนรุ่นใหม่หันมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม</p> <p>๐๙ ภาคเอกชนในพื้นที่สนับสนุนช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยในจังหวัดเพิ่มมากขึ้น</p> <p>๐๑๐ คนส่วนใหญ่หันมาดูแลสุขภาพตนเองมากขึ้นทำให้ธุรกิจเวลเนส (Wellness) เจริญเติบโต เช่น สมุนไพร การท่องเที่ยวเชิงเกษตร อาหารเสริมความงาม เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นต้น</p> <p>๐๑๑ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเติบโตของแพลตฟอร์มจำหน่ายสินค้าออนไลน์ ทำให้ช่องทางการตลาดสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น มีความหลากหลาย สะดวกและถึงผู้บริโภคได้เร็ว</p>	<p>S_{๒,๙,๑๐}O_{๑,๙,๑๐}</p> <p>- สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย</p> <p>S_{๑,๓,๔,๕}O_{๔,๑๐}</p> <p>- สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร</p>	<p>W_{๒,๓,๑๐}O_{๑,๒,๔,๕}</p> <p>สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร</p>
---	--	---

<u>T</u> ภัยคุกคาม (ภายนอก)	<u>ST</u>	<u>WT</u>
<p>T๑ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมีแนวโน้มรุนแรงมากขึ้นส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตภาคการเกษตร</p> <p>T๒ ปัญหาเศรษฐกิจและการเมืองของโลกมีผลกระทบต่อภาคการผลิตการตลาดและราคาสินค้าเกษตร</p> <p>T๓ สถานการณ์โรคระบาด ส่งผลกระทบต่อภาคการเกษตร เช่น COVID-๑๙ โรคระบาดในพืช โรคระบาดในสัตว์ โรคระบาดในสัตว์น้ำ เป็นต้น</p> <p>T๔ มาตรการกีดกันทางการค้า ส่งผลกระทบต่อภาคการส่งออกสินค้าเกษตร</p> <p>T๕ ราคابัญชีการผลิตทางการเกษตรมีแนวโน้มสูงขึ้น</p> <p>T๖ หน่วยงานภาครัฐมีบุคลากรจำกัด ในการแก้ไขปัญหาที่ดินของเกษตรกร</p> <p>T๗ สัตว์บางชนิดทำลายผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรกร เช่น ลิง นกบางชนิด เป็นต้น</p> <p>T๘ สถานการณ์โรคระบาดโรคใบร่วงชนิดใหม่ ยางพาราส่งผลกระทบต่อผลผลิตให้ต่ำลง</p> <p>T๙ พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ ส่งผลให้เกษตรกร ต้องหาสิ่งอื่นทดแทนซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น</p> <p>T๑๐ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรมีราคาสูง</p>	<p><u>แนวทางการพัฒนา</u></p> <p>S_{๒,๑๐}T_{๖,๑๐}</p> <p>- สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร</p> <p>S_{๙,๑๐}T_๑</p> <p>- ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</p> <p>S_๒T_๕</p> <p>- ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน</p>	<p><u>แนวทางการพัฒนา</u></p> <p>W_{๒,๓,๙,๑๐}T_{๒,๘,๑๐}</p> <p>- ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต</p> <p>W_{๑๐}T_๒</p> <p>- ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร</p>

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของ

“สตูล เมืองเกษตรกรรมยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูลสาขาภาคเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓
๒. รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี
๓. จำนวนเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้า/ฟาร์มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้ยื่นขอการรับรอง

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประกอบด้วย ๔ ประเด็น ดังนี้

- ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่
- ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
- ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
- ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาด้านที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่

วัตถุประสงค์

เพื่อมุ่งเน้นการพัฒนาองค์ความรู้และกระบวนการทางความคิดของเกษตรกรไปสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ (Smart Farmer) รวมทั้งสนับสนุนคนรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคการเกษตรเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการเกษตรมืออาชีพ ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยแห่งเงินทุนการปรับโครงสร้างหนี้สิน สร้างความเข้มแข็งและลดความเสี่ยงการค้าทางสังคมตลอดจน ใช้งานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาต่อยอดความคิดในการพัฒนาการผลิตไปสู่การแปรรูป เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัด

๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐ คนต่อปี
๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้นเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของสถาบันเกษตรกรที่ดำเนินการ ภายในปี ๒๕๗๐

แนวทางการพัฒนา

๑) เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ โดยเสริมสร้างองค์ความรู้สมัยใหม่ และพัฒนาทักษะให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร การผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพและมีแนวโน้มเติบโตที่ดีในอนาคต เพื่อยกระดับความสามารถไปเป็น Smart Farmer ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร (Startup) และ SMEs เกษตร ตลอดจนการเพิ่มบทบาทเกษตรกรสูงวัยทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคมเพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ และภูมิปัญญาด้านการเกษตรให้กับคนรุ่นหลัง

๒) สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อย และยกระดับสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็น “ผู้ประกอบการยุคใหม่” ที่ก้าวทันและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ในการสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรและบริการ รวมทั้งยกระดับการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายและการรวมตัวของภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อพัฒนาภาคเกษตร ตลอดจนการปรับตัวสู่ธุรกิจรูปแบบใหม่ ๆ ในการขับเคลื่อนธุรกิจทางการเกษตร

๓) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร โดยมุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้และแรงจูงใจให้ลูกหลานเกษตรกร เกษตรกรรุ่นใหม่ หรือคนรุ่นใหม่ที่มีใจประกอบอาชีพเกษตรกรรมให้เข้ามาทำการเกษตรเพิ่มมากขึ้น และสามารถพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรที่มีศักยภาพ พัฒนาแรงงานเกษตรกรรุ่นใหม่สู่ภาคเกษตรเพื่อทดแทนแรงงานสูงวัย รวมถึงการสร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้เป็นกรอบแนวทางในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม

๔) สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร โดยมุ่งพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา ผู้ประกอบการ และเกษตรกร เพื่อให้มีความรู้ความสามารถรอบด้านมีทักษะที่จำเป็น และความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตร และการผลิตที่เกี่ยวข้อง รวมถึงเตรียมความพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๕) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการเงิน การเขียนแผนประกอบธุรกิจ และการทำบัญชีรายได้เพื่อประกอบธุรกิจ การสร้างวินัยทางการเงิน เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร รวมทั้งจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาแนะนำช่วยเหลือแก้ไขปัญหาหนี้สินและการถูกฟ้องร้องดำเนินคดีของเกษตรกร

โครงการสำคัญ

๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
๒. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน
๔. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร
๕. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าเกษตรในระดับนานาชาติ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
๒. เพื่อสนับสนุนกระบวนการผลิต การแปรรูป และการตลาดสินค้าเกษตรไปสู่คุณภาพและมาตรฐานสินค้าเกษตร
๓. เพื่อส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร ควบคู่ไปกับภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้สามารถใช้ประโยชน์/ต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้อย่างแท้จริง

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนแปลง/จำนวนฟาร์ม/โรงงาน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP, GMP, HACCP สินค้า GI Pre GAP และ เกษตรอินทรีย์ เป็นต้น) (แห่ง) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของผู้ยื่นขอการรับรอง

๒. จำนวนผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่ได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ ผลิตภัณฑ์

๓. จำนวนแปลง/กลุ่มที่นำเทคโนโลยี นวัตกรรม มาใช้ทั้งด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมงเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕ แปลง/กลุ่ม

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยพัฒนาและจัดหา ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพและมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร รวมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้ ในการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างถูกวิธีและเหมาะสม เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างรู้คุณค่าและมีความปลอดภัย ตลอดจนสนับสนุนการเข้าถึงทรัพยากรและปัจจัยการผลิตที่สะดวกและรวดเร็ว

๒) พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง

๒.๑) ส่งเสริมการผลิต การแปรรูป และการบริการ ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และ ความปลอดภัยตลอดโซ่อุปทาน ด้วยการปรับโครงสร้างการผลิตจากผลิตมากแต่สร้างรายได้ น้อย (More for Less) ไปสู่การผลิตน้อยแต่สร้างรายได้มาก (Less for More) และการปรับเปลี่ยนการปลูกพืช ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าสูง ทั้งเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ ความต้องการของตลาด ตลอดจนการส่งเสริมการบริการมูลค่าสูง

๒.๒) สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร โดยอาศัยข้อได้เปรียบด้านความหลากหลายทาง ชีวภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดโครงสร้างธุรกิจการเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่ม เน้นเกษตรคุณภาพสูงและ ขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงส่งเสริมการสร้างตราสินค้า (Branding) และเรื่องราว แหล่งกำเนิดสินค้า (Storytelling)

๓) ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ สร้างความเข้าใจให้กับผู้ผลิตถึงแหล่งที่มา ชนิด ปริมาณ คุณภาพ ตลอดจนการเก็บรักษาวัตถุดิบ ก่อนเข้าสู่ กระบวนการแปรรูป เพื่อให้วัตถุดิบที่เข้าสู่กระบวนการผลิตมีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมถึง จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลได้ ตลอดกระบวนการ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค

๔) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอนาคต

๔.๑) พัฒนาและต่อยอดจากอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพในกลุ่มอาหารเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ มาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นสำหรับการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องและอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้ม เติบโตดีในอนาคตให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง และตอบสนองพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป

๔.๒) พัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ โดยเฉพาะพื้นที่ที่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม แห่งอนาคตซึ่งเป็นแหล่งรองรับวัตถุดิบทางการเกษตรที่สำคัญ มุ่งเน้นการยกระดับผลิตภาพการผลิตเพื่อสร้างมูลค่า ผ่านคลัสเตอร์เกษตรที่ สนับสนุนอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve รวมทั้งขยายผลการใช้เทคโนโลยี เพื่อการเกษตรสมัยใหม่ ตลอดจนยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีมูลค่าเพิ่มด้วยนวัตกรรมและการตลาด

๕) สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ และมีความปลอดภัย เพื่อให้ผู้ผลิตและผู้บริโภคเกิดความตระหนักในการทำการเกษตรที่มีคุณภาพ และปลอดภัยรวมถึงความสำคัญของกระบวนการผลิตที่ดีตลอดโซ่อุปทาน ตลอดจนสร้างความรู้ความเข้าใจและ แรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรของเกษตรกร

๖) ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเป็นการสนับสนุนให้คนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของตนเองให้เข้มแข็ง โดยส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่เน้นภูมิปัญญาท้องถิ่น ถ่ายทอดเรื่องราวและซอู้ดลักษณะความโดดเด่นของวิถีชีวิตชุมชน ส่งเสริมการท่องเที่ยวเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าต่าง ๆ ของท้องถิ่น

โครงการสำคัญ

๑. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
๒. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
๓. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพีช (GAP)
๔. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร
๕. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่า

ผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
๒. เพื่อให้ทรัพยากรการเกษตรได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการพัฒนาและฟื้นฟูเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑,๐๐๐ ไร่ต่อปี
๒. จำนวนพื้นที่รับประโยชน์จากการชลประทานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑) ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคสินค้าเกษตรที่รักษาระบบนิเวศและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน ให้เกิดการเข้าถึงอาหารที่มีอย่างเพียงพอสำหรับการบริโภค อาหารมีความปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการเหมาะสม รักษาความสมดุลของระบบนิเวศและความคงอยู่ของฐานทรัพยากรอาหารทางธรรมชาติของประเทศ ทั้งในภาวะปกติหรือเกิดภัยพิบัติสาธารณภัยอันเกี่ยวเนื่องจากอาหาร รวมทั้งการส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความปลอดภัย โดยบริหารจัดการการใช้สารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิธีการทำการเกษตรที่เหมาะสม ส่งเสริมการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องปลอดภัยและการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างเต็มประสิทธิภาพ (Zero Waste) โดยการบริหารจัดการของเสีย / ขยะจากฟาร์ม / แปลงเกษตรอย่างเป็นระบบ หยุดการเผาเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า / แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร

๔.๑) พัฒนากลไกทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการจูงใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุล และสร้างกลไกการใช้ประโยชน์อย่างอื่นและการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมและยุติธรรมในระดับท้องถิ่น

๔.๒) สนับสนุนการเข้าถึงที่ดิน ทรัพยากรและปัจจัยการผลิต โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีที่ดินทำกิน ด้วยการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส และการจัดที่ดินให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

๔.๓) การจัดการน้ำทั้งระบบเพื่อให้เกิดความสมดุลทั้งด้านการจัดหา การใช้ และการอนุรักษ์ และการจัดการในภาวะวิกฤต เพื่อบริหารจัดการน้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำ รวมถึงการปฏิบัติการทำฝนเทียมเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำในพื้นที่เกษตร

๔.๔) การบริหารจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ ที่เกี่ยวกับการแก้ปัญหา IUU Fishing โดยดำเนินนโยบายแก้ไขปัญหในการดำรงชีวิตของประชาชน ลดอุปสรรคในธุรกิจประมงพาณิชย์และประมงชายฝั่ง รวมทั้งช่วยเหลือดูแลประมงพื้นบ้าน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้านการประมงขององค์การระหว่างประเทศ และนโยบายหลักในการพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย โดยฟื้นฟูและสนับสนุนอาชีพการทำประมงให้เกิดความยั่งยืนบนพื้นฐานของการรักษาทรัพยากรทางการประมงและทรัพยากรทางทะเลให้มีความสมบูรณ์อย่างต่อเนื่อง และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน รวมทั้งสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

๕) **ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก** โดยส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร การลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการผลิตในภาคเกษตร รวมถึงการตลาดสำหรับสินค้าคาร์บอนต่ำ ตลอดจนผลักดันให้เกิดการบูรณาการแนวทางและมาตรการในการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในทุกภาคส่วนและทุกระดับ

โครงการสำคัญ

๑. โครงการจัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน
๒. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน
๓. โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน
๔. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
๕. โครงการพัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
๖. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่

ไม่เหมาะสม Agri-Map

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

ด้านการเกษตร

วัตถุประสงค์

เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร สามารถใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศการเกษตรได้อย่างทั่วถึงและมีความสะดวก

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. มูลค่าการซื้อขายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายบนแพลตฟอร์มออนไลน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ ๕

๒. จำนวนงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรถูกนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓ เรื่องต่อปี

๓. สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตรที่มีการเชื่อมโยงตลอดโซ่อุปทานในสินค้าเกษตรที่สำคัญอย่างน้อย ๑ ระบบ

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร เพื่ออำนวยความสะดวกและเอื้อต่อการบริหารจัดการสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดโซ่อุปทานอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรฐาน และเพียงพอต่อความต้องการ

๒) สร้างหลักประกันเพื่อความมั่นคงทางการเกษตร ส่งเสริมการทำเกษตรพันธสัญญาที่เป็นธรรม เพื่อสร้างความไว้วางใจความเชื่อมั่นและความร่วมมือ ทำให้เกษตรกรเกิดความเข้มแข็งและสามารถแข่งขันในตลาดการค้าเสรีได้

๓) ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ โดยส่งเสริมการวิจัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร การวิจัยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำ และการวิจัยเพื่อการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ความสำคัญกับการส่งเสริม และต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์

๔) ส่งเสริมและพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตร โดยมุ่งส่งเสริมการขับเคลื่อนการประกอบธุรกิจการค้าสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการส่งเสริมและเพิ่มโอกาสการขยายตลาดสินค้าเกษตรไทยทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงการสร้างแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ เพื่อจำหน่ายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ตลอดจนการประชาสัมพันธ์และจัดแสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์

๕) พัฒนาระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ด้านการเกษตร โดยส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตร (Big Data) ที่มีมาตรฐานและครบวงจรตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่การผลิตจนถึงการตลาด จัดทำข้อมูลให้เป็นเอกภาพจากฐานข้อมูลเดียวกัน (Single Big Data) โดยเชื่อมโยงข้อมูลการเกษตรของทั้งประเทศ

โครงการสำคัญ

๑. โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการขายสินค้าออนไลน์
๒. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์

๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล. (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใต้ขีดความสามารถระบบนิเวศ ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียวและป่าไม้
--------------------------	--	---



แผนระดับ ๒ (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้องแต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลผลิตทั้งหมดรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน 	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น เศรษฐกิจฐานราก <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง แผนย่อยของแผนแม่บทฯ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายแผนย่อย พัฒนาขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น แนวทางการพัฒนา: เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะให้กลุ่มผู้มีรายได้น้อย เพื่อยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ 	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายหลัก ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมวดหมายที่ ๑ <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายระดับหมวดหมาย มูลค่าสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น <ul style="list-style-type: none"> กลยุทธ์ที่ ๑๑ การยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร กลยุทธ์ย่อยที่ ๑๑.๒ ยกระดับความเข้มแข็งและความสามารถในการดำเนินธุรกิจเพิ่มมูลค่าของ สหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร และวิสาหกิจชุมชน หมวดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายระดับหมวดหมาย ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ พื้นฟู และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ธรรมชาติ 	นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายและแผนความมั่นคงที่ ๑๔ การพัฒนาศักยภาพ การเตรียมพร้อมแห่งชาติ และการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ กลยุทธ์หลักที่ ๑ การเสริมสร้างศักยภาพการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับภัยคุกคาม และวิกฤตการณ์ระดับชาติ กลยุทธ์ย่อยที่ ๑.๖ เสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหาร
--	--	---	---	---

			<ul style="list-style-type: none"> - กลยุทธ์ที่ ๓ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - กลยุทธ์ย่อยที่ ๓.๑ สร้างฐานทรัพยากร ธรรมชาติ เพื่อการผลิตให้เพียงพอและมีการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ 	
--	--	--	--	--



แผนระดับ ๓ (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้อง แต่อย่างน้อย ต้องระบุความ สอดคล้องกับ เป้าหมายและ แนวทางการ พัฒนาภาค แผนพัฒนา จังหวัด และ แผนปฏิบัติการ ด้านเกษตร ๕ ปี)	เป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคใต้ มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “แหล่งท่องเที่ยวและบริการที่มีคุณภาพ แหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและมูลค่าสูง เชื่อมโยงเศรษฐกิจระหว่างภูมิภาค” (พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ส่งเสริมการผลิต และการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและปศุสัตว์หลักของภาค อนุรักษ์ฟื้นฟู และบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ	แผนพัฒนาจังหวัดสตูล เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสตูล “เมืองแห่งความผาสุกที่ยั่งยืน” (พัฒนาส่งเสริมการเพิ่มมูลค่า ผลผลิตทางการเกษตร ด้วยการนำเทคโนโลยีแบบครบวงจรในลักษณะ Smart Farming ส่งเสริม และพัฒนาสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการเชื่อมโยงเครือข่ายภาคเกษตรสร้างฐานการเกษตร อุตสาหกรรมให้เข้มแข็งและแข่งขันได้ ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ เกษตรกร กลุ่มเกษตรกรให้ น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง มาใช้ในการทำการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ เพื่อผลิตสินค้าเกษตรในระดับ	แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ วิสัยทัศน์ “เกษตรไทยสู่เกษตรมูลค่าสูง เกษตรกรมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพ ภาคการเกษตรเติบโตอย่างยั่งยืน”	แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”	แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG “เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพ และยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจาก ความหลากหลายทางชีวภาพ ให้มีคุณภาพที่ดีด้วยการใช้ ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” การยกระดับการพัฒนา อุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้ อย่างยั่งยืน
--	---	--	--	--	---

	สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน)	ครัวเรือนและเชื่อมโยงสู่ชุมชน ส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น พัฒนาสินค้าเกษตร GI และ ส่งเสริมการสร้างคลังอาหารชุมชน)			
--	--	---	--	--	--



สาระสำคัญ แผนพัฒนา การเกษตร และ สหกรณ์ ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด “สตูล เมืองเกษตรกรรมยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”	ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา (ให้ระบุทั้งตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย) ๑. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสตูลสาขาภาคเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ ๒. รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี ๓. จำนวนเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้า/ฟาร์มไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของผู้ยื่นขอการรับรอง
---	---	---



ประเด็น การพัฒนา ด้าน การเกษตร และ สหกรณ์ ของจังหวัด	๑. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการเกษตรสมัยใหม่	๒. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง	๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร	๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร.
--	--	---	---	--



โครงการ สำคัญ	๑. โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๒. โครงการพระราชดำริ ๓. โครงการการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	๑. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร ๒. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๑. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไรนา ๒. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๓. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	๑. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟอัตลักษณ์ในกลุ่มผู้ปลูกกาแฟโรบัสตาชายแดนใต้ ๒. พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตพืชเศรษฐกิจชุมชนเพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และการเข้าถึงอาหาร จังหวัดสตูล
---------------	--	---	---	---

<p style="text-align: center;">โครงการสำคัญ</p>	<p>๔. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์อาวุโส (Smart Farmer)</p> <p>๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๗. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร</p> <p>๘. โครงการเสริมสร้างทักษะอาชีพด้านการขยายพันธุ์พืชให้แก่เยาวชนเกษตรกรจังหวัดสตูล</p> <p>๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์อาวุโส (Smart Farmer)</p> <p>๑๐. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๑๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร</p> <p>๑๒. โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนของห้องรัฐประชาสรรค์และโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านसानแดงจ.สตูล</p> <p>๑๓. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่</p> <p>๑๔. ตรวจสอบบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร</p> <p>๑๕. โครงการตรวจสอบความถูกต้องในการทำธุรกรรมทางการเงินระหว่างสหกรณ์และสมาชิก</p> <p>๑๖. โครงการฝึกอบรมเศรษฐกิจการเงินขั้นพื้นฐานแก่สมาชิกสหกรณ์</p> <p>๑๗. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร</p>	<p>๓. โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร</p> <p>๔. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร</p> <p>๕. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย</p> <p>๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น</p> <p>๘. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>๑๐. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามศักยภาพของพื้นที่</p> <p>๑๑. โครงการส่งเสริมการจัดการสวนปาล์มให้น้ำด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จังหวัดสตูล</p> <p>๑๒. โครงการบริหารจัดการศัตรูมะพร้าวตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล</p> <p>๑๓. โครงการยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์จังหวัดสตูล</p> <p>๑๔. โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน</p> <p>๑๕. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๑๖. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร</p> <p>๑๗. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน</p> <p>๑๘. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p>๑๙. โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนประมงท้องถิ่น</p>	<p>๔. โครงการ จัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน</p> <p>๕. โครงการสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้งกอ) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล</p> <p>๖. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช</p> <p>๗. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร</p> <p>๘. โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๑๐. โครงการพัฒนาและนรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>๑๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)</p> <p>๑๒. โครงการตรวจสอบที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๑๓. โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและผู้ด้อยโอกาส กิจกรรมจัดที่ดิน</p> <p>๑๔. โครงการศูนย์บริการประชาชนในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๑๕. โครงการจัดหาที่ดินเอกชนเพื่อนำมาปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม</p> <p>๑๖. โครงการสินเชื่อเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม</p> <p>๑๗. กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้โครงการพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว "โคก หนองนา แห่งน้ำใจและความหวัง กรมราชทัณฑ์"</p>	<p>๓. พัฒนาดันแบบการผลิตพืชผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และความเพียงพอความหลากหลายทางอาหาร จังหวัดสตูล</p> <p>๔. พัฒนาดันแบบการผลิตพืชอินทรีย์เพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และอาหารที่มีคุณภาพปลอดภัย จังหวัดสตูล</p> <p>๕. พัฒนาดันแบบการผลิตพืชที่ยืดหยุ่นจากการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และเสถียรภาพทางอาหาร จังหวัดสตูล</p> <p>๕. พัฒนาแพลตฟอร์มนวัตกรรมความมั่นคงทางอาหารในชุมชนแบบมีส่วนร่วม จังหวัดสตูล</p> <p>๖. การคัดลอกพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเพื่อบริโภคฝักสดในภาคใต้</p> <p>๗. การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกรข้าวโพดหวาน</p> <p>๘. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานในสภาพนาแบบเกษตรกรมีส่วนร่วมพื้นที่จังหวัดสตูล</p> <p>๙. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรพืชผสมผสาน</p> <p>๑๐. การผลิตทุเรียนพื้นบ้านคุณภาพเชิงพาณิชย์สู่เกษตรกร</p> <p>๑๑. กิจกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>๑๒. โครงการตลาดสะอาดปลอดภัยพิชิตตำบลนาทอน</p> <p>๑๓. โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร</p> <p>๑๔. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการเพาะเห็ด</p> <p>๑๕. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงหอยแครง</p> <p>๑๕. โครงการเลี้ยงหอยแมลงภู่นิกระชัง</p>
--	---	--	--	---

<p style="text-align: center;">โครงการ สำคัญ</p>	<p>๑๘. โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพด้านการเงินการบัญชีของสหกรณ์ด้วยระบบสารสนเทศ</p> <p>๑๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน</p> <p>๒๐. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร</p> <p>๒๑. โครงการเสริมสร้างการจัดการทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน</p> <p>๒๒. ส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้</p> <p>๒๓. โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>๒๔. โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพประชาชนในถิ่นทุรกันดารฯ ตามพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>๒๕. โครงการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีต้นกล้าเศรษฐกิจพอเพียงและบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนให้แก่ นักเรียนและครู ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p> <p>๒๖. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร</p> <p>๒๗. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน</p> <p>๒๘. โครงการยกระดับสถาบันเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร</p> <p>๒๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแก้ไขปัญหาที่ดินทำกิน</p> <p>๓๐. โครงการช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร</p>	<p>๒๐. โครงการประมงสร้างอาชีพชุมชนเพื่อการฟื้นฟูวิถีชีวิตโคกเคียน๑๙. โครงการสตูดิโอเกษตรแฟร์</p> <p>๒๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปอาหารทะเลที่บ้านและพัฒนาตลาดออนไลน์ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของจังหวัด</p> <p>๒๒. ตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแลตาม พรบ.</p> <p>๒๓. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช(GAP)</p> <p>๒๔. โครงการผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี (ปาล์มน้ำมัน) กล้าเล็ก อายุ ๓-๕ เดือน</p> <p>๒๕. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์</p> <p>๒๖. การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ</p> <p>๒๗. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจรับรองสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินตามมาตรฐาน GAP</p> <p>๒๘. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรออตโตกันในพื้นที่ ปิงปองประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖๖</p> <p>๒๙. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร</p> <p>๓๐. โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี</p> <p>๓๑. กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน</p> <p>๓๒. เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และเชื้อื้อื้อยาในสัตว์น้ำ เฝ้าระวังโรคสัตว์น้ำ ตรวจรับรองกุ้ง เพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและปลาสวยงาม (กุ้งทะเล) ตรวจโรงเพาะฟักกุ้งกุลาดำ</p> <p>๓๓. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายองค์กรความรู้ KBO จังหวัด</p> <p>๓๔. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดยเครือข่ายองค์กรความรู้ KBO จังหวัด</p> <p>๓๕. โครงการส่งเสริมการสร้างรายได้จากกิจการอาหารปลอดภัย</p>	<p>๑๘. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน</p> <p>๑๙. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน</p> <p>๒๐. โครงการป้องกันและบรรเทาภัยจากน้ำ</p> <p>๒๑. ส่งเสริมการใช้ยางในหน่วยงานภาครัฐ</p> <p>๒๒. ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อชุมชน/ชนบท (ขบเล็ก)</p> <p>๒๓. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน</p> <p>๒๔. โครงการอบรมให้ความรู้ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตำบลนาทอน</p> <p>๒๕. โครงการอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๒๖. โครงการฝายมีชีวิต</p> <p>๒๗. โครงการปลูกจิตสำนึกและรณรงค์การให้เด็กเยาวชนมีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๒๘. โครงการบริหารจัดการป่าชุมชนเฉลิมพระเกียรติ</p> <p>๒๙. โครงการ อดทนร่วมใจภักดิ์รักพื้นที่สีเขียว</p> <p>๓๐. โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฐานทรัพยากรท้องถิ่น</p> <p>๓๑. โครงการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะตำบลนาทอน</p> <p>๓๒. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการปลูกพริก</p> <p>๓๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรยั่งยืน</p> <p>๓๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)</p>	<p>๑๖. โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการขายสินค้าออนไลน์</p>
---	--	--	--	--

<p style="text-align: center;">โครงการ สำคัญ</p>	<p>๓๑. โครงการแก้ไขปัญหาน้ำสินและพัฒนาคณาพิชิตสมาชิกสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์</p> <p>๓๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร</p> <p>๓๓. โครงการสัมมนาการเรียนรู้วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๓๔. โครงการจัดทำแผนพัฒนาวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๓๕. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ทฤษฎีใหม่รูปแบบ “โคก หนอง นา” ระดับหมู่บ้าน ขนาด ๑ ไร่</p> <p>๓๖. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ทฤษฎีใหม่รูปแบบ “โคก หนอง นา” ระดับหมู่บ้าน ขนาด ๓ ไร่</p> <p>๓๗. การขับเคลื่อนกิจกรรมการพัฒนาวิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๓๘. ประเมินผลและถอดบทเรียนการพัฒนาหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๓๙. คลังอาหารชุมชน ตำบลเข้มแข็งสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารอย่างยั่งยืน</p> <p>๔๐. โครงการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรตำบลนาทอน</p> <p>๔๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรตำบลควนขัน</p> <p>๔๒. โครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล</p> <p>๔๓. โครงการฝึ กอบรมและส่งเสริมการเลี้ยงปู</p> <p>๔๔. โครงการฝึ กอบรมและส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์</p>	<p>๓๖. พัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์และสินค้าชุมชนด้วยอัตลักษณ์ ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมท้องถิ่นสตูลสู่การสร้างรายได้ในตลาดดิจิทัลอย่างยั่งยืน. โครงการ การพัฒนาการผลิตและแปรรูปเชิงมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร</p> <p>๓๘. โครงการศูนย์เรียนรู้โรงเรียนเกษตรแม่นยำปลอดภัยสำหรับผู้ประกอบการมืออาชีพด้านเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>๓๙. โครงการ ๑ เมืองท่องเที่ยว ๑ ประสบการณ์ท้องถิ่น (One Destination, One Local Experience) กิจกรรมยกระดับผลไม้และอาหารพื้นถิ่นเชิงสร้างสรรค์ (โรตีสตูล)</p> <p>๔๐. โครงการ พัฒนาการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรมด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม กิจกรรมงานวันจำปาผลไม้และของดีจังหวัดสตูล</p> <p>๔๑. โครงการส่งเสริมครัวเรือนต้นแบบแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์ตำบลนาทอน</p> <p>๔๒. โครงการอบรมส่งเสริมอาชีพเกษตรกรตำบลนาทอน</p> <p>๔๓. โครงการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรตำบลนาทอนงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบลนาทอน</p> <p>๔๔. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มอาชีพเกษตรกร</p> <p>๔๕. โครงการเกษตรแบบอินทรีย์</p> <p>๔๖. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ และเกษตรปลอดภัยพิช</p> <p>๔๗. โครงการสุขาภิบาลป้องกันโรคระบาดสัตว์</p> <p>๔๘. โครงการแปลงสาธิตด้านการเกษตร</p> <p>๔๙. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน</p>	<p>๓๔.โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักโดยใช้พลังงานจาก แฉงโซลาเซลล์</p> <p>๓๕. โครงการส่งเสริมการปลูกไม้มีค่าเพื่อเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๓๖. ปรับปรุงคุณภาพดิน</p> <p>๓๗. พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>๓๘. พัฒนาคุณภาพดินในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๓๙. พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map</p>	
---	--	---	--	--

<p style="text-align: center;">โครงการ สำคัญ</p>	<p>๔๕. โครงการเสริมสร้างการดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๔๖. โครงการอบรมด้านอาชีพให้กับกลุ่มสตรี</p> <p>๔๗. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>๔๘. โครงการฝึกอบรมพัฒนาอาชีพประชาชน</p> <p>๔๙. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการเกษตรพอเพียง</p> <p>๕๐. โครงการส่งเสริมอาชีพเกษตรกร</p> <p>๕๑. โครงการขับเคลื่อนอนาคตสตูลด้านการเกษตร</p>	<p>๕๐. โครงการช่วยเหลือเกษตรกรประชาชนภาคเกษตร</p> <p>๕๑. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชในฤดูแล้ง</p> <p>๕๒. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการประมง</p> <p>๕๓. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพร</p> <p>๕๔. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ (อพ.สธ.)</p> <p>๕๕. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการค้าเลี้ยงปลาในกระชัง</p> <p>๕๖. โครงการส่งเสริมอาชีพการแปรรูปอาหารทะเล</p> <p>๕๗. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการค้าเลี้ยงปลาในบ่อดิน</p> <p>๕๘. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการค้าเลี้ยงแพะ</p> <p>๕๙. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการค้าเลี้ยงวัว</p> <p>๖๐. โครงการก่อสร้างศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้านการเกษตร (ปาล์มน้ำมัน)</p> <p>๖๑. โครงการส่งเสริมอาชีพการปลูกแตงโมตำบลแหลมสน</p> <p>๖๒. โครงการจัดหาเครื่องจักรเพื่อการเกษตร</p> <p>๖๓. โครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โฮมสเตย์หมู่บ้าน</p> <p>๖๔. โครงการส่งเสริมอาชีพการค้าเลี้ยงแพะ</p> <p>๖๕. โครงการส่งเสริมอาชีพประมงพื้นบ้าน</p> <p>๖๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนากลุ่มอาชีพผลิตภัณฑ์ OTOP</p>		
---	--	--	--	--

สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐) จังหวัดสตูล

ประเด็นการพัฒนา	จำนวนโครงการ	งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑. ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการสมัยใหม่	๖๐	๖,๓๙๑,๗๑๗.๗๐	๔,๖๕๒,๗๙๐.๐๐	๕,๒๕๘,๑๑๐.๐๐	๔,๘๗๘,๘๗๐.๐๐	๕,๒๒๒,๖๒๐.๐๐	๒๖,๔๐๔,๑๐๗.๗๐
๒. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง	๗๗	๔๑,๗๒๗,๗๐๐.๐๐	๔๓,๐๔๗,๔๐๖.๐๐	๔๒,๔๒๒,๙๖๑.๐๐	๓๙,๑๔๓,๒๑๐.๐๐	๓๙,๘๙๑,๙๕๗.๐๐	๒๐๖,๒๓๓,๒๓๔.๐๐
๓. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร	๑๑๔	๑๙๔,๓๕๑,๑๒๐.๐๐	๓๑๔,๐๐๗,๐๗๐.๐๐	๘๐๒,๒๐๒,๕๗๕.๐๐	๑๒,๑๓๒,๘๔๐.๘๐	๑๒,๔๐๔,๓๗๙.๕๖	๑,๓๓๕,๐๘๗,๙๘๕.๓๖
๔. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร	๑๙	๒,๗๘๕,๙๓๖.๐๐	๒,๔๔๐,๙๓๖.๐๐	๕๖๐,๒๕๐.๐๐	๕๖๐,๒๕๐.๐๐	๓๖๐,๒๕๐.๐๐	๖,๗๐๗,๖๒๒.๐๐
รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา จำนวน ๒๗๐ โครงการ งบประมาณ		๒๔๕,๒๕๖,๔๗๓.๗๐	๓๖๔,๑๔๘,๒๐๒.๐๐	๘๕๐,๔๔๓,๘๙๖.๐๐	๕๖,๗๑๕,๑๗๐.๘๐	๕๗,๘๗๙,๒๐๖.๕๖	๑,๕๗๔,๔๔๒,๙๔๙.๐๖

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่								
๑. โครงการขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง	งปปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ. สตูล	๒๗,๖๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๒๗,๖๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๒. โครงการพระราชดำริ	งปปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ. สตูล	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๓. โครงการการสนับสนุนการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรในระดับพื้นที่	งปปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ. สตูล	๓๒,๐๓๐.๐๐	๓๒,๐๓๐.๐๐	๓๒,๐๓๐.๐๐	๓๒,๐๓๐.๐๐	๓๒,๐๓๐.๐๐	๑๖๐,๑๕๐.๐๐
๔. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๖๒๙,๔๖๐.๐๐	๖๙๒,๔๐๐.๐๐	๗๖๑,๖๕๐.๐๐	๘๓๗,๘๐๐.๐๐	๙๒๑,๕๘๐.๐๐	๓,๘๔๒,๘๙๐.๐๐
๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๒๙,๐๐๐.๐๐	๑๓๓,๐๐๐.๐๐	๑๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๔๑,๐๐๐.๐๐	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	๖๘๕,๐๐๐.๐๐
๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๖๔,๑๕๐.๐๐	๑๖๙,๕๖๐.๐๐	๑๗๔,๕๓๐.๐๐	๑๔๙,๖๔๐.๐๐	๑๘๔,๙๑๐.๐๐	๘๕๖,๑๙๐.๐๐
๗. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๙๕,๐๐๐.๐๐	๙๘,๐๐๐.๐๐	๑๐๑,๐๐๐.๐๐	๑๐๔,๐๐๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๕๐๖,๐๐๐.๐๐
๘. โครงการเสริมสร้างทักษะอาชีพด้านการขยายพันธุ์พืชให้แก่เยาวชนเกษตรกรจังหวัดสตูล	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตร จ.สตูล	-	-	๑๖๖,๖๐๐.๐๐	-	-	๑๖๖,๖๐๐.๐๐
๙. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งปปกติ	สนง.ปศุสัตว์ จ.สตูล	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	๑๗,๕๕๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐
๑๐. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปปกติ	สนง.ปศุสัตว์ จ.สตูล	๗๖,๕๐๐.๐๐	๘๔,๑๕๐.๐๐	๙๑,๘๐๐.๐๐	๙๙,๔๕๐.๐๐	๑๐๗,๑๐๐.๐๐	๔๕๙,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๗. โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชน ในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยาม บรมราชกุมารี	งปปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐	๔๙,๐๐๐.๐๐
๒๘. โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่	งปปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๑๕,๕๕๐.๐๐	๗๗,๗๕๐.๐๐
๒๙. โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพประชาชน ในถิ่นทุรกันดารฯ ตามพระราชดำริสมเด็จพระ กนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	งปปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๓๐. โครงการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ การจัดทำบัญชีต้นกล้าเศรษฐกิจ พอเพียง และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนให้แก่นักเรียนและครู ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน	งปปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	-	-	-	-	-	-
๓๑. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งปอื่นๆ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๗,๕๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑๕๑,๕๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งปปกติ	สนง.สหกรณ์ จังหวัดสตูล	๔๙,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	๔๙,๘๐๐.๐๐	๒๔๙,๐๐๐.๐๐
๔๒. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการ พัฒนาที่ดินในศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปปกติ	สถานีพัฒนา ที่ดินสตูล	๕๘,๑๐๐.๐๐	๕๘,๑๐๐.๐๐	๕๘,๑๐๐.๐๐	๕๘,๑๐๐.๐๐	๕๘,๑๐๐.๐๐	๒๙๐,๕๐๐.๐๐
๔๓. โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วม	งปปกติ	สถานีพัฒนา ที่ดินสตูล	๑๓๑,๑๐๐.๐๐	๑๓๑,๑๐๐.๐๐	๑๓๑,๑๐๐.๐๐	๑๓๑,๑๐๐.๐๐	๑๓๑,๑๐๐.๐๐	๖๕๕,๕๐๐.๐๐
๔๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรของกลุ่ม เดิมเข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (ครัวไทยสู่ครัวโลก)	งปปกติ	สถานีพัฒนา ที่ดินสตูล	๑๑๓,๗๕๐.๐๐	๑๑๓,๗๕๐.๐๐	๑๑๓,๗๕๐.๐๐	๑๑๓,๗๕๐.๐๐	๑๑๓,๗๕๐.๐๐	๕๖๘,๗๕๐.๐๐
๔๕. โครงการสัมมนาการเรียนรู้วิถีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง	งปปกติ	สนง. พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๗๔,๔๐๐.๐๐	-	-	-	-	๗๔,๔๐๐.๐๐
๔๖. โครงการจัดทำแผนพัฒนาวิถีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง	งปปกติ	สนง. พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๒๕,๒๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๕,๒๐๐.๐๐
๔๗. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ ทฤษฎีใหม่รูปแบบ “โคก หนอง นา” ระดับหมู่บ้าน ขนาด ๑ ไร่	งปปกติ	สนง. พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๑,๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑,๕๐๐.๐๐
๔๘. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ทฤษฎี ใหม่รูปแบบ “โคก หนอง นา” ระดับ หมู่บ้าน ขนาด ๓ ไร่	งปปกติ	สนง. พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๖,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๖,๐๐๐.๐๐
๔๙. การขับเคลื่อนกิจกรรมการพัฒนา วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง	งปปกติ	สนง. พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๔๕,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๔๕,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕๙. โครงการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	งบ อปท.	อบต.แหลมสน	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๐. โครงการฝึกอบรมพัฒนาอาชีพประชาชน	งบ อปท.	ทต.กำแพง	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๑. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมการเกษตรพอเพียง	งบ อปท.	ทต.กำแพง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๗. โครงการส่งเสริมอาชีพเกษตรกร	งบ อปท.	อบจ.สตูล	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๘. โครงการขับเคลื่อนอนาคตสตูลด้านการเกษตร	งบ อปท.	อบจ.สตูล	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๙. โครงการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตำบลคลองขุด	งบ อปท.	ทต.คลองขุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐
๖๐. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการศูนย์บริการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล	งบ อปท.	ทต.คลองขุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ จำนวน ๖๐ โครงการ งบประมาณ			๖,๓๙๑,๗๑๗.๗๐	๔,๖๕๒,๗๙๐.๐๐	๕,๒๕๘,๑๑๐.๐๐	๔,๘๗๘,๘๗๐.๐๐	๕,๒๒๒,๖๒๐.๐๐	๒๖,๔๐๔,๑๐๗.๗๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง								
๑. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๔,๘๕๐.๐๐	๑๕,๒๒๐.๐๐	๑๕,๖๘๐.๐๐	๑๖,๑๕๐.๐๐	๑๓,๓๖๐.๐๐	๗๕,๒๖๐.๐๐
๒. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งบปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๘๑,๕๖๐.๐๐	๑๘๔,๔๐๐.๐๐	๑๘๖,๓๖๐.๐๐	๑๘๗,๔๒๐.๐๐	๑๙๐,๒๐๐.๐๐	๙๒๙,๙๔๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓. โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ และแมลงศัตรูธรรมชาติทดแทนสารเคมี ทางการเกษตร	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	๑๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๔,๐๐๐.๐๐	๕๘๐,๐๐๐.๐๐
๔. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้า เกษตร	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๘๑,๐๐๐.๐๐	๘๑,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐	๘๓,๐๐๐.๐๐	๔๔๑,๐๐๐.๐๐
๕. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพ โลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐
๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	๖๗๕,๐๐๐.๐๐
๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้า เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๒๙๑,๕๐๐.๐๐	๓๑๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๕,๕๐๐.๐๐	๓๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๗๕,๕๐๐.๐๐	๑,๖๕๒,๕๐๐.๐๐
๘. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตร แบบแปลงใหญ่	งปปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๒๖๘,๘๐๐.๐๐	๒๔๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๕,๐๐๐.๐๐	๑,๓๐๘,๘๐๐.๐๐
๙. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรและเพิ่มมูลค่าผลผลิต การเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตร จ.สตูล	๓๕๐,๒๐๐.๐๐	-	-	-	-	๓๕๐,๒๐๐.๐๐
๑๐. โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้า เกษตรตามศักยภาพของพื้นที่	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตร จ.สตูล	-	๒,๘๘๒,๘๐๐.๐๐	-	-	-	๒,๘๘๒,๘๐๐.๐๐
๑๑. โครงการส่งเสริมการจัดการสวน ปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม กับสภาพพื้นที่จังหวัดสตูล	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.เกษตร จ.สตูล	-	-	๔๓๕,๔๐๐.๐๐	-	-	๔๓๕,๔๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๒. โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งปปกติ	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์สตูล	๑๓๔,๘๘๐.๐๐	๑๓๔,๘๘๐.๐๐	๑๓๔,๘๘๐.๐๐	๑๓๔,๘๘๐.๐๐	๑๓๔,๘๘๐.๐๐	๖๗๔,๔๐๐.๐๐
๒๓. โครงการส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	งปปกติ	สนง.สหกรณ์จังหวัดสตูล	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐	๓๒,๐๐๐.๐๐
๒๔. โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนประมงท้องถิ่น	งปปกติ	สนง.ประมงจ.สตูล	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕. โครงการประมงสร้างอาชีพเพื่อความมั่นคงทางอาหารในพื้นที่จังหวัดสตูล	งปพัฒนาจังหวัด	สนง.ประมงจ.สตูล	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖. โครงการส่งเสริมการแปรรูปอาหารทะเลพื้นบ้านและพัฒนาตลาดออนไลน์เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของจังหวัด	งปพัฒนาจังหวัด	สนง.ประมงจ.สตูล	๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐	๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐	๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐	๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐	๒,๐๔๗,๐๐๐.๐๐	๑๐,๒๓๕,๐๐๐.๐๐
๒๗. ตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืชออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแลตาม พรบ.	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล	๔๙,๑๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	๒๑๑,๑๐๐.๐๐
๒๘. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP)	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล	๒๐๐,๐๔๐.๐๐	๒๓๖,๘๕๐.๐๐	๒๓๖,๘๕๐.๐๐	๒๓๖,๘๕๐.๐๐	๒๓๖,๘๕๐.๐๐	๑,๑๔๗,๔๔๐.๐๐
๒๙. โครงการผลิตพันธุ์พืชคุณภาพดี (ปาล์มน้ำมัน) กล้าเล็ก อายุ ๓-๕ เดือน	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล	๗๐,๐๔๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	๒๐,๖๐๐.๐๐	๑๕๒,๔๔๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๐. การตรวจรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๗,๙๙๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๙๑,๕๙๐.๐๐
๓๑. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๕๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐	๓๙๕,๐๐๐.๐๐
๓๒. การบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๘,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๕๖,๐๐๐.๐๐
๓๓. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-map)	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๕๕,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๕๕,๐๐๐.๐๐
๓๔ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจรับรองสินค้าเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินตามมาตรฐาน GAP	งปอื่นๆ (งบกองทุน ส.ป.ก.)	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	-	๖๔,๐๐๐.๐๐	๖๗,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	๒๗๕,๐๐๐.๐๐
๓๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖	งปปกติ	สนง.สหกรณ์ จังหวัดสตูล	๖๓,๖๐๐.๐๐	๖๓,๖๐๐.๐๐	๖๓,๖๐๐.๐๐	๖๓,๖๐๐.๐๐	๖๓,๖๐๐.๐๐	๓๑๘,๐๐๐.๐๐
๓๖. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๕๖,๑๐๐.๐๐	๖๗,๓๒๐.๐๐	๘๐,๗๘๔.๐๐	๙๖,๙๔๑.๐๐	๑๑๖,๓๒๙.๐๐	๔๑๗,๔๗๔.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๗. โครงการผลิตและขยายสัตว์น้ำพันธุ์ดี	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๑,๘๘๐.๐๐	๒,๒๕๖.๐๐	๒,๗๐๗.๐๐	๓,๒๔๙.๐๐	๓,๘๙๘.๐๐	๑๓,๙๙๐.๐๐
๓๘. กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้า ประมงสู่มาตรฐาน	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง ทะเลสตูล	๑,๓๒๘,๔๘๐.๐๐	๑,๓๒๘,๔๘๐.๐๐	๑,๓๒๘,๔๘๐.๐๐	๑,๓๒๘,๔๘๐.๐๐	๑,๓๒๘,๔๘๐.๐๐	๖,๖๔๒,๔๐๐.๐๐
๓๙. ฝักระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค และ เชื้อคื้อยาในสัตว์น้ำ ฝักระวังโรคสัตว์ น้ำ ตรวจรับรองกึ่ง เพาะเลี้ยงกึ่งทะเล และปลาสวยงาม (กึ่งทะเล) ตรวจโรง เพาะฟักกึ่งกลาดำ	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง ทะเลสตูล	๓๗๘,๕๗๐.๐๐	๓๗๘,๕๗๐.๐๐	๓๗๘,๕๗๐.๐๐	๓๗๘,๕๗๐.๐๐	๓๗๘,๕๗๐.๐๐	๑,๘๙๒,๘๕๐.๐๐
๔๐. โครงการพัฒนาคุณภาพดิน ในระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	งปปกติ	สถานีพัฒนา ที่ดินสตูล	๒๖๗,๙๔๐.๐๐	๒๖๗,๙๔๐.๐๐	๒๖๗,๙๔๐.๐๐	๒๖๗,๙๔๐.๐๐	๒๖๗,๙๔๐.๐๐	๑,๓๓๙,๗๐๐.๐๐
๔๑. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่าย องค์ความรู้ KBO จังหวัด	งปปกติ	สนง.พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๑๐๗,๘๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๐๗,๘๐๐.๐๐
๔๒. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดยเครือข่ายองค์ความรู้ KBO จังหวัด	งปปกติ	สนง.พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๓. โครงการส่งเสริมการสร้างรายได้ จากกิจการอาหารปลอดภัย	งปปกติ	สนง.พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๑๓๕,๔๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๓๕,๔๐๐.๐๐
๔๔. พัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์และ สินค้าชุมชน ด้วยอัตลักษณ์ ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมท้องถิ่นสตูล สู่การสร้าง รายได้ในตลาดดิจิทัลอย่างยั่งยืน	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.พัฒนา ชุมชน จ.สตูล	๑,๑๖๒,๒๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑,๑๖๒,๒๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕๑. โครงการส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรตำบลนาทอนงานศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลนาทอน	งบ อปท.	อบต.นาทอน	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๒. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนกลุ่มอาชีพเกษตรกร	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๓. โครงการเกษตรแบบอินทรีย์	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๔. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่และเกษตรปลอดภัย	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๕. โครงการสุขภาพป้องกันโรคระบาดสัตว์	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๖. โครงการแปลงสาธิตด้านการเกษตร	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๗. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	๖๐,๐๐๐.๐๐	-	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๕๘. โครงการช่วยเหลือเกษตรกรประชาชนภาคเกษตร	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๙. โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชในฤดูแล้ง	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๐. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการประมง	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	-	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๗๑. โครงการส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงแพะ	งบ อปท.	เทศบาลตำบล กำแพง	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๗๒. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง พื้นบ้าน	งบ อปท.	เทศบาลตำบล กำแพง	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๗๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนากลุ่ม อาชีพผลิตภัณฑ์ OTOP	อบจ.สตูล	อบจ.สตูล	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	-	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๔. โครงการสตูลเกษตรแฟร์	อบจ.สตูล	อบจ.สตูล	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๕. โครงการส่งเสริมตู้อบแห้ง พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒x๒ เมตร	อบจ.สตูล	อบต.วังประจัน	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๖. โครงการส่งเสริมเทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจ แบบพัฒนา (กระชังต้นแบบ)	งบจังหวัด	- สำนักงาน ประมงจังหวัด สตูล - ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง ทะเลสตูล	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.๐๐	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.๐๐	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.๐๐	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.๐๐	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.๐๐	๙๙,๙๙๖,๐๘๐.๐๐
๗๗. โครงการเพิ่มผลผลิตและมูลค่าสัตว์ น้ำเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ประมง	งบจังหวัด	- สำนักงาน ประมงจังหวัด สตูล - ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง ทะเลสตูล	๑,๐๑๗,๐๑๐.๐๐	๑,๐๑๗,๐๑๐.๐๐	๑,๐๑๗,๐๑๐.๐๐	๑,๐๑๗,๐๑๐.๐๐	๑,๐๑๗,๐๑๐.๐๐	๕,๐๘๕,๐๕๐.๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ จำนวน ๗๗ โครงการ งบประมาณ			๔๑,๗๒๗,๗๐๐.๐๐	๔๓,๐๔๗,๔๐๖.๐๐	๔๒,๔๒๗,๙๖๑.๐๐	๓๙,๑๔๓,๒๑๐.๐๐	๓๙,๘๙๑,๙๕๗.๐๐	๒๐๖,๒๓๓,๒๓๔.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการแพทย์								
๑. โครงการส่งเสริมการเพิ่ม ประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา	งบปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๔๔,๐๐๐.๐๐	๔๗,๐๐๐.๐๐	๕๑,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๗,๐๐๐.๐๐
๒. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุ เหลือใช้ทางการแพทย์	งบปกติ	สนง.เกษตร จ.สตูล	๑๐๐,๔๐๐.๐๐	๑๑๐,๔๐๐.๐๐	๑๒๐,๔๐๐.๐๐	๑๓๐,๔๐๐.๐๐	๑๕๐,๔๐๐.๐๐	๖๑๒,๐๐๐.๐๐
๓. โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ประมง ๓.๑ จัดระเบียบการทำประมง (ของกลาง)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๖,๐๐๐.๐๐	๒๕๙,๒๐๐.๐๐	๓๑๑,๐๔๐.๐๐	๑,๑๑๖,๒๔๐.๐๐
๔. โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ประมง ๔.๑ จัดระเบียบการทำประมง (ผลิต)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๑๖๘,๕๐๐.๐๐	๒๐๒,๒๐๐.๐๐	๒๔๒,๖๔๐.๐๐	๒๙๑,๑๖๘.๐๐	๓๔๙,๔๐๑.๖๐	๑,๒๕๓,๙๐๙.๖๐
๕. โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ประมง ๕.๑ จัดระเบียบการทำประมง (ติดตาม)	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๒๔,๕๐๐.๐๐	๒๙,๔๐๐.๐๐	๓๕,๒๘๐.๐๐	๔๒,๓๓๖.๐๐	๕๐,๘๐๓.๒๐	๑๘๒,๓๑๙.๒๐
๖. โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ประมง ๖.๑ การจัดการทรัพยากรประมง	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๒๐๕,๐๐๐.๐๐	๒๔๖,๐๐๐.๐๐	๒๙๕,๒๐๐.๐๐	๓๕๔,๒๔๐.๐๐	๔๒๕,๐๘๘.๐๐	๑,๕๒๕,๕๒๘.๐๐
๗. โครงการบริหารจัดการทรัพยากร ประมง ๗.๑ ฟันฟูและอนุรักษ์สัตว์น้ำประจำถิ่น และสัตว์น้ำหายากใกล้สูญพันธุ์	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมงน้ำ จืดสตูล	๓๔,๔๐๐.๐๐	๔๑,๒๘๐.๐๐	๔๙,๕๓๖.๐๐	๕๙,๔๔๓.๒๐	๗๑,๓๓๑.๘๔	๒๕๕,๙๙๑.๐๔

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล	๒๘,๒๐๐.๐๐	๓๓,๘๕๐.๐๐	๔๐,๖๐๘.๐๐	๔๘,๗๒๙.๖๐	๕๘,๔๗๕.๕๒	๒๐๙,๘๕๓.๑๒
๙. โครงการ จัดหาแหล่งน้ำและเพิ่มพื้นที่ชลประทาน กิจกรรมหลัก โครงการปล่อยพันธุ์ปลาเพื่อรักษาระบบนิเวศในอ่างเก็บน้ำของกรมชลประทาน	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล	๙๙,๐๐๐.๐๐	๑๑๘,๘๐๐.๐๐	๑๔๒,๕๖๐.๐๐	๑๗๑,๐๗๒.๐๐	๒๐๕,๒๘๖.๔๐	๗๓๖,๗๑๘.๔๐
๑๐. โครงการสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้งกอ) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล	งปพัฒนา จังหวัด	สนง.ประมง จ.สตูล	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๑.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๒.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๓.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๔.๐๐	๑๒,๒๔๗,๐๑๐.๐๐
๑๑. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรสตูล	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐	๓๗๕,๐๐๐.๐๐
๑๒. โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งปปกติ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรสตูล	๗๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๗๐,๐๐๐.๐๐
๑๓. โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	งปอื่นๆ (งบกองทุน สปก.)	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๑๑๓,๘๓๓.๐๐	๑๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๓,๐๐๐.๐๐	๑๒๗,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๘๓๓.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๔. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร ทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งปปกติ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๓๑,๒๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๔๑,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๘,๒๐๐.๐๐
๑๕. โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้ หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปปกติ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๖,๒๐๐.๐๐	๖,๘๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๗,๗๐๐.๐๐
๑๖. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)	งปปกติ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๒๖,๐๐๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	๓๑,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	๑๕๗,๐๐๐.๐๐
๑๗. โครงการตรวจสอบที่ดินในเขต ปฏิรูปที่ดิน	งปปกติ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๒๖๖,๖๙๓.๐๐	-	๒๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๙๗,๐๐๐.๐๐	๓๒๖,๐๐๐.๐๐	๑,๑๕๙,๖๙๓.๐๐
๑๘. โครงการศูนย์บริการประชาชน ในเขตปฏิรูปที่ดิน	งปปกติ	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๑๕๙,๕๐๐.๐๐	๑๖๗,๐๐๐.๐๐	๑๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๕,๐๐๐.๐๐	๘๖๖,๕๐๐.๐๐
๑๙. โครงการสินเชื่อเงินกองทุน การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งปอื่นๆ (งบกองทุน ส.ป.ก.)	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐	๖๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๓,๖๓๐,๐๐๐.๐๐
๒๐. โครงการจัดหาที่ดินเอกชนเพื่อ นำมาปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	งปอื่นๆ (งบกองทุน ส.ป.ก.)	สนง.การปฏิรูป ที่ดิน จ.สตูล	-	๒,๖๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๓,๑๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๑. กิจกรรม ศูนย์เรียนรู้โครงการพระราชทานในพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว "โคก หนองนา แห่งน้ำใจและความหวัง กรมราชทัณฑ์"	งปปกติ	เรือนจำจังหวัด สตูล	-	-	-	-	-	-
๒๒. โครงการสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้งกอ) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล	งปจังหวัด	สนง.ประมง จ.สตูล	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๒,๔๔๙,๔๐๐.๐๐	๑๒,๒๔๗,๐๐๐.๐๐
๒๓. โครงการส่งเสริมการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งทะเลในบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (BCG Model)	งปจังหวัด	สนง.ประมง จ.สตูล - ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง ทะเลสตูล	๘๓๙,๗๐๐.๐๐	๘๓๙,๗๐๐.๐๐	๘๓๙,๗๐๐.๐๐	๘๓๙,๗๐๐.๐๐	๘๓๙,๗๐๐.๐๐	๔,๑๙๘,๕๐๐.๐๐
๒๔. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ								
๒๔.๑ ซ่อมแซมระบบท่อส่งน้ำระบบประปาภูเขาน้ำตกธารปลิวอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการชลประทานสตูล ตำบลทุ่งหว่า อำเภอทุ่งหว่า จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๕,๖๘๗,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๕,๖๘๗,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๔.๒ ซ่อมแซมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของเกษตรกรในเขตพื้นที่โครงการชลประทานสตูล ตำบลเกตรี อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	๑๓๙,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๓๙,๐๐๐.๐๐
๒๔.๓ ซ่อมแซมระบบส่งน้ำฝายแค้มป์ข้าพราอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๔.๔ ปรับปรุงฝายคลองย่าบลดอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการชลประทานสตูล ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๔.๕ เพิ่มประสิทธิภาพอ่างเก็บน้ำ อ่างโตนเขาไคร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๔.๖ ซ่อมแซมโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามข้อเสนอของเกษตรกรในเขตพื้นที่โครงการชลประทานสตูล ตำบลเกตรี อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๓๙,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๓๙,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน								
๒๕.๑ กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำฝายคลองท่าแพร ปริมาณ ๔๕๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๒๕.๒ กำจัดวัชพืชในเขตฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ จำนวน ๑๕๔ ไร่ โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕.๓ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอยฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ระยะทาง ๗.๓๐๐ กิโลเมตร โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๕๑,๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	๕๑,๕๐๐.๐๐
๒๕.๔ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ระยะทาง ๓๐.๐๐๐ กิโลเมตร โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๔๒๓,๕๐๐.๐๐	-	-	-	-	๔๒๓,๕๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕.๕ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๘.๗๗๙ กิโลเมตร ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการ ชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอ ควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๒๖๕,๔๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๖๕,๔๐๐.๐๐
๒๕.๖ บำรุงรักษาห้วงงาน พื้นที่ ๑๒๗ ไร่ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๒๖๘,๒๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๖๘,๒๐๐.๐๐
๒๕.๗ บำรุงรักษาห้วงงานฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๓ พื้นที่ ๙๐ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอ ควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๑๙๐,๖๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๙๐,๖๐๐.๐๐
๒๕.๘ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ LMC (ดูสน) กม.๓+๑๒๕ - กม.๗+๓๙๓ โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๔,๓๖๘,๐๑๕.๐๐	-	-	-	-	๔,๓๖๘,๐๑๕.๐๐
๒๕.๙ บริหารการส่งน้ำ โครงการ ชลประทาน พื้นที่ชลประทาน ๔๐,๓๗๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล ตำบลควน โดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๒๘๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๘๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕.๑๐ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒R-LMC (ตุสน) กม.๐+๐๐๐ - กม.๓+๘๒๐ โครงการชลประทานสตูล ตำบลคลองขุด อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งปม.๒	โครงการ ชลประทานสตูล	๓,๔๑๑,๑๔๘.๐๐	-	-	-	-	๓,๔๑๑,๑๔๘.๐๐
๒๕.๑๑ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย ระยะทาง ๔.๐ กิโลเมตร ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานสตูล ตำบลคลองขุด อำเภอเมือง จังหวัดสตูล	งปม.๒	โครงการ ชลประทานสตูล	๒๘,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๘,๐๐๐.๐๐
๒๕.๑๒ กำจัดวัชพืชคลองส่งน้ำฝาย คลองท่าแพร ปริมาณ ๗๗๐ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งปม.๒	โครงการ ชลประทานสตูล	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕.๑๓ ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่ง น้ำ ๑L-๑L-LMC (ท่าแพร) ช่วง กม. ๐+๐๐๐ - กม.๒+๔๐๐ ความยาว ๒.๔๐๐ กม. โครงการฝายคลองท่าแพร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลควน โพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งปม.๒	โครงการ ชลประทานสตูล	๙,๗๖๙,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๙,๗๖๙,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕.๑๔ กำจัดวัชพืชคลองระบาย ปตร.บาโรย ปริมาณ ๙๒ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล ตำบลปากน้ำ อำเภอละ ละงู จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๕.๑๕ บำรุงรักษาหัวงานฝายส่งน้ำ และบำรุงรักษาที่ ๒ พื้นที่ ๒๕๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๕๓๐,๘๐๐.๐๐	-	-	-	-	๕๓๐,๘๐๐.๐๐
๒๕.๑๖ ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองระบายสายใหญ่ ปริมาณดิน ๘๖,๘๔๒ ลูกบาศก์เมตร โครงการฝายคลองท่าแพ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอมืองสตูล จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๓,๒๖๐,๙๑๘.๐๐	-	-	-	-	๓,๒๖๐,๙๑๘.๐๐
๒๕.๑๗ ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา ฝายท่าแพ ปริมาณดิน ๙๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานสตูล ตำบลควนโดน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๓,๖๐๔,๘๐๐.๐๐	-	-	-	-	๓,๖๐๔,๘๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕.๑๘ ชุดออกคลองโดยรถชุด จ้างเหมา คลองชุด ปริมาณดิน ๑๖,๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร โครงการ ชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๖๒๖,๘๔๐.๐๐	-	-	-	-	๖๒๖,๘๔๐.๐๐
๒๕.๑๙ ชุดออกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองต้นตอ ปริมาณดิน ๔๗,๓๘๐ ลูกบาศก์เมตร โครงการชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๑,๗๕๐,๖๙๑.๐๐	-	-	-	-	๑,๗๕๐,๖๙๑.๐๐
๒๕.๒๐ ชุดออกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา วังปลาตุก ปริมาณดิน ๙,๓๓๐ ลูกบาศก์ เมตร โครงการชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๓๓๖,๕๓๔.๐๐	-	-	-	-	๓๓๖,๕๓๔.๐๐
๒๕.๒๑ ค่าควบคุมงานจ้างเหมา จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๑๖๗,๓๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๖๗,๓๐๐.๐๐
๒๕.๒๒ ซ่อมแซมคอนกรีตตาดคลองส่ง น้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กม.๑๐+๖๕๐- กม.๑๒+๙๖๐ โครงการชลประทานสตูล ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๔,๗๖๐,๐๕๕.๐๐	-	-	-	-	๔,๗๖๐,๐๕๕.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๕.๒๓ ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) ช่วง กม.๒+๕๐๐ – กม.๓+๖๕๐ เป็นช่วงๆ โครงการฝายคลองท่าแพรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๙,๓๔๙,๑๙๐.๐๐	-	-	-	-	๙,๓๔๙,๑๙๐.๐๐
๒๖. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน								
๒๖.๑ ปรับปรุงสะพาน คสล.ข้ามคลองส่งน้ำ๑L-๑L-LMC ฝายคลองท่าแพร กม.๐+๕๘๒ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖.๒ ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กิโลเมตร๒+๔๒๕ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖.๓ ค่าปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กิโลเมตร๔+๖๐๐ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๖.๔ สะพานรถยนต์ข้ามคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กิโลเมตร๕+๘๐๐ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.ตติ	โครงการชลประทานสตูล	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖.๕ สะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายสายใหญ่ (ท่าแพร) กิโลเมตร๑๓+๓๘๐ ขนาด ๖.๐๐x๑๘.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.ตติ	โครงการชลประทานสตูล	-	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๖.๖ สะพานรถยนต์ข้ามคลองระบายสายใหญ่ (ท่าแพร) กิโลเมตร ๘+๗๖๐ ขนาด ๖.๐๐x๑๘.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.ตติ	โครงการชลประทานสตูล	-	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๗. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๒L-๑L-LMC (ท่าแพร) ช่วง กม. ๐+๐๐๐ - ๓+๐๘๔ ความยาว ๓.๐๘๔ กิโลเมตร โครงการฝายคลองท่าแพรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปม.ตติ	โครงการชลประทานสตูล	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๒๘. ซ่อมแซม ทรบ.คลองชุดโครงการชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งปม.ตติ	โครงการชลประทานสตูล	-	๔๒๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๔๒๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๔.๑ ปรับปรุงคลองส่งน้ำ ๓L-๑L-LMC (ท่าแพร) ช่วง กม. ๐+๐๐๐ - ๑+๐๐๐ โครงการฝายคลองท่าแพรอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๗,๔๕๐,๐๕๑.๐๐	-	-	-	-	๗,๔๕๐,๐๕๑.๐๐
๓๔.๒ ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายดุสน กม. ๐+๑๘๐ คลอง ๑R-LMC ระยะ ๒ ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๑๒,๙๒๐,๑๙๕.๐๐	-	-	-	-	๑๒,๙๒๐,๑๙๕.๐๐
๓๔.๓ ปรับปรุงคันกั้นน้ำเค็มบาโรย โครงการชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	๒๔,๕๗๔,๒๐๘.๐๐	-	-	-	-	๒๔,๕๗๔,๒๐๘.๐๐
๓๕. โครงการปรับปรุงงานชลประทาน								
๓๕.๑ ปรับปรุงคันกั้นน้ำเค็มคำแป โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๙,๘๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๙,๘๓๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๒ ปรับปรุงระบบส่งน้ำคลอง LMC (ดุสน) กม.๑๔+๐๘๐ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๓ ปรับปรุงระบบส่งน้ำคลอง ๑L-๑R-LMC (ดุสน) กม.๐+๐๘๐ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๔ ปรับปรุงอาคารอัดน้ำปลายคลองระบายสายใหญ่ (ท่าแพร) โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๕.๕ ปรับปรุงท่อระบายน้ำ กม.๘+๙๐๐ คลองระบายน้ำสายใหญ่ (ท่าแพ) โครงการชลประทานสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๖ ปรับปรุงคันคลองระบายสายใหญ่ (ท่าแพ) ความยาว ๔.๖๘๐ กิโลเมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๑๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๗ ปรับปรุงคันคลองฝิ่งขวา คลองส่ง น้ำ ๑L-LMC (ท่าแพ) ช่วง กม. ๐+๐๐๐-๒+๐๐๐ ความยาว ๒.๐๐๐ กิโลเมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๕.๘ ปรับปรุงคันคลองฝิ่งขวา คลองส่ง น้ำ ๑L-๑L-LMC (ท่าแพ) ช่วง กม. ๐+๐๐๐ - ๓+๐๐๐ ความยาว ๓.๐๐๐ กิโลเมตร โครงการชลประทานสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๙,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๖. โครงการป้องกันและบรรเทาภัย จากน้ำ								
๓๖.๑ ปรับปรุงระบบระบายน้ำ ทรบ.บา โง โครงการชลประทานสตูล ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	๓๓,๕๗๒,๙๙๘.๐๐	-	-	-	-	๓๓,๕๗๒,๙๙๘.๐๐
๓๖.๒ ปรับปรุงประตูระบายน้ำบาโรย โครงการชลประทานสตูล ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล	งปม.๓	โครงการ ชลประทานสตูล	๔๘,๖๘๕,๑๐๒.๐๐	-	-	-	-	๔๘,๖๘๕,๑๐๒.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๘.๑ ถนนบนคันคลองระบายน้ำ ๑๗-สายใหญ่ความยาว ๑.๔๓๐ กิโลเมตร ตำบลควนโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสตูล โครงการฝายคลองท่าแพร อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๘.๒ ถนนบนคันคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) ความยาว ๒.๕๐๐ กิโลเมตร อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล โครงการ ฝายคลองท่าแพรอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๘.๓ ถนนบนคันคลองส่งน้ำ LMC ฝาย ตุสน โครงการชลประทานสตูล	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙. ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ เพื่อชุมชน/ชนบท (ขป.เล็ก)								
๓๙.๑ อาคารอัดน้ำบ้านท่าชะมวง	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙.๒ อาคารอัดน้ำบ้านราไวย์	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙.๓ อาคารบังคับน้ำบ้านผิงปาล์ม ๓	งปม.กต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๓๙.๔ อาคารบังคับน้ำคลองบาโรย	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙.๕ อาคารบังคับน้ำบ้านห้วยคล้า พร้อมอาคารประกอบ หมู่ที่ ๔	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๓๙.๖ อาคารบังคับน้ำปลายคลอง ๒R- LMC (ตุสน)	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐. ก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำ เพื่อชุมชน/ชนบท (สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า)								
๔๐.๑ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อม ระบบส่งน้ำ บ้านนาข่า	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐.๒ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อม ระบบส่งน้ำ บ้านโกตา	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐.๓ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อม ระบบส่งน้ำ บ้านวังซ่อนชัย	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	๙,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐.๔ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อม ระบบส่งน้ำ บ้านเขาขาว	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐.๕ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อม ระบบส่งน้ำ บ้านหาญ	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๐.๖ สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านปลัก มาลัยพร้อมระบบส่งน้ำ (ระยะ๒)	งปภคต	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๑. โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำและงานชลประทาน								
๔๑.๑ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอยระยะทาง ๔.๐ กิโลเมตร ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการชลประทานสตูล	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐,๐๐๐.๐๐
๔๑.๒ บำรุงรักษาห้วงงาน พื้นที่ ๑๒๗ ไร่ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการชลประทานสตูล	-	-	๒๘๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘๗,๐๐๐.๐๐
๔๑.๓ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๘.๗๗๙ กิโลเมตร ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการชลประทานสตูล	-	-	๒๘๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๘๔,๐๐๐.๐๐
๔๑.๔ บำรุงรักษาห้วงงานฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ พื้นที่ ๒๕๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการชลประทานสตูล	-	-	๕๖๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๖๘,๐๐๐.๐๐
๔๑.๕ บำรุงรักษาห้วงงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ พื้นที่ ๑๖๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการชลประทานสตูล	-	-	๓๖๓,๒๐๐.๐๐	-	-	๓๖๓,๒๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๑.๖ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ระยะทาง ๓๐.๐๐๐ กิโลเมตร โครงการ ชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๔๕๓,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๕๓,๐๐๐.๐๐
๔๑.๗ บำรุงรักษาห้วงงานฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๓ พื้นที่ ๙๐ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๐๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐๔,๐๐๐.๐๐
๔๑.๘ บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายขอย ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๓ ระยะทาง ๗.๓๐๐ กิโลเมตร โครงการชลประทาน สตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๕,๐๐๐.๐๐
๔๑.๙ บริหารการส่งน้ำ โครงการ ชลประทาน พื้นที่ชลประทาน ๔๐,๓๗๐ ไร่ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๒. บำรุงรักษาทางลาดยาง โครงการ ชลประทานสตูล ระยะทาง ๕.๐๗๖ กิโลเมตร อำเภอควนโดน อำเภอเมือง จังหวัดสตูล บนคันคลอง LMC ช่วง กม.๘+๓๔๙ - ๑๓+๔๓๐	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕๔๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๔๒,๐๐๐.๐๐
๔๓. กำจัดวัชพืชในเขตฝายส่งน้ำและ บำรุงรักษาที่ ๑ จำนวน ๑๕๔ ไร่ โครงการชลประทานสตูล	งบปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๔. กำจัดวัชพืชคลองระบายปตร.บา โรย ปริมาณ ๙๒ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๕. กำจัดวัชพืชคลองส่งน้ำฝายคลอง ท่าแพร ปริมาณ ๗๗๐ ไร่ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๖. กำจัดวัชพืชคลองระบายน้ำฝาย คลองท่าแพร ปริมาณ ๔๕๐ ไร่โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๖๐,๐๐๐.๐๐
๔๗. ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลอง ส่งน้ำ LMC (ดูสน) กม.๑๕+๒๐๐ ขนาด ๖.๐๐x๘.๐๐ เมตร โครงการชลประทาน สตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๘. ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลอง ส่งน้ำ ๒R-LMC (ดูสน) กม.๔+๔๐๐ ขนาด ๖.๐๐x๘.๐๐ เมตร โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๔๙. ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลอง ส่งน้ำ LMC (ดูสน) กม.๒+๕๑๓ ขนาด ๖.๐๐x๘.๐๐ เมตร โครงการชลประทาน สตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕๐. ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลอง ส่งน้ำ ๑L-๑L-LMC (ท่าแพร) กม. ๖+๑๑๕ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๑. ปรับปรุงสะพานรถยนต์ข้ามคลอง ส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กม.๗+๔๕๐ ขนาด ๖.๐๐x๖.๐๐ เมตร โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๒. ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบ ชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกร ผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๑๐ รายการ โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๓. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ LMC (ดูสน) กม.๙+๙๓๘ - กม.๑๖+๕๔๕ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๔. ซ่อมแซมคลองส่งน้ำ ๑R-LMC (ดู สน) กม.๐+๐๐๐ - ๒+๘๑๒ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๕. ซ่อมแซมท่อลอดคลองส่งน้ำ ทรบ.เขาวังประ (ปชด) โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕๖. ซ่อมแซมเครื่องกวนบานระบายน้ำ ทรบ.บ้านปิ่นจอร์ (ปชด.)โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๗. ซ่อมแซมเครื่องกวนบานระบายน้ำ ทรบ.บ้านสะพานเคียน (ปชด.)โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๕๘. ซ่อมแซมเครื่องกวนบานระบายน้ำ ฝายวังโต๊ะเสด โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๘๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๕๙. ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองคำแป โครงการชลประทานสตูล ตำบลปากน้ำ อำเภอลงู จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๐. ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองลาหงา โครงการชลประทานสตูล ตำบลลงู อำเภอลงู จังหวัดสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๑. ชุดลอกคลองโดยรถชุดจ้างเหมา คลองหน้า ทรบ.เกตรี โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๖๒. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายคูสน คลอง LMC กม.๑๔+๐๘๐ (ระยะ๒) โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๖๓. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายดูสน กม.๖+๕๐๐ คลองส่งน้ำ LMC (ระยะ ๒) โครงการชลประทานสตูล	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๗,๓๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๗,๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๔. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายดูสน กม.๑+๙๘๕ คลองส่งน้ำ ๒R-LMC โครงการชลประทานสตูล	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๕. ปรับปรุงคั่นคลองปากงูพร้อม อาคารประกอบ โครงการชลประทาน สตูล	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๖. ปรับปรุงท่อส่งน้ำฝายน้ำตกธาร ปลิว โครงการชลประทานสตูล	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๗. ปรับปรุงโครงการจัดหาน้ำเกาะ บุโหลน โครงการชลประทานสตูล	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๘. ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ ฝายห้วยตำปุย (พรต.)	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๖๙. ปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำ ฝายบ้านทุ่งมะปริง (พรต.) สาย T,E	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๐. ปรับปรุงคั่นคลองฝั่งขวา คลองส่งน้ำ ๑L-LMC ฝายคลองท่าแพร (พรต.)	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๑. ปรับปรุงคลองระบาย ๑ ข-สายใหญ่ ฝายคลองท่าแพร (พรต.)	งปกตติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๗๒. ปรับปรุงคันคลองระบายสายใหญ่ ฝายคลองท่าแพร (พรต.)	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐
๗๓. ปรับปรุงคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) ฝายคลองท่าแพร (พรต.)	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๙,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๙,๗๕๐,๐๐๐.๐๐
๗๔. ปรับปรุงคันกั้นน้ำหน้าฝายคลองท่า แพร (พรต) โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๕. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายดูสน คลอง LMC กม.๑+๑๐๐ (ฝั่งขวา) โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๖. ปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายดูสน คลอง LMC กม.๑+๑๐๐ (ฝั่งซ้าย) โครงการชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๗. ปรับปรุงคลองส่งน้ำ LMC (ดูสน) ช่วง กม.๐+๐๐๐ ถึง ๐+๓๕๐ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๘. ปรับปรุงท่อลอดคลองส่งน้ำ LMC (ดูสน) กม.๔+๙๕๐ โครงการ ชลประทานสตูล	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๗๙. ปรับปรุงท่อลอดคลองส่งน้ำ ๑L-LMC (ท่าแพร) กม.๓+๗๔๐	งปปกติ	โครงการ ชลประทานสตูล	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘๘. โครงการชุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะ ตำบลนาทอน	งบ อปท.	อบต.นาทอน	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๘๙. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริม อาชีพการปลูกพริก	งบ อปท.	อบต.แหลมสน	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๘๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สนง.เกษตรและ สหกรณ์ จ. สตูล	๓๗,๓๐๐.๐๐	๓๗,๓๐๐.๐๐	๓๗,๓๐๐.๐๐	๓๗,๓๐๐.๐๐	๓๗,๓๐๐.๐๐	๑๘๖,๕๐๐.๐๐
๘๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๑๐,๕๘๐.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	๑๐,๕๘๐.๐๐	๕๒,๙๐๐.๐๐
๘๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรผสมผสาน)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๑๓,๘๕๐.๐๐	๑๓,๘๕๐.๐๐	๑๓,๘๕๐.๐๐	๑๓,๘๕๐.๐๐	๑๓,๘๕๐.๐๐	๖๙,๒๕๐.๐๐
๘๔. โครงการบริหารจัดการการผลิต สินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการ บริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map)	งบปกติ	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์สตูล	๑๒,๘๘๐.๐๐	๑๒,๘๘๐.๐๐	๑๒,๘๘๐.๐๐	๑๒,๘๘๐.๐๐	๑๒,๘๘๐.๐๐	๖๔,๔๐๐.๐๐
๘๕. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน	งบปกติ	สนง.ปศุสัตว์ จ.สตูล	๔๑,๐๔๐.๐๐	๔๕,๑๔๐.๐๐	๔๙,๒๔๐.๐๐	๕๓,๓๔๐.๐๐	๕๗,๔๔๐.๐๐	๒๔๖,๒๐๐.๐๐
๘๖. โครงการพัฒนาเกษตรกรมัยยั่งยืน (เกษตรทฤษฎีใหม่)	งบปกติ	สนง.ประมง จ.สตูล	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐
๘๗. โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักโดย ใช้พลังงานจากแผงโซลาเซลล์	งบ อปท.	อบต.ควนขัน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๕๐,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๑๔. โครงการฝึกอบรมต่อช่างเพื่อเพิ่ม อินทรีย์วัตถุและแร่ธาตุในดิน	กรมพัฒนา ที่ดิน	สถานีพัฒนา ที่ดินสตูล	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๓๔๐,๐๐๐.๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ จำนวน ๑๑๔ โครงการ งบประมาณ			๑๙๔,๓๕๑,๑๒๐.๐๐	๓๑๔,๐๐๗,๐๗๐.๐๐	๘๐๒,๒๐๒,๕๗๕.๐๐	๑๒,๑๓๒,๘๕๐.๘๐	๑๒,๔๐๔,๓๗๙.๕๖	๑,๓๓๕,๐๙๗,๙๘๕.๓๖
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร								
๑. การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการ ผลิตกาแฟอิตาลีในกลุ่มผู้ปลูกกาแฟ โรบัสตาชายแดนใต้	งปออื่นๆ (งป สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๕๔,๖๒๐.๐๐	๑๕๔,๖๒๐.๐๐	-	-	-	๓๐๙,๒๔๐.๐๐
๒. พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในการผลิตพืชเศรษฐกิจชุมชน เพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และการ เข้าถึงอาหาร จังหวัดสตูล	งปออื่นๆ (งป สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๒๑๑,๔๒๒.๐๐	๒๑๑,๔๒๒.๐๐	-	-	-	๔๒๒,๘๔๔.๐๐
๓. พัฒนาระบบการผลิตพืชผสมผสาน ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และ ความเพียงพอความหลากหลายทาง อาหาร จังหวัดสตูล	งปออื่นๆ (งป สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๗๒,๒๓๒.๐๐	๑๗๒,๒๓๒.๐๐	-	-	-	๓๔๔,๔๖๔.๐๐
๔. พัฒนาระบบการผลิตพืชอินทรีย์ เพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และ อาหารที่มีคุณภาพปลอดภัย จังหวัดสตูล	งปออื่นๆ (งป สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๒๑๐,๑๕๗.๐๐	๒๑๐,๑๕๗.๐๐	-	-	-	๔๒๐,๓๑๔.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๕. พัฒนาระบบการผลิตพืชที่ยืดหยุ่นจากการได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อสร้างเสถียรภาพด้านรายได้และเสถียรภาพทางอาหาร จังหวัดสตูล	งบอื่นๆ (งบ สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๗๖,๒๘๔.๐๐	๑๗๖,๒๘๔.๐๐	-	-	-	๓๕๒,๕๖๘.๐๐
๖. พัฒนาแพลตฟอร์มนวัตกรรมความมั่นคงทางอาหารในชุมชนแบบมีส่วนร่วม จังหวัดสตูล	งบอื่นๆ (งบ สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๑๐,๗๓๕.๐๐	๑๑๐,๗๓๕.๐๐	-	-	-	๒๒๑,๔๗๐.๐๐
๗. การคัดเลือกพันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเพื่อบริโภคฝักสดในภาคใต้	งบอื่นๆ (งบ สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๗๐,๔๗๐.๐๐	๗๐,๔๗๐.๐๐	-	-	-	๑๔๐,๙๔๐.๐๐
๘. การเปรียบเทียบในไร่เกษตรกรข้าวโพดหวาน	งบอื่นๆ (งบ สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๗๐๔,๑๗๐.๐๐	๗๐๔,๑๗๐.๐๐	-	-	-	๑,๔๐๘,๓๔๐.๐๐
๙. การทดสอบพันธุ์ข้าวโพดหวานในสภาพนาแบบเกษตรกรมีส่วนร่วมพื้นที่จังหวัดสตูล	งบอื่นๆ (งบ สกสว.)	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๗๐,๕๙๖.๐๐	๗๐,๕๙๖.๐๐	-	-	-	๑๔๑,๑๙๒.๐๐
๑๐. โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ พ.ศ. ๒๕๖๖ ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตรพืชผสมผสาน	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๑. การผลิตทุเรียนพื้นบ้านคุณภาพเชิงพาณิชย์สู่เกษตรกร	งบปกติ	ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการ เกษตรสตูล	๑๔๕,๐๐๐.๐๐	-	-	-	-	๑๔๕,๐๐๐.๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๒. กิจกรรมการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	งปปกติ	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.สตูล	๒๐,๒๕๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๒๐,๒๕๐.๐๐	๑๐๑,๒๕๐.๐๐
๑๓. โครงการตลาดสะอาดปลอดภัยสารพิษตำบลนาทอน	งป อปท.	อบต.นาทอน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๔. โครงการปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	งป อปท.	อบต.ควนขัน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๕. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการเพาะเห็ด	งป อปท.	อบต.แหลมสน	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๔๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๖. โครงการส่งเสริมอาชีพการทำขนม	งป อปท.	อบต.แหลมสน	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๗. โครงการฝึกอบรมและส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงหอยแครง	งป อปท.	อบต.แหลมสน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๘. โครงการเลี้ยงหอยแมลงภูในกระชัง	งป อปท.	อบต.แหลมสน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	-	๘๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๙. โครงการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการขายสินค้าออนไลน์	งป อปท.	อบต.แหลมสน	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ จำนวน ๑๙ โครงการ งบประมาณ			๒,๗๘๕,๙๓๖.๐๐	๒,๔๔๐,๙๓๖.๐๐	๕๖๐,๒๕๐.๐๐	๕๖๐,๒๕๐.๐๐	๓๖๐,๒๕๐.๐๐	๖,๗๐๓,๖๒๒.๐๐
รวม ๔ ประเด็นการพัฒนา จำนวน ๒๗๐ โครงการ งบประมาณ			๒๔๕,๒๕๖,๔๗๓.๗๐	๓๖๔,๑๔๘,๒๐๒.๐๐	๘๕๐,๔๔๓,๘๙๖.๐๐	๕๖,๗๑๕,๑๗๐.๘๐	๕๗,๘๗๙,๒๐๖.๕๖	๑,๕๗๔,๔๔๒,๙๔๙.๐๖

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea)
ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๑	เสริมสร้างทักษะอาชีพด้านการขยายพันธุ์พืชให้แก่ เยาวชนเกษตรจังหวัดสตูล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล	๑๖๖,๖๐๐
๒	โครงการพัฒนามูลค่าสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ด้วยบรรจุภัณฑ์	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล	๓๓๖,๐๐๐
๓	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลากะพงขาว(พันธุ์ดี) ยกระดับมาตรฐานฟาร์มต่อยอดเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง ทะเลสตูล	๑๐๐,๐๐๐
๔	ส่งเสริมการจัดการสวนปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยี ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จังหวัดสตูล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล	๕๙๙,๙๐๐
๕	บริหารจัดการศัตรูมะพร้าวตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล	๓๓๒,๑๐๐
๖	ยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์ จังหวัดสตูล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล	๗๓๑,๐๐๐
๗	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล	๒๒๖,๐๐๐
๘	พัฒนา Smart Farmer เป็น Smart Entrepreneur	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสตูล	๒๙๗,๔๐๐
๙	ยกระดับเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ถิ่นสู่สินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง	สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสตูล	๑๖๘,๔๐๐
๑๐	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรม ด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม “กิจกรรมงาน วันจำปาอะผลไม้และของดีจังหวัดสตูล ”	สำนักงานการท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดสตูล	๘๐๐,๐๐๐
๑๑	โครงการจัดทำระบบตรวจสอบควบคุมคุณภาพ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสตูล	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล	๘๖,๐๐๐
๑๒	โครงการศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจจำปาอะ และ ผลิตภัณฑ์จำปาอะเชิงอุตสาหกรรม	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี สตูล	๕๐๐,๐๐๐
๑๓	โครงการส่งเสริมการใช้แผนผังเพื่อลดต้นทุน ในการเลี้ยงปลานิล และการแปรรูปแก่เกษตรกรจังหวัด สตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง น้ำจืดสตูล	๑,๒๗๘,๙๒๐
๑๔	โครงการศึกษาการแปรรูปแมงกะพรุนดอกไม้ แนว ทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุนและการ จัดการผลิตของกลุ่มประมงพื้นบ้านจังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมง ทะเลสตูล	๑,๑๖๗,๐๐๐

ลำดับ	โครงการ	หน่วยงานรับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๑๕	โครงการส่งเสริมการแปรรูปอาหารทะเลพื้นบ้านและพัฒนาตลาดออนไลน์ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของจังหวัด	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๒,๐๔๗,๐๐๐
๑๖	โครงการประมงสร้างอาชีพชุมชนเพื่อความมั่นคงทางอาหารในพื้นที่จังหวัดสตูล	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๔,๐๐๐,๐๐๐
๑๗	โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบพัฒนา	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๑๙,๙๙๖,๘๑๖
๑๘	เพิ่มผลผลิตและมูลค่าสัตว์น้ำเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนประมง	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๑,๐๑๗,๐๑๐
๑๙	โครงการสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้งกอ) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๒,๔๔๙,๔๐๐
๒๐	โครงการส่งเสริมการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งทะเลในบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (BCG Model)	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๘๓๙,๗๐๐
๒๑	ธนาคารหอยตะเกาะโดยชุมชนมีส่วนร่วมจังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	๑,๕๗๕,๑๐๙
๒๒	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ปลิงทะเลลูกบอลและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	๓๕๐,๐๐๐
๒๓	อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล	๔๙๒,๐๗๐
๒๔	โครงการธนาคารปูม้าสตูล	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๒,๖๖๑,๐๐๐
๒๕	ปรับปรุง ซ่อมแซมท่าเรือและท่าเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งพื้นบ้านจังหวัดสตูล	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	๑๑,๓๐๗,๐๐๐
รวมจำนวน ๒๕ โครงการ งบประมาณรวม			๕๓,๕๒๔,๔๒๕

แบบฟอร์มโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการสำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด
ประเด็นการพัฒนา ๑ ยุทธศาสตร์ศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เสริมสร้างทักษะอาชีพด้านการขยายพันธุ์พืชให้แก่เยาวชนเกษตรกรจังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จากนโยบายรัฐบาลและสถานการณ์ราคาผลผลิตในประเทศตกต่ำอย่างต่อเนื่อง เป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรจังหวัดสตูลปรับเปลี่ยนพื้นที่ปลูกยางพารา มาปลูกทุเรียน และพืชชนิดอื่น จากข้อมูลการเกษตรจังหวัดสตูล พบว่าเนื้อที่ยืนต้นยางพารา ในปี ๒๕๖๓ ลดลงจากปีที่ผ่านมา ๓๓,๐๐๐ ไร่ การปลูกสร้างสวนใหม่หรือการปลูกแซมนั้นทำให้ความต้องการใช้ต้นพันธุ์คุณภาพดีเพิ่มสูงขึ้น แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถขยายพันธุ์พืชไว้ปลูกเองได้ จึงต้องสั่งซื้อจากแหล่งผลิตทั้งในและนอกชุมชน การเลือกซื้อต้นพันธุ์จากแหล่งจำหน่ายต่างท้องถิ่น เกษตรกรอาจพบปัญหาไม่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มา ปัญหาโรคพืชที่ติดมากับต้นพันธุ์ หรือผลผลิตที่ได้ด้อยคุณภาพ ทำให้เสียเวลา และเพิ่มต้นทุนการผลิต</p> <p>เยาวชนภาคเกษตรเป็นสมาชิกของครัวเรือนเกษตรกรที่อยู่ในวัยกำลังเรียนรู้ เป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรของชุมชน การพัฒนาความรู้ด้านการเกษตรและทักษะอาชีพ จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้เยาวชนเกิดความพร้อมในการเข้าสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพ สามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตนเองและครอบครัว ส่งผลต่อความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น การสร้างทักษะอาชีพด้านการขยายพันธุ์พืชให้แก่เยาวชนภาคเกษตรในชุมชน นอกจากเป็นการดีต่อสุขภาพทางอาชีพ สร้างความได้เปรียบในการแข่งขันแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพทางการเกษตรให้กับชุมชน และสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้สูงขึ้นตามแนวคิด BCG Economy อีกด้วย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อให้เยาวชนเกษตรกรมีทักษะอาชีพทางการเกษตรที่มีคุณภาพ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เยาวชนภาคเกษตรร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ที่กำหนด
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๗ อำเภอ ในพื้นที่จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	ถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติการขยายพันธุ์พืช</p> <p>งบประมาณ ๑๖๖,๖๐๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑๖๖,๖๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ชื่อ นายชาญณรงค์ วิรุณสาร ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ ๗๘๕ ๕๘๕๕
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๖๖,๖๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	เยาวชนเกษตรจำนวน ๑๔๐ ราย ได้รับการฝึกทักษะด้านการขยายพันธุ์พืช
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เยาวชนเกษตรสามารถเป็นแรงงานภาคเกษตรที่มีคุณภาพ

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาเพิ่มมูลค่าสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ด้วยบรรจุภัณฑ์
๒. แนวทางการพัฒนา	๑. สร้างและพัฒนากำลังคนคุณภาพในภาคเกษตร ๒. สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การเกษตรสร้างมูลค่าด้วยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ : GI) โดยส่งเสริมการนำอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่ม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจของท้องถิ่น และสร้างจุดเด่นความแตกต่างของสินค้าเกษตร เชื่อมโยงการท่องเที่ยวผ่าน การสร้างและพัฒนาสินค้าและบริการด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ความคิด สร้างสรรค์ และ ทักษะทางวัฒนธรรม ซึ่งเป็นการต่อยอดอดีต สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ตามแนวคิด การพัฒนาพื้นฐาน ยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร มุ่งสู่สินค้า เกษตรอัตลักษณ์ พื้นถิ่นที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น และสามารถ แบ่งปันในตลาดได้</p> <p>จังหวัดสตูลมีความได้เปรียบทางภูมิศาสตร์ มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ ทำให้มีศักยภาพด้านการเกษตร ด้านการท่องเที่ยว โดยมีสินค้าอัตลักษณ์ที่ได้รับการ ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ สินค้า คือ จำปาดะ สตูล สินค้าที่อยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอของกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ สินค้า คือ กระท้อนนาปรักสตูล ซึ่งแหล่งผลิตตั้งอยู่ที่อำเภอควนโดน และอำเภอ ควนกาหลง จังหวัดสตูล โดยจังหวัดสตูล จำปาดะมีปริมาณผลผลิต ๑,๔๓๑ ตัน/ปี (เป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ปริมาณผลผลิต ๘๗.๕๑ ตัน/ปี) และ กระท้อนมีปริมาณผลผลิต ๘๐ ตัน/ปี ถือได้ว่าเป็นพืชเศรษฐกิจของจังหวัด สตูล และควรให้ความสำคัญพัฒนาเพิ่มมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นให้สามารถ แข่งขัน ได้ รวมถึงสร้างการตระหนักรู้ในสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งสินค้า ดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง เท่านั้น ทำให้การคำนึงด้านบรรจุภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าให้สูงขึ้น และสามารถสร้างความ ได้เปรียบทางการแข่งขันยังมีไม่มากนัก</p> <p>ปัจจัยสำคัญในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันประการหนึ่ง คือ การพัฒนาความสามารถทางการตลาด Guenzi and Troilo (๒๐๐๖) ตาม แนวคิดของ Shamsuddoha and Ali (๒๐๐๖) ความสามารถด้านการผลิต ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เป็นหนึ่งใน ๔ ของความสามารถ ทาง การตลาด ประกอบกับการศึกษาของอรัฮาวิ เจ๊ะสะแม และยอดนภา เกษเมือง (๒๕๖๔) พบว่าบรรจุภัณฑ์เป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อการรักษาคุณภาพ การยืด อายุของสินค้า และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าจึงเป็นกลยุทธ์ ทางการตลาดหนึ่งที่สำคัญ ทั้งยังสามารถ เชื่อมโยงการท่องเที่ยวของ จังหวัดได้อีกด้วย ผ่านการมีส่วนร่วมของเกษตรกรผู้ผลิต ผู้ประกอบการ และ ชุมชนในการเลือกรูปแบบการให้ข้อมูลอัตลักษณ์ ชุมชน การนำเสนอความต้องการ ทำให้การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สามารถเพิ่มมูลค่า ให้กับสินค้า สามารถบอกถึงอัต ลักษณ์ท้องถิ่น</p> <p>เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจของท้องถิ่น สร้างความตระหนักรู้ในสินค้าเกษตรอัต ลักษณ์พื้นถิ่น (สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ : GI) เชื่อมโยงการท่องเที่ยวผ่าน การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และเพิ่มขีดความสามารถให้สูงขึ้นในทุกมิติ สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสตูลจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาเพิ่มมูลค่าสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ด้วยบรรจุภัณฑ์</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)</p> <p>๒. เพื่อจัดทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์ของสินค้าที่ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (จำปาตะสตูล) และสินค้าที่มีศักยภาพพร้อมขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (กระท้อนนาปริก)</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ร้อยละของเกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้รับการพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ร้อยละ ๙๕</p> <p>๒. จำนวนต้นแบบบรรจุภัณฑ์ของสินค้า ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (จำปาตะสตูล) และสินค้าที่มีศักยภาพ พร้อมขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (กระท้อนนาปริกสด)</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<p>พื้นที่เป้าหมาย : อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : ๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำปาตะสตูล จำนวน ๒๕ ราย</p> <p>๒. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กระท้อนนาปริกสด จำนวน ๒๕ ราย</p>
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์</p> <p>๑๓๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>กิจกรรมจ้างออกแบบและจัดทำต้นแบบบรรจุภัณฑ์สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI)</p> <p>๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)</p> <p>สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสตูล</p>
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๓๓๖,๐๐๐ (สามแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ขอรับจัดสรรงบประมาณจาก งบจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)</p> <p>ให้ความสำคัญกับมาตรฐานสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และมีความรู้ทักษะทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ ร้อยละ ๙๕</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ต้นแบบบรรจุภัณฑ์ของสินค้าที่ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (จำปาตะสตุล) และสินค้าที่มีศักยภาพพร้อมขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (กระท้อนนาปรักสตุล)
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพความสามารถทางการตลาดด้านผลิตภัณฑ์ สามารถต่อยอดองค์ความรู้นำไปใช้กับสินค้าเกษตรอื่น อย่างน้อย ๑ ชนิด</p> <p>๒. สินค้าที่ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (จำปาตะสตุล) และสินค้าที่มีศักยภาพพร้อมขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ ผลิตภัณฑ์ (กระท้อนนาปรักสตุล) ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์</p> <p>๓. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) มีมูลค่า การจำหน่ายสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดสตุลเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าการจำหน่ายเดิม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการเลี้ยงปลากะพงขาว (พันธุ์ดี) ยกระดับมาตรฐานฟาร์มต่อยอดเศรษฐกิจพอเพียง
๒. แนวทางการพัฒนา	๑) เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ ๒) สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร ๓) ส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสตูลมีเกษตรกรที่เลี้ยงปลากะพงขาวแบ่งออกเป็นสองกลุ่ม ภาคธุรกิจและภาคครัวเรือน เพื่อสนับสนุนเกษตรกรภาคครัวเรือนได้ประกอบอาชีพอย่างยั่งยืนเป็นการเริ่มต้นการประกอบอาชีพเลี้ยงปลาหรือบุคคลที่สนใจ ที่ยังไม่มีเงินทุนในการหาลูกพันธุ์ปลากะพงขาวพันธุ์ดี
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้และทักษะด้านการเลี้ยงปลา ๒. พัฒนาอาชีพของเกษตรกรด้านการเลี้ยงปลากะพงขาว ๓. เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้จากการเลี้ยงปลาเพิ่มมากขึ้น ๔. สามารถประกอบอาชีพอย่างต่อเนื่องหลังสิ้นสุดโครงการฯ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาอาชีพ ๕๐ ราย ๒. ร้อยละเกษตรกรประกอบที่อาชีพเลี้ยงปลาอย่างต่อเนื่อง ๓. เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี GAP และสามารถยกระดับมาตรฐานฟาร์มที่สูงขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑. เกษตรกรที่ประกอบอาชีพประมงในพื้นที่จังหวัดสตูล ๒. เกษตรกรที่มีบ่อเลี้ยง (บ่อร้าง) หรือผู้ที่สนใจ ๓. เป็นเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน ทบ๑ ไว้กับสำนักงานประมงจังหวัด
๗. กิจกรรมหลัก	๑. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมโครงการผ่านสำนักงานประมงอำเภอ ๒.อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี ๓. ติดตามและประเมินผล
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีฯ ๒. ส่งเสริมความรู้มาตรฐานฟาร์มและยกระดับฟาร์มสู่มาตรฐานที่สูงขึ้น ๓. ติดตามประเมินผล ๑๐๐,๐๐๐ บาท ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล สำนักงานประมงจังหวัดสตูล สำนักงานประมงอำเภอ
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๙. งบประมาณ	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับความรู้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ประชาชนพื้นที่จังหวัดสตูล มีรายได้จากการได้รับ๒. ผลประโยชน์จากโครงการ ประชาชนมีอาชีพประมงสามารถสร้างรายได้เพิ่มขึ้น ๓. เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี GAP การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งและสามารถยกระดับฟาร์มสู่มาตรฐานที่สูงขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการจัดการสวนปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดสตูลร้อยละ ๔๐.๓ ขึ้นอยู่กับภาคการเกษตรมูลค่าการผลิตส่วนใหญ่มาจากพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ซึ่งปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญในด้านความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน รัฐบาลกำหนดยุทธศาสตร์การปฏิรูปปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์มทั้งระบบ ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙ มุ่งเน้นการบริหารจัดการตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ บนพื้นฐานด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยเป้าหมายด้านการผลิตกำหนดผลผลิตปาล์มน้ำมันของไทยเฉลี่ยไร่ละ ๓,๕๐๐ กิโลกรัม จากข้อมูลการเกษตรด้านพืชจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๕ จังหวัดสตูลมีพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวน ๑๓๒,๔๔๐ ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ๒,๔๙๒ กิโลกรัม ซึ่งต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของภาคใต้ที่ ๒,๙๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ (ข้อมูล ณ ปี ๒๕๖๔) โดยมีสาเหตุจากปาล์มน้ำมันส่วนใหญ่ในจังหวัดสตูลมีอายุมากให้ผลผลิตค่อนข้างต่ำ พื้นที่ปลูกไม่เหมาะสมส่งผลให้ผลผลิตต่ำและมีประสิทธิภาพการผลิตต่ำในขณะที่ต้นทุนของการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมค่อนข้างสูง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ฝนทิ้งช่วง ปริมาณฝนที่ลดลง ค่าจ้างแรงงานและต้นทุนปุ๋ยเคมีสูงขึ้น เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อยยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน ขาดการรวมกลุ่มของเกษตรกรในการผลิตและการตลาดและการตัดปาล์มไม่ได้คุณภาพ รวมไปถึงการเข้าทำลายของโรคและแมลงศัตรูปาล์มน้ำมัน เช่น โรคลำต้นเน่าปาล์มน้ำมัน (กาโนเดออร์มา) ดั้วแรต มะพร้าว ดั้วงวงมะพร้าว และหนอนหัวดำ</p> <p>การเพิ่มขีดความสามารถให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันจังหวัดสตูลสามารถแข่งขันในตลาดปาล์มน้ำมันได้นั้น ต้องเริ่มจากการส่งเสริมการปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์ดีในพื้นที่ที่เหมาะสมรวมถึงการปลูกทดแทนสวนเก่าควบคู่ไปกับการทำเกษตรลักษณะ smart farming ที่นำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมด้านการผลิตมาใช้ เนื่องจากต้นปาล์มน้ำมันเมื่อมีอายุมากขึ้นผลผลิตจะลดลง การเก็บเกี่ยวลำบาก ส่งผลต่อต้นทุนการเก็บเกี่ยวเพิ่มสูงขึ้น การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันโดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการที่เหมาะสมช่วยลดปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ เช่น การใช้ปุ๋ยเคมีไม่ถูกต้องทั้งชนิด ปริมาณ และความต้องการของปาล์มน้ำมัน การตัดแต่งทางใบและการวางทางปาล์มน้ำมันที่ถูกต้องเป็นการบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้ในสวนปาล์มน้ำมันที่ช่วยกระจายอินทรีย์วัตถุในแปลงปาล์มน้ำมัน เป็นธาตุอาหารหมุนเวียนได้ถึงร้อยละ ๔๐ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีในสวนปาล์มน้ำมันลงได้ส่วนหนึ่ง หรือนำมาบริหารจัดการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์นำกลับมาใช้ในแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันได้ การส่งเสริมการเรียนรู้ให้เกษตรกรตระหนักและเห็นความสำคัญของศัตรูพืชและมีส่วนร่วมในการจัดการ โดยการใช้ชีวภัณฑ์ร่วมกับเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานช่วยให้เกษตรกรสามารถปรับตัวกับบริบทของการเปลี่ยนแปลง เช่น สภาพภูมิอากาศที่เอื้อต่อการระบาดของศัตรูพืช สภาพพื้นที่การเพาะปลูกที่ขาดความสมบูรณ์ การลดลงของศัตรูธรรมชาติจากการใช้สารเคมี และการปฏิบัติของเกษตรกรที่ส่งผลต่อความทนทานต่อการเข้าทำลายของศัตรูพืช ดังนั้น โครงการส่งเสริมการจัดการสวนปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จังหวัดสตูลจึงมีความสำคัญ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในการสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรจังหวัดสตูลสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลิตภาพ และจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตรของตนเองได้อย่างยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อให้เกษตรกรร่วมโครงการสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ๒. เพื่อให้เกษตรกรร่วมโครงการสามารถบริหารจัดการวัสดุเหลือใช้จากสวนปาล์มน้ำมัน ๓. เพื่อให้เกษตรกรร่วมโครงการสามารถจัดการศัตรูปาล์มน้ำมันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีความรู้ด้านการจัดการสวนปาล์มน้ำมันเพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีความสามารถในการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้จากสวนปาล์มน้ำมัน ๓. เกษตรกรร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ สามารถผลิตชีวภัณฑ์หรือแมลงศัตรูธรรมชาติควบคุมศัตรูปาล์มน้ำมัน
๖. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกรจำนวน ๖๓๐ ราย ในพื้นที่ ๗ อำเภอจังหวัดสตูล (อำเภอเมืองสตูล อำเภอควนโดน อำเภอควนกาหลง อำเภอท่าแพ อำเภอละงู อำเภอทุ่งหว้า และอำเภอมะนัง)
๗. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๒ กิจกรรม กิจกรรมหลักที่ ๑ ถ่ายทอดความรู้การจัดการสวนปาล์มน้ำมันและการจัดการวัสดุเหลือใช้สวนปาล์มน้ำมัน จำนวน ๒ หลักสูตร ๆ ละ ๑ วัน ๑) หลักสูตร “การจัดการธาตุอาหารและทางใบปาล์มน้ำมัน” ๒) หลักสูตร “การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้สวนปาล์มน้ำมัน” กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาทักษะเกษตรกรด้านการจัดการศัตรูปาล์มน้ำมัน
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ถ่ายทอดความรู้การจัดการสวนปาล์มน้ำมันและการจัดการวัสดุเหลือใช้สวนปาล์มน้ำมัน งบประมาณ ๔๓๕,๔๐๐ บาท งบดำเนินงาน ๔๓๕,๔๐๐ บาท งบลงทุน - บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล -
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาทักษะเกษตรกรด้านการจัดการศัตรูปาล์มน้ำมัน งบประมาณ ๑๖๔,๕๐๐ บาท งบดำเนินงาน ๑๖๔,๕๐๐ บาท งบลงทุน - บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล -
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ชื่อ นายชาญณรงค์ วิรุณสาร ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ ๗๘๕ ๕๘๕๕
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๕๙๙,๙๐๐ บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๔๒๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารในสวนปาล์มน้ำมัน</p> <p>๒. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๔๒๐ ราย มีความเข้าใจในการจัดการทางปาล์ม น้ำมัน และสามารถเพิ่มมูลค่าจากทางปาล์มน้ำมันได้</p> <p>๓. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๒๑๐ ราย มีความเข้าใจในการผลิตชีวภัณฑ์และแมลงศัตรูธรรมชาติเพื่อใช้ในการจัดการศัตรูปาล์มน้ำมันแบบผสมผสาน</p>
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. ประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรร่วมโครงการเพิ่มสูงขึ้น เพิ่มผลิตภาพและโอกาสในการแข่งขัน</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากฐานทรัพยากรการเกษตรของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูปาล์มน้ำมันในพื้นที่ด้วยวิธีผสมผสานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความเสี่ยงเกษตรกรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมีทางการเกษตร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	บริหารจัดการศัตรูมะพร้าวตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>อำเภอละงู มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งหมด ๖๘๕.๒๕ ไร่ กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ทั้ง ๖ ตำบลของอำเภอละงู มะพร้าวส่วนใหญ่เป็นมะพร้าวคั้นกะทิ อายุเฉลี่ย ๒๐-๓๐ ปี ปัญหาที่สำคัญของเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวในพื้นที่อำเภอละงู คือ การระบาดของแมลงศัตรู ตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ แนวโน้มการระบาดของด้วงแรดมะพร้าว แมลงดำหนามมะพร้าว และหนอนหัวดำมะพร้าว เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลละงู ซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูกมะพร้าวมากที่สุด ข้อมูลการรายงานสถานการณ์การระบาดของศัตรูมะพร้าว ปี ๒๕๖๕ พบการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวทั้ง ๓ ชนิด เฉพาะในพื้นที่ตำบลละงู จำนวน ๒๑๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๓๗ ของพื้นที่ปลูกมะพร้าวทั้งอำเภอ ซึ่งส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตที่ลดลง ต้นชะงักการเจริญเติบโต และต้นมะพร้าวตายยืนต้นในพื้นที่ที่มีการระบาดรุนแรง แมลงบางชนิด เช่น ด้วงแรดมะพร้าว พบการเข้าทำลายในต้นปาล์มน้ำมัน จัดได้ว่าเป็นแมลงศัตรูสำคัญของปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัดสตูลด้วย ที่ผ่านมาเกษตรกรไม่สามารถควบคุมการระบาดของศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากขาดองค์ความรู้ของแมลงศัตรูมะพร้าว และความรู้ในการบริหารจัดการศัตรูพืชทั้ง ๓ ชนิด</p> <p>การจัดการด้วงแรดมะพร้าว แมลงดำหนามมะพร้าว และหนอนหัวดำมะพร้าว ในมะพร้าวต้นสูง ด้วยวิธีผสมผสานเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยเกษตรกรสามารถมีส่วนร่วมได้ทุกระบวนการ และต้องดำเนินการในลักษณะครอบคลุมพื้นที่ (Area-wide Integrated pest management : AW-IPM) เนื่องจากการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวเป็นวงกว้าง และสามารถเข้าทำลายพืชตระกูลปาล์มได้หลายชนิด สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูลได้ดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตกลุ่มชีวภัณฑ์ (เชื้อจุลินทรีย์ และศัตรูธรรมชาติ) โดยผลิต ขยาย และใช้ประโยชน์เชื้อราเมตาโรเซียม ชีวภัณฑ์ในการควบคุมหนอนด้วงแรดมะพร้าว ผลิตขยายแตนเบียนหนอนหัวดำ แตนเบียนหนอน ดักแด้ แมลงดำหนามมะพร้าว และนำปล่อยในพื้นที่การระบาด รวมถึงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในมะพร้าวต้นเตี้ย พบว่าพื้นที่การระบาดของแมลงศัตรูในพื้นที่ควบคุมลดลง แต่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาคอบคลุมพื้นที่อำเภอละงู ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล จึงจัดทำโครงการบริหารจัดการศัตรูมะพร้าว ในพื้นที่ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูลขึ้น เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถจัดการศัตรูมะพร้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลภาพรวมการผลิตมะพร้าวเพิ่มสูงขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อให้เกษตรกรมีองค์ความรู้การบริหารจัดการศัตรูมะพร้าว สามารถบริหารจัดการแมลงศัตรูในพื้นที่การผลิตของตนเองและชุมชน ๒. เพื่อให้เกษตรกรตระหนักและเตรียมความพร้อมรับมือกับแมลงศัตรูมะพร้าว ๓. เพื่อให้พื้นที่การระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวลดลง
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรร่วมโครงการร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการศัตรูมะพร้าวแบบผสมผสานเพิ่มมากขึ้น ๒. เกษตรกรร่วมโครงการร้อยละ ๖๐ นำปัจจัยการผลิตไปใช้ในการควบคุมศัตรูมะพร้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓. มีการใช้สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลการจัดการศัตรูมะพร้าว

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จำนวน ๒ กิจกรรม</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน</p> <p>กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการจัดการศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสานที่เหมาะสมกับพื้นที่</p> <p>๒.๑ สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว</p> <p>๒.๒ ประชาสัมพันธ์ และสร้างการรับรู้การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว</p>
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสาน</p> <p>งบประมาณ ๗๘,๐๐๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๗๘,๐๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>ส่งเสริมการจัดการศัตรูมะพร้าวด้วยวิธีผสมผสานที่เหมาะสมกับพื้นที่</p> <p>งบประมาณ ๒๕๔,๑๐๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๒๕๔,๑๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
๘. หน่วยงานดำเนินการ	<p>ชื่อ นายชาญณรงค์ วิรุณสาร ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ ๗๘๕ ๕๘๕๕</p>
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๓๓๒,๑๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๑๒๐ ราย มีความรู้ด้านศัตรูมะพร้าวและการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน</p> <p>๒. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๑๒๐ ราย ได้รับสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการควบคุมด้วงแรดมะพร้าว</p> <p>๓. เกษตรกรในพื้นที่อำเภอละงูเกิดความตระหนักและเห็นความสำคัญของศัตรูมะพร้าว</p>
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. พื้นที่การระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวในพื้นที่อำเภอละงูลดลง</p> <p>๒. ความเสียหายผลผลิตมะพร้าวในพื้นที่ตำบลละงูลดลง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดสตูล มีพื้นที่เกษตรกรรมทั้งสิ้น ๗๓๓,๘๑๕ ไร่ เป็นสวนไม้ผล จำนวน ๑๓,๑๔๘ ไร่ โดยมีผลไม้เศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ทุเรียน ลองกอง มังคุด จำปาดะ และเงาะ เรียงลำดับตามจำนวนพื้นที่ปลูก ในปี ๒๕๖๕ ไม้ผลทั้ง ๕ ชนิด สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้แก่จังหวัดสตูล ไม่น้อยกว่า ๙๐ ล้านบาท ซึ่งจำปาดะสตูลเป็นไม้ผลชนิดเดียวที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ส่งเสริมให้จำปาดะสตูลเป็นที่รู้จักของผู้บริโภคทั่วประเทศ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชจำปาดะได้เป็นอย่างมาก ราคาจำหน่ายเพิ่มสูงขึ้นตามคุณภาพผลผลิตที่เพิ่มมากขึ้นจากการเป็นสินค้า GI เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เสริมสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดสตูลได้เป็นอย่างมาก ในขณะเดียวกัน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การส่งเสริมและสนับสนุนตลอดโซ่อุปทาน ทำให้จำปาดะสตูลเป็นที่ต้องการของตลาดเพิ่มขึ้นในทุกปี ในปี ๒๕๖๖ จังหวัดสตูลยื่นคำขื่นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กระท้อนนาปรัก ซึ่งเป็นไม้ผลชนิดหนึ่งที่มีเรื่องราว (story) ที่มาที่ไปเป็นเอกลักษณ์ และสินค้ากระท้อนนาปรักมีรสชาติที่แตกต่างจากกระท้อนในพื้นที่อื่น ๆ ดังนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล จึงจัดทำโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูล มุ่งเน้นการขยายพื้นที่ปลูกไม้ผลทั้ง ๒ ชนิดรองรับตามความต้องการสินค้าของตลาดที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น พัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกรด้านการผลิตและการขยายพันธุ์เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น ตลอดจนเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สินค้าไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูลให้เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและมูลค่าไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูล
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๐ ผ่านการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตไม้ผลคุณภาพและการขยายพันธุ์พืชตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ๒. เกษตรกรร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๐ ปลูกจำปาดะ และกระท้อนตามคำแนะนำทางวิชาการ ๓. เกษตรกรนำบรรจุภัณฑ์ไปใช้ร้อยละ ๑๐๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๗ อำเภอในพื้นที่จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๒ กิจกรรมหลัก กิจกรรมหลักที่ ๑ ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ปลูกไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูล กิจกรรมหลักที่ ๒ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าไม้ผลอัตลักษณ์ตลอดโซ่อุปทาน ๒.๑ ถ่ายทอดความรู้การขยายพันธุ์พืชเพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมพืชพื้นถิ่น ๒.๒ สนับสนุนบรรจุภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่ม
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ปลูกไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูล งบประมาณ ๕๑๔,๐๐๐ บาท งบดำเนินงาน ๕๑๔,๐๐๐ บาท งบลงทุน - บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล -
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าไม้ผลอัตลักษณ์ตลอดโซ่อุปทาน งบประมาณ ๒๑๗,๐๐๐ บาท งบดำเนินงาน ๒๑๗,๐๐๐ บาท งบลงทุน - บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล -
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ชื่อ นายชาญณรงค์ วิรุณสาร ตำแหน่ง เกษตรจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๘ ๓๘๕ ๕๘๕๕
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๗๓๑,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. พื้นที่ปลูกไม้ผลอัตลักษณ์จังหวัดสตูลเพิ่มขึ้น ๒. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๒๑๐ ราย ได้รับการถ่ายทอดความรู้การ ขยายพันธุ์พืชพื้นถิ่น ๓. เกษตรกรร่วมโครงการจำนวน ๒๑๐ ราย ได้รับสนับสนุนบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม กับการใช้งาน
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้าอัตลักษณ์จังหวัดสตูลมีความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด ๒. เกิดการอนุรักษ์ฐานทรัพยากรในท้องถิ่น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>๑. จังหวัดสตูล มีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรหันมาประกอบอาชีพด้านการเลี้ยงโคเนื้อ-แพะเนื้อ และสัตว์ปีก เป็นอาชีพทางเลือกเพิ่มมากขึ้น และมีความต้องการที่จะให้สินค้าปศุสัตว์มีมูลค่าสูง โดยการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดยุคใหม่ เนื่องจากปัจจุบันผู้บริโภคมีความต้องการอาหารที่มีคุณภาพได้มาตรฐานและปลอดภัย โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค เนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก เช่น แกงแพะ , ข้าวหมกแพะ , สเต็ก , บาร์บีคิว , แฮมเบอร์เกอร์ , เนื้อย่าง , เนื้อแดดเดียว , เนื้อสวรรค์ , เนื้อสะเต๊ะ จากเนื้อโค-เนื้อแพะ-เนื้อไก่ เป็นต้น</p> <p>การดำเนินงานฝึกอบรมเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ประกอบการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ในระยะ ๑-๒ ปีที่ผ่านมา ได้นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ ไปปรับใช้ในการประกอบอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ และมีรายได้เพิ่มขึ้น แต่ยังมีเกษตรกรอีกเป็นจำนวนมาก ที่มีความสนใจและมีความต้องการที่จะเข้ารับการฝึกอบรม เพื่อรับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เปลี่ยนแปลง อยู่ตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่ทางภาครัฐต้องให้การส่งเสริมสนับสนุนองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาและยกระดับการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ให้มีมูลค่าสูง ได้มาตรฐานและปลอดภัย มีความมั่นคงทางอาหาร</p> <p>๒. ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (๒๕๖๑-๒๕๘๐) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน การเกษตรสร้างมูลค่า เน้นเกษตรคุณภาพสูงและขับเคลื่อนการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตทั้งเชิงปริมาณ มูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานอนาคตใหม่ที่สร้างรายได้สูง ทั้งเกษตรกรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป และเกษตรอัจฉริยะ เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น</p> <p>๓. กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและ สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี</p> <p>๔. กรอบแผนพัฒนา พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ภาคใต้ การพลิกฟื้นเศรษฐกิจของภาค โดยพัฒนาการผลิตและแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูงบนฐานนวัตกรรมและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. แผนพัฒนาจังหวัดสตูล ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด “สตูล เมืองเกษตรกรรมยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ประเด็นการพัฒนา การเติบโตทางเศรษฐกิจบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี ด้านการแปรรูปและการทำผลิตภัณฑ์จากเนื้อโคเนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์/ผู้ประกอบการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าปศุสัตว์</p> <p>๓. เพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์/ผู้ประกอบการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p> <p>๔. เพื่อยกระดับให้สินค้าปศุสัตว์มีความปลอดภัยและมีความมั่นคงทางอาหาร</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ และทักษะด้านการแปรรูปและผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค เนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก เพิ่มขึ้น ๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าสินค้าปศุสัตว์ และผลิตภัณฑ์จากเนื้อโค เนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก ๓. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และผู้ประกอบการแปรรูป ฯ ค่าเป้าหมายจากการดำเนินโครงการ - เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ แพะเนื้อ สัตว์ปีก และผู้ประกอบการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑๐๐ ราย
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่อำเภอเมืองสตูล อำเภอละงู อำเภอทุ่งหว้า อำเภอกวนกาหลง อำเภอท่าแพ อำเภอควนโดน อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	เพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก	ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ งบประมาณ ๒๒๖,๐๐๐ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๒๒๖,๐๐๐ บาท ชื่อ นายประสงค์ เรืองสวัสดิ์ ตำแหน่ง ปศุสัตว์จังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๙-๕๖๕๔๔๖๖
๘. หน่วยดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการ	ปีงบประมาณ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๒๒๖,๐๐๐ บาท (งบประมาณจังหวัด) รวมงบลงทุน - บาท รวมงบดำเนินงาน ๒๒๖,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ /ผู้ประกอบการแปรรูปและผลิตภัณฑ์ ได้รับความรู้และเทคโนโลยีในด้านการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกร ผู้ประกอบการ สามารถนำความรู้และเทคโนโลยีในด้านการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ ไปพัฒนาและสร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ๒. สินค้าปศุสัตว์ เนื้อโค เนื้อแพะ และเนื้อสัตว์ปีก มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๓. เกษตรกร ผู้ประกอบการ มีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง ๔. การผลิตสินค้าปศุสัตว์ของจังหวัดสตูล มีความปลอดภัยและมีความมั่นคงทางอาหาร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	พัฒนา Smart Farmer เป็น Smart Entrepreneur
๒. แนวทางการพัฒนา	เสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนาทักษะผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรสมัยใหม่
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ในโลกปัจจุบัน Internet of thing : IOT คือ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ สามารถสั่งการ ควบคุมการใช้งานอุปกรณ์ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งนำมาปรับใช้ในรูปแบบด้านการเกษตรได้อย่างหลากหลาย เช่น การสั่งเปิด-ปิด อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือทางการเกษตร เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น แต่เป็นการลงทุนที่มีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เกษตรกรต้องมีทักษะเพื่อรองรับการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม จึงต้องพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นนักธุรกิจเกษตรร่วมด้วย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อพัฒนาและยกระดับเกษตรกรไปสู่ธุรกิจเกษตร/Start Up/SMEs ๒. เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและการบริหารจัดการเพื่อการดำเนินธุรกิจเกษตรอย่างทันสมัย มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ๓. เพื่อส่งเสริมการจัดการแปลงเกษตรที่มีคุณภาพ มุ่งยกระดับมาตรฐาน
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรได้เรียนรู้เทคโนโลยี IOT จำนวน ๒๐ ราย/ปี ๒. พัฒนาเกษตรกรจาก Smart Farmer เป็น Smart Entrepreneur จำนวน ๑๐ ราย/ปี
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๗ อำเภอ ในจังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จำนวน ๓ กิจกรรม งบประมาณรวม ๒๙๗,๔๐๐ บาท/ปี</p> <p>รวม งบลงทุน ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๒๙๗,๔๐๐ บาท</p>
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</p> <p>งบประมาณ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การพัฒนาทักษะการเป็นนักธุรกิจเกษตรด้วยนวัตกรรมและทักษะด้านเทคโนโลยี ด้วยระบบ Smart Switch, Magnetic Switch และ Solenoid Valves</p> <p>งบประมาณ ๑๑๖,๙๕๐ บาท</p> <p>งบลงทุน ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑๑๖,๙๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การเสริมสร้างความรู้เพื่อยกระดับเกษตรกรสู่การเป็นนักธุรกิจเกษตร ด้วยทฤษฎี ๕M Model</p> <p>งบประมาณ ๓๐,๔๕๐ บาท</p> <p>งบลงทุน ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๓๐,๔๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>การจ้างเหมาบริการผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อลดความสูญเปล่า (๘ Wastes) ในกิจกรรมโลจิสติกส์ (Lean Logistics)</p> <p>งบประมาณ ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘, ๒๕๖๘-๒๕๗๐</p>
<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>งบพัฒนาจังหวัดสตูล ปีละ ๒๙๗,๔๐๐ บาท</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑๐.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>๑๐.๒ เกษตรกรได้รับการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับเป็นนักธุรกิจเกษตร</p>
<p>๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>สร้างคุณภาพชีวิตให้แก่เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรโดยให้มีความมั่นคงด้านอาชีพและรายได้</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ยกระดับเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นสู่สินค้าเกษตรผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จำปาศักดิ์ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หรือ Geographical Indications : GI และกำลังผลักดันข้าวอัลลิ้ม, กาแฟโบราณ และพริกไทยสุโขทัย เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ในลำดับต่อไป สินค้าเกษตรมักประสบปัญหาผลผลิตออกสู่ตลาดกระจุกตัวพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถหาตลาดรองรับได้ทัน ส่งผลให้เกิดปัญหาผลผลิตล้นตลาดและราคาตกต่ำแทบทุกปี และไม่มีผลผลิตให้รับประทานนอกฤดู</p> <p>จึงควรส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการแปรรูป โดยต่อยอดภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้มีสินค้าหรือผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ตลาดอย่างสม่ำเสมอ ช่วยสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสร้างความมั่นคงทางอาหาร</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ตลาดสม่ำเสมอ</p> <p>๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยี</p> <p>๓. สร้างความมั่นคงทางอาหารและสร้างรายได้เพิ่มให้กับเกษตรกรและชุมชน</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การสร้างผลผลิตให้มีมูลค่าเพิ่มและแข่งขันได้ จำนวน ๔๐ ราย/ปี</p> <p>๒. เกษตรกรนำผลผลิตเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นพัฒนาสู่เกษตรมูลค่าสูง จำนวน ๑๐ ราย/ปี</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทั้ง ๗ อำเภอ ในจังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จำนวน ๓ กิจกรรม งบประมาณรวม ๑๖๘,๔๐๐ บาท/ปี</p> <p>รวม งบลงทุน ๑๖๘,๔๐๐ บาท/ปี</p> <p>งบดำเนินงาน ๐ บาท/ปี</p>
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>สร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการแปรรูป โดยต่อยอดภูมิปัญญา นวัตกรรม และเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์</p> <p>งบประมาณ : ๘๓,๗๕๐ บาท</p> <p>งบลงทุน : ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน : ๘๓,๗๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<p>สนับสนุนบรรจุภัณฑ์ต้นแบบเพื่อการทดสอบตลาด</p> <p>งบประมาณ : ๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน : ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน : ๖๐,๐๐๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ส่งเสริมการใช้แพลตฟอร์มและเครื่องมือทางการตลาด (Online และ Offline)</p> <p>งบประมาณ : ๒๔,๖๕๐ บาท</p> <p>งบลงทุน : ๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน : ๒๔,๖๕๐ บาท</p> <p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p> <p>-</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสตูล</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘, ๒๕๖๘-๒๕๗๐</p>
<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>งบพัฒนาจังหวัดสตูล ปีละ ๑๖๘,๔๐๐ บาท</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑๐.๑ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นได้รับการสร้างมูลค่าเพิ่มด้วยการแปรรูปด้วยการเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์</p>
<p>๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑๑.๑ สร้างคุณภาพชีวิตให้กับกลุ่มเกษตรกรโดยให้มีความมั่นคงด้านอาชีพ และรายได้</p> <p>๑๑.๒ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน ให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดสากล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวพหุวัฒนธรรมด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม "กิจกรรมงานวันจำปาตะผลไม้และของดีจังหวัดสตูล "
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญทั้งภายนอกและภายในประเทศที่จะส่งผลกระทบต่อทิศทางการพัฒนาประเทศในอนาคตจำเป็นต้องกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาที่เหมาะสม ขณะที่การทบทวนผลการพัฒนาประเทศในระยะที่ผ่านมาสะท้อนปัญหาเชิงโครงสร้างของระบบเศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการประเทศที่ไม่เอื้อต่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในระยะยาว ทั้งมีความเสี่ยงในหลายมิติที่อาจทำให้ปัญหาต่างๆ รุนแรงมากขึ้น การพัฒนาประเทศในอนาคตจึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมและสร้างภูมิคุ้มกันของประเทศให้เข้มแข็งภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ให้สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคตได้ และขับเคลื่อนให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติที่ชัดเจนยิ่งขึ้นในทุกภาคส่วนทุกระดับยึดแนวความคิดการพัฒนาแบบบูรณาการเป็นองค์รวมที่มี "คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา" มีการเชื่อมโยงภูมิทัศน์ของการพัฒนาอย่างบูรณาการ ทั้งมิติตัวตน สังคมเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้พร้อมเผชิญการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งในระดับปัจเจกครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ขณะเดียวกันให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในสังคมในกระบวนการพัฒนาประเทศ จังหวัดสตูลมีการขับเคลื่อนแผนการพัฒนาจังหวัดสตูล พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐ ความมุ่งมั่นในการพัฒนาเมืองให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามองค์ประกอบของการพัฒนาเมืองที่มีความอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกันจังหวัดสตูลมีความมั่นคงทางสุขภาพ ความมั่นคงทางอาหารสูง ประชาชนมีรายได้เฉลี่ยต่อหัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง การพัฒนาสังคมมนุษย์มีความก้าวหน้าเติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจจากฐานการเกษตร สินค้าชุมชนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปสินค้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง การท่องเที่ยวชุมชน การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติที่มีความโดดเด่น พร้อมทั้งมีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีคุณภาพและเป็นเมืองต้นแบบของประเทศที่มีความผาสุก เติบโตอย่างยั่งยืน บนฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการพัฒนาจังหวัดสตูลตามนโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การเติบโตทางเศรษฐกิจบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p> <p>ดังนั้น สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสตูล จึงดำเนินโครงการงานวันจำปาตะผลไม้และของดีจังหวัดสตูล ซึ่งเป็นไม้ผลอัตลักษณ์และเป็นสินค้า GI ประจำจังหวัดสตูล มีถิ่นกำเนิดในคาบสมุทรมลายู อินโดนีเซียและเกาะนิวกินี ให้ผลผลิตปีละครั้ง นิยมปลูกกันมากในภาคใต้ เนื่องจากปลูกง่ายทนต่อความแห้งแล้งมีศัตรูพืชรบกวนน้อย ถือได้ว่าเป็นผลไม้ประจำจังหวัดสตูล ผลผลิตจะออกสู่ตลาดระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงกันยายนของทุกปี เพื่อกำหนดส่งเสริมสินค้า และบริการภายในจังหวัดสตูล เป็นการประชาสัมพันธ์ ด้านท่องเที่ยวในจังหวัดสตูลให้เป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยว รวมทั้งสามารถสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับผู้เกี่ยวข้องด้านการท่องเที่ยวในจังหวัดเป็นจำนวนมากขึ้น</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในรูปแบบกิจกรรมด้านการเกษตรให้เป็นที่รู้จักระดับประเทศ ๒. เพื่อเพิ่มจำนวนผู้มาเยี่ยมชมของจังหวัดเพิ่มขึ้น ๓. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนให้มีคุณภาพ เป็นสินค้าที่จะจำหน่ายเป็นของที่ระลึกให้แก่นักท่องเที่ยว ๔. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการและการท่องเที่ยวโดยชุมชนให้มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยว ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอควนโดน
๗. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมงานวันจำปาตะผลไม้และของดีจังหวัดสตูล
๗.๑. กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก	กิจกรรมงานวันจำปาตะผลไม้และของดีจังหวัดสตูล ๘๐๐,๐๐๐ บาท นางปทุมณันท์ ทองหุ่ย ตำแหน่ง ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสตูล สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสตูล
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๗ สิ้นสุด เดือนกันยายน ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๘๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	- มีชาวไทยและชาวต่างชาติ เข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดเพิ่มมากขึ้น
๑๒. ผลลัพธ์ จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สร้างความประทับใจกับนักท่องเที่ยวทำให้นักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น สร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น ๒. ประชาชน ผู้มาเยือน นักท่องเที่ยวได้รับข้อมูลด้านการท่องเที่ยวของจังหวัดสตูล ๓. นักท่องเที่ยวเข้าถึงข้อมูลการท่องเที่ยวของจังหวัดสตูลได้สะดวกยิ่งขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดทำระบบตรวจสอบควบคุมคุณภาพสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน ๒. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง ๓. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรและพัฒนาตรวจสอบย้อนกลับ ๔. สร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการผลิตและการบริโภคสินค้าที่มีคุณภาพ
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การเกษตรสร้างมูลค่าด้วยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ : GI) โดยส่งเสริมการนำอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่ม เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจของท้องถิ่น และสร้างจุดเด่นความแตกต่างของสินค้าเกษตรที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ด้วยมาตรฐานรับรองสินค้าและระบบตรวจสอบย้อนกลับควบคู่กับการรักษา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามเป้าหมายการพัฒนาของยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒ ด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร มุ่งสู่สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่มีมูลค่าสูง และสามารถแข่งขันในตลาดได้</p> <p>จังหวัดสตูลมีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นที่หลากหลายโดดเด่น โดยสินค้าอัตลักษณ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๑ สินค้า คือ จำปาอะสตูล สินค้าที่อยู่ระหว่างการพิจารณาคำขอของกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๑ สินค้า คือ กระท้อนมาปริงสตูล ซึ่งเมื่อมีการขึ้นทะเบียน เป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) แล้ว จะต้องมีการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพสินค้าเพื่อขอใช้ตราสัญลักษณ์สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) โดยทำการตรวจสอบกระบวนการผลิตและคุณภาพสินค้าของผู้ที่ใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) แต่ละราย คาดว่าใบอนุญาตขอใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) จำปาอะสตูล จะหมดอายุในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๑๗ ราย และหมดอายุในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑๐ ราย ส่วนกระท้อนมาปริงสตูล คาดว่า ปี ๒๕๖๗ จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จึงต้องเตรียมความพร้อม ตรวจสอบควบคุมคุณภาพสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เพื่อให้สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้มาตรฐานตามที่กำหนด</p> <p>สินค้าเกษตรมีการแข่งขันทางการตลาดค่อนข้างสูง การได้รับรองมาตรฐาน จากหน่วยงาน โดยเฉพาะการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สามารถ สร้างโอกาส เพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้เปรียบทางการแข่งขัน เนื่องจาก กระบวนการตรวจสอบควบคุมคุณภาพสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จัดตั้งเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันกับทุกภาคส่วน ทั้งนี้ สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ประเทศต่างๆ ทั่วโลกต่างให้ความสำคัญคุ้มครองตามข้อตกลงองค์การการค้าโลก (WTO) รวมถึงความตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการค้า (Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights: TRIPS) ซึ่งให้เห็นว่า สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้รับการยอมรับในตลาดโลกและสามารถเติบโตได้</p> <p>เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จำปาอะสตูลและกระท้อนมาปริงสตูลในเชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่อง และสร้างความจดจำในความเป็นเอกลักษณ์ ของแหล่งที่มาของสินค้า สร้างความน่าเชื่อถือ และความเชื่อมั่นในคุณภาพและมาตรฐาน สามารถก้าวไปสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ อันจะนำไปสู่การสร้าง รายได้ เข้าสู่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล จึงได้จัดทำโครงการจัดทำระบบตรวจสอบควบคุมคุณภาพสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ จังหวัดสตูล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อจัดทำระบบตรวจสอบควบคุมคุณภาพสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๒ สินค้า (จำปาตะสตุล กระท้อนนาปริกสตุล)
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการจำปาตะ ได้รับการอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) จำปาตะสตุล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ ราย ๒. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการกระท้อน ได้รับการอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) กระท้อนนาปริกสตุล จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่เป้าหมาย : จังหวัดสตุล กลุ่มเป้าหมาย : ๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำปาตะสตุล จำนวน ๑๐ ราย ๒. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กระท้อนนาปริกสตุล จำนวน ๔๐ ราย
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำปาตะสตุล ๒๙,๕๐๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตุล สำนักงานเกษตรจังหวัดสตุล
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การดำเนินการขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) กระท้อนนาปริกสตุล ๕๖,๕๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตุล สำนักงานเกษตรจังหวัดสตุล
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตุล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือนกันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	๘๖,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นหกพันบาท)
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการจำปาตะและกระท้อนนา ได้รับการอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ไทย (GI) จำปาตะสตุล จำนวน ๑๕ ราย และกระท้อนนาปริกสตุล จำนวน ๑๐ ราย
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำปาตะสตุลและกระท้อนนาปริกสตุล มีมาตรฐานตามหลักเกณฑ์คุณภาพ ๒. เกษตรกรผู้ผลิตและผู้ประกอบการสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) พัฒนาและยกระดับการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้า ขยายโอกาสและช่องทางการตลาด รวมทั้งสร้างภาพลักษณ์สินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ในท้องถิ่นให้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวาง ๓. ส่งเสริมเศรษฐกิจการค้าของจังหวัดให้มีความเข้มแข็ง และสร้างรายได้เข้าสู่จังหวัดเพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจ จำปาดะและผลิตภัณฑ์จำปาดะเชิงอุตสาหกรรม
๒. แนวทางพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การพัฒนาการเกษตรของประเทศในปัจจุบันจำเป็นต้องพัฒนาในไปเชิงเกษตรอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจไทยและจำนวนประชากรที่กำลังเพิ่มขึ้น การปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรจึงมีความจำเป็นนั่นคือจำเป็นต้องมีการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้ในการผลิตหลากหลาย เพื่อให้เกิดผลสำเร็จ การสร้างนวัตกรรมเกษตรและอาหารเพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิต เพิ่มมูลค่า และผลิตภาพทางการเกษตร โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรเข้ามาเป็นเครื่องมือในกระบวนการผลิตที่สำคัญ รวมทั้งการประยุกต์ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ส่งตรงไปยังเกษตรกร โดยเน้นความปลอดภัยของพืช สัตว์ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ การยกระดับภาคการเกษตรไทยเพื่อเข้าสู่ไทยแลนด์ ๔.๐ จำเป็นต้องอาศัยการขับเคลื่อนโดยเกษตรกรที่ทันสมัย เกษตรกรที่ใช้การตลาดนำการผลิต รู้จักการใช้การบริหารจัดการและเทคโนโลยี ทั้งในการผลิตและแปรรูป แปลงออกมาเป็นธุรกิจสมัยใหม่ที่มีความเป็นผู้นำ รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลกและให้ความสำคัญกับความยั่งยืน</p> <p>ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ สินค้าเกษตร จำปาดะและผลิตภัณฑ์จำปาดะเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรที่เป็นพืช GI ของจังหวัดสตูล เป็นแหล่งเรียนรู้แหล่งอบรมบ่มเพาะรวบรวมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร ภูมิปัญญาด้านการเกษตร และนวัตกรรมทางการเกษตร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคเกษตรกร ดังนั้นเพื่อเป็นการตอบสนองนโยบายการพัฒนาประเทศ สอดรับกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิต เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรในด้าน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้แรงงาน สนับสนุนเทคโนโลยีนวัตกรรม รวมทั้งช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ก่อให้เกิดความมั่นคงทางอาหารและพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเป็นแหล่งบริการองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร</p> <p>๒. เพื่อต่อยอดความคิดในการพัฒนาการผลิตของจำปาดะ ตามกระบวนการของห่วงโซ่อุปทาน การพัฒนาการผลิตไปสู่การแปรรูปและเพิ่มมูลค่า</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ใช้แหล่งเรียนรู้ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (จำปาดะและผลิตภัณฑ์จำปาดะเชิงอุตสาหกรรม) เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร</p> <p>๒ ใช้แหล่งเรียนรู้ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (จำปาดะและผลิตภัณฑ์จำปาดะเชิงอุตสาหกรรม) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และลดการใช้แรงงานการผลิตทางการเกษตร</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอในพื้นที่จังหวัดสตูล (อำเภอเมืองสตูล อำเภอควนโดน อำเภอควนกาหลง อำเภอกาบัง อำเภอละงู อำเภอทุ่งหว้า และอำเภอมะนัง

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.กิจกรรมหลัก	<p>๑. กิจกรรมสร้างศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ ด้านสินค้าเกษตร จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะเชิงอุตสาหกรรม แหล่งเรียนรู้จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะแปรรูปเชิงอุตสาหกรรม งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒. การต่อยอดและยกระดับสินค้าเกษตรในจังหวัดสตูล จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะเชิงอุตสาหกรรม งบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท</p>
๘.หน่วยงานดำเนินการ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสตูล
๙.ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๖- กันยายน ๒๕๖๗)
๑๐.งบประมาณ	งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑.ผลผลิต (Output)	<p>๑ ศูนย์บ่มเพาะผู้ประกอบการ แหล่งเรียนรู้ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะเชิงอุตสาหกรรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร จำนวน ๑๐๐ ราย</p> <p>๒ ใช้แหล่งเรียนรู้ในด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และลดการใช้แรงงานการผลิตทางการเกษตร จำนวน ๕ กิจกรรม</p> <p>๓.สร้างผู้ประกอบการธุรกิจ สินค้าเกษตร จำปาตะและผลิตภัณฑ์จากจำปาตะเชิงอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ธุรกิจ</p>
๑๒.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑ เกษตรกร ผู้ประกอบการสินค้าเกษตร จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะที่เข้าร่วมโครงการ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรได้อย่างเหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ ส่งผลให้เกิดการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรได้</p> <p>๒ เกษตรกร ผู้ประกอบการ ของสินค้าเกษตร จำปาตะและผลิตภัณฑ์จำปาตะ ได้รับการพัฒนา และเชื่อมโยงให้เป็นที่เป็นที่ยอมรับ มีระบบการจัดการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามหลักอุตสาหกรรม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการใช้แหนแดงเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยงปลานิล และการแปรรูปแก่เกษตรกรจังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>แหนแดง (<i>Azolla</i>) มีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า <i>Azolla spp.</i> จัดเป็นพืชน้ำขนาดเล็ก ประมาณ ๗ สายพันธุ์ แต่ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทยมีอยู่ ๒ สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ อะซอลล่า พินนาต้า (<i>Azolla pinnata</i>) ซึ่งเป็นสายพันธุ์ดั้งเดิมในประเทศไทย กับสายพันธุ์ อะซอลล่า ไมโครฟิลลล่า (<i>Azolla microphylla</i>) ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่กรมวิชาการเกษตรนำเข้ามาเพื่อคัดพันธุ์อยู่ในตระกูลเฟิร์นชนิดลอยน้ำ มีขนาดเล็กเจริญเติบโตลอยอยู่บน ผิวน้ำในเขตร้อนและเขตอบอุ่น สำหรับประเทศไทยพบได้ทั่วไปตามคู คลอง หรือแหล่งน้ำซึ่งตามธรรมชาติต้นแหนแดงประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ คือ ลำต้น (rhizome) ราก (root) และใบ (lobe) แหนแดงมีกิ่งแยกจากลำต้น ใบของแหนแดง เกิดตามกิ่งเรียงสลับกันไป มีโปรตีนประมาณ ๓๐%</p> <p>ปลานิล (<i>Oreochromis nilotica</i>) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่ง ซึ่งมีคุณค่าทางเศรษฐกิจนับตั้งแต่ปี ๒๕๐๘ เป็นต้นมา เป็นปลาที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว และเป็นที่ยอมรับของผูบริโภค เนื้อปลามีรสชาติดี มีการเลี้ยงกันอย่างแพร่หลายเนื่องจากสามารถเจริญเติบโต และสามารถแพร่พันธุ์ได้เองตามธรรมชาติ ทั้งในสภาพแวดล้อมที่เป็นบ่อดิน บ่อซีเมนต์ ในกระชัง และสภาพแหล่งน้ำอื่นๆ (มานพและคณะ, ๒๕๓๖)</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ (๒๕๔๑) กล่าวว่า การเลี้ยงปลานิลเพศผู้แบบพัฒนาเตรียมบ่อดินขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ไร่ สูบน้ำเข้าบ่อให้ได้ระดับความสูงประมาณ ๑ เมตร ใส่ปูนขาว ๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่ ทิ้งไว้ประมาณ ๗ วัน นำลูกปลานิลขนาด ๔๕ กรัม มาปล่อยในบ่อที่เตรียมไว้ในอัตรา ๘,๐๐๐ ตัวต่อไร่ ให้อาหารเม็ดระดับโปรตีน ๒๕ เปอร์เซ็นต์ ปริมาณ ๕ เปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักตัวปลา วันละ ๓ ครั้ง ปรับปริมาณอาหารทุกเดือน ในระหว่างการเลี้ยงมีการเปิดเครื่องตีน้ำ เพื่อเพิ่มอากาศตลอดเวลา เมื่อเลี้ยงนาน ๔ เดือน จะได้ปลานิลขนาด ๔๐๐ กรัม ผลผลิต ๓.๒ ตันต่อไร่</p> <p>มูลปลานิลที่นำของเสียจากการเลี้ยงสามารถนำไปใช้เลี้ยงแหนเป็ด และแหนแดง หลังจากนั้นนำแหนเป็ดและแหนแดงมาผสมในอาหารสำเร็จรูปสำหรับเลี้ยงปลานิล เพื่อใช้ทดแทนอาหารสำเร็จรูป โดยทดลองใช้อาหารสำเร็จรูปขนาดเล็กและขนาดกลาง อาหารสำเร็จรูปผสมแหนเป็ดและแหนแดง เลี้ยงปลานิลขนาด ๑๔.๓๑±๐.๐๘ กรัม เป็นระยะเวลา ๑๒ สัปดาห์ พบว่าปลานิลที่เลี้ยงด้วยอาหารสำเร็จรูปขนาดเล็ก มีการเจริญเติบโตสูงสุด ๘๗.๒๗±๒.๓๖ กรัม แตกต่างกับปลานิลที่เลี้ยงด้วยอาหารสำเร็จรูปขนาดเล็กผสมแหนเป็ด และแหนแดง ส่วนปลานิลขนาด ๔๓.๘๒±๐.๔๓ กรัม ที่ใช้อาหารสำเร็จรูปขนาดกลาง และอาหารสำเร็จรูปขนาดกลางผสมแหนเป็ด เลี้ยงปลานิลเป็นระยะเวลา ๓๕ วัน พบว่ามีการเติบโต ๘๙.๐๙±๐.๒๕ และ ๘๗.๘๘±๐.๑๒ กรัม ไม่แตกต่างกันทางสถิติ ($P>๐.๐๕$) ซึ่งสามารถทดแทนอาหารสำเร็จรูปได้</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อส่งเสริมอาชีพ การเพาะเลี้ยง ปลานิล ให้แก่เกษตรกรให้มีสัตว์น้ำจืดเพียงพอต่อการบริโภคและจำหน่ายเพิ่มรายได้แก่ครอบครัว ๒. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะพันธุ์แหนแดง การใช้แหนแดง เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลา ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำให้เพียงพอับความต้องการบริโภคในจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมการใช้แผนแดงเพื่อลดต้นทุน การเลี้ยงปลา จำนวน ๒๔๕ ราย</p> <p>๒. เกษตรกรสามารถนำองค์ความรู้ด้านประมงไปประกอบอาชีพและลดต้นทุนได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>ส่งเสริมและสนับสนุนการทำการเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมการทำการเกษตรแบบผสมผสาน และเพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต มีสัตว์น้ำจัดไว้บริโภค เพิ่มรายได้และพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน สร้างความมั่นคงทางอาหารแก่ชุมชน</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๗ อำเภอของจังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลักของโครงการ งบประมาณรวม ๑,๒๗๘,๙๒๐ บาท	<p>จำนวน ๓ กิจกรรมดังนี้</p> <p>จำนวน ๓ กิจกรรม งบประมาณรวม ๑,๒๗๘,๙๒๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑,๒๗๘,๙๒๐ บาท</p> <p>งบลงทุน-..... บาท</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้าน การเพาะเลี้ยง ปลานิล การเพาะพันธุ์แผนแดง และ การใช้แผนแดง เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลาและแปรรูป แก่เกษตรกร งบประมาณ ๒๙๙,๒๑๕ บาท</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๒ สนับสนุนลูกพันธุ์ปลานิลแปลงเพศ และวัสดุอุปกรณ์ให้แก่เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการ งบประมาณ ๙๒๘,๗๐๕ บาท</p> <p>กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตามการใช้องค์ความรู้และทักษะที่ได้จากการถ่ายทอด เทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจัดไปใช้ประโยชน์งบประมาณ ๗๕,๒๑๕ บาท</p>
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๒๙๙,๒๑๕ บาท	<p>๑) อบรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้าน การเพาะเลี้ยง ปลานิล การเพาะพันธุ์ แผนแดง และ การใช้แผนแดง เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลาและแปรรูปแก่เกษตรกร</p> <p>ทีมวิทยากร เป็นบุคลากรของหน่วยงาน ที่มีความรู้และประสบการณ์พร้อม</p> <p>- วิธีการฝึกอบรม อบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๒ วัน อบรม ๕ รุ่นๆละ ๔๙ ราย เกษตรกร ๒๔๕ ราย</p> <p>- สถานที่จัดฝึกอบรม/ปฏิบัติ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล</p> <p>- หลักสูตรการฝึกอบรม “โครงการส่งเสริมการใช้แผนแดงเพื่อลดต้นทุนในการเลี้ยง ปลานิล แก่เกษตรกรจังหวัดสตูล”</p> <p>- ความรู้ด้านการจัดหาลูกพันธุ์คุณภาพดี ระบบการเลี้ยงปลานิล การเตรียมบ่อ การเสริมสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงเพื่อลดต้นทุน การจัดการคุณภาพน้ำ อาหาร และการจัดการให้อาหาร การปฏิบัติที่ดีสำหรับการป้องกันโรค</p> <p>- ถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะพันธุ์แผนแดง และ การใช้แผนแดง เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงปลาและการผลิตอาหารสัตว์น้ำใช้เองแบบลดต้นทุน</p> <p>- ด้านการแปรรูปผลผลิตสัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น ปลาสาม การทำปลานิลเส้น ๓ รส ปลาแดดเดียว</p> <p>- การตลาดออนไลน์ การใช้เทคโนโลยีจากสื่อออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายผลผลิต</p> <p>งบประมาณ ๒๙๙,๒๑๕ บาท</p> <p>งบลงทุน ...-.... บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๒๙๙,๒๑๕ บาท</p> <p>ชื่อ นางณิชารินทร์...แก้วฤทธิ์..</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ๐๘๖๔๓๐๖๔๖๗</p> <p>ชื่อ นางสาวอัจฉราภรณ์ สุขศรี.. ตำแหน่ง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ๐๖๕๒๒๖๕๙๗๓.....</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ๙๐๔,๔๕๐ บาท</p>	<p>๒) สนับสนุนลูกพันธุ์ปลานิลแปลงเพศ และวัสดุอุปกรณ์ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนลูกพันธุ์ปลานิลแปลงเพศ ขนาด ๕-๗ เซนติเมตร เกษตรกร ๒๔๕ รายๆละ ๒,๐๐๐ ตัว รวม ๔๙๐,๐๐๐ ตัว ฤๅละ ๐.๘๐ บาท งบประมาณ ๓๙๒,๐๐๐ บาท - สนับสนุนแหนแดง ๒๔๕ รายๆละ ๑ กิโลกรัมๆละ ๕๐ บาท รวม ๑๒,๒๕๐ บาท <p>สนับสนุนอาหารสัตว์น้ำ สำหรับการอนุบาลสัตว์น้ำในช่วงเริ่มต้นเลี้ยง ๒๔๕ รายๆ ละ ๒ ฤๅๆละ ๖๓๐ บาท (ฤๅละ ๒๐ กิโลกรัมโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๐ %) งบประมาณ ๓๐๘,๗๐๐ บาท</p> <p>สนับสนุน วัสดุอุปกรณ์กาละมัง ขนาดใหญ่ สำหรับการเพาะเลี้ยงแหนแดง ๒๔๕ รายๆ ละ ๗ ใบ (ราคาใบละ ๑๐๐ บาท) งบประมาณ ๑๗๑,๕๐๐ บาท</p> <p>-ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ค่าสารเคมีตรวจวัดคุณภาพน้ำ (DO, alkaline, hardness, ammonia nitrite pH) เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>งบประมาณ : ๙๐๔,๔๕๐ บาท</p> <p>งบลงทุน ...-.... บาท</p> <p>งบดำเนินงาน : ๙๐๔,๔๕๐ บาท</p>
<p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p> <p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓งบประมาณ ๗๕,๒๕๕ บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p>	<p>ชื่อ นางณิชารินทร์...แก้วฤทธิ์.. ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖-๔๓๐๖๔๖๗</p> <p>ชื่อ นางสาวอัจฉราภรณ์ สุขศรี ตำแหน่ง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕-๒๒๖๕๙๗๓</p> <p>๓) ติดตามผลการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศและการแปรรูปและการนำความรู้และทักษะที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดไปใช้ประโยชน์</p> <p>เป็นงบดำเนินงาน ดำเนินการโดยบุคลากรของสำนักงานประมงจังหวัด ในการติดตามเกษตรกรหลังจากการฝึกอบรมตามแบบฟอร์มของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูลพร้อมรูปถ่ายและสรุปผลแต่ละอำเภอรวมกับศูนย์ฯ และคัดเลือกเกษตรกรเพื่อพัฒนายกระดับมาตรฐาน เป็นฟาร์มเกษตรกรอินทรีย์ หรือฟาร์มจีเอพี ปลานิล ฟาร์มต้นแบบได้ในอนาคต จากเกษตรกรจำนวน ๒๔๕ ราย เพื่อศูนย์ฯ จะได้นำข้อมูลมาเขียนสรุปและประเมินโครงการ จำนวน ๑ เล่ม</p> <p>งบดำเนินงาน ๗๕,๒๕๕ บาท</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>งบประมาณ ๗๕,๒๕๕ บาท</p> <p>ชื่อ นายนิพนธ์ เสนอินทร์ ตำแหน่ง ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ..สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๙-๔๐๗๕๘๔๖</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานรับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบพร้อม	สำนักงานประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ๗ อำเภอของจังหวัดสตูล ชื่อ นางฉัตรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ หน่วยดำเนินการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖๔๓๐๖๔๖๗๖
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสำนักงานประมง จังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๑,๒๗๘,๙๒๐..... บาท (งบประมาณพัฒนาจังหวัดสตูลที่ใช้ใน การดำเนินโครงการ) รวมงบลงทุน -..... บาท รวมงบดำเนินงาน ๑,๒๗๘,๙๒๐..... บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำ จำนวน ๒๔๕ ราย มีผลผลิตสัตว์ น้ำเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัมต่อไร่
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลานิล ๒. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพาะเลี้ยงแห่นาง ๓. เกษตรกรมีสัตว์น้ำบริโภค ลดต้นทุนการเลี้ยง และมีรายได้จากการ เลี้ยงปลานิล ๔. สามารถพัฒนาระดับมาตรฐาน เป็นฟาร์มเกษตรกรอินทรีย์ หรือฟาร์ม จีเอพี ปลา นิล ฟาร์มต้นแบบได้ในอนาคต ๕. เกษตรกรสามารถแปรรูปผลผลิตของตัวเองเพื่อเพิ่มมูลค่าหรือยื่นอายุการเก็บรักษา ได้อย่างน้อย ๑ วิธี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การศึกษาการแปรรูปแมงกะพรุนดองเค็ม แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุน และการจัดการการผลิตของกลุ่มประมงพื้นบ้านจังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตร และบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	แมงกะพรุนเป็นแหล่งโปรตีนสัตว์ขนาดใหญ่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยสามารถนำมาเป็นอาหารได้เมื่อแปรรูปเป็นแมงกะพรุนดองเค็ม ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดสูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งตลาดต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น ไต้หวัน และเกาหลีใต้ โดยประเทศผู้ส่งออกแมงกะพรุนดองเค็มสูงสุด ๕ อันดับแรก ได้แก่ ประเทศไทย จีน อินโดนีเซีย มาเลเซีย และพม่า ซึ่งจะเห็นได้ว่าผลิตภัณฑ์แปรรูปแมงกะพรุนเกือบทั้งหมดที่ประเทศไทยผลิตได้จะเป็นสินค้าส่งออกเกือบทั้งหมด ซึ่งยังไม่มีการผลิตและแปรรูปเป็นสินค้าที่ใช้บริโภคภายในประเทศมากนัก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะมีการศึกษาวิธีการผลิตแมงกะพรุนแปรรูปเพื่อการส่งออกและแปรรูปเป็นสินค้าบริโภคภายในประเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและเพิ่มรายได้ให้กับชาวประมงพื้นบ้าน นอกจากนี้กรมประมงยังไม่ได้มีกฎหมายหรือระเบียบข้อบังคับที่ใช้กับการแปรรูปแมงกะพรุนดองเค็มอย่างชัดเจนมาก่อน เพื่อเป็นการส่งเสริมการทำประมงที่ยั่งยืนจึงจำเป็นที่จะศึกษาหาแนวทางที่เป็นไปได้ร่วมกับชุมชนในการกำหนดข้อบังคับที่มีชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการควบคุมการทำประมงแมงกะพรุนและขั้นตอนในการรับซื้อ และวิธีการผลิตแมงกะพรุนดองเค็มเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรสัตว์น้ำอื่นๆด้วย
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อให้ทราบถึงวิธีการเพิ่มศักยภาพในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุนของกลุ่มชุมชนประมงพื้นบ้านในจังหวัดสตูล</p> <p>๒. เพื่อให้กลุ่มประมงพื้นบ้านจังหวัดสตูลมีแหล่งรายได้เพิ่มขึ้นและยั่งยืน</p> <p>๓. เพื่อให้เกิดโครงสร้างการจัดการพื้นที่ที่ดีในการผลิต และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมพื้นที่ชายฝั่งทะเล</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. สินค้าผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุนมีคุณภาพและได้รับการยอมรับจากตลาดภายในประเทศ</p> <p>๒. พื้นที่โดยรอบแหล่งประมงแมงกะพรุน พื้นที่รับซื้อ(แพรับซื้อ) ได้รับการจัดการไม่กระทบกับสิ่งแวดล้อม</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ชุมชนประมงพื้นบ้าน จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>๑. ศึกษาขั้นตอนในการดองเค็มแมงกะพรุนในปัจจุบันในพื้นที่จังหวัดสตูล และการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการผลิตและการแปรรูปแมงกะพรุนให้ได้คุณภาพมากขึ้น</p> <p>๒. จัดประชุมผู้นำชุมชน และกลุ่มประมงพื้นบ้านเพื่อหาแนวทางในการจัดการปัจจัยการผลิตและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ที่ใช้ในการรับซื้อและแปรรูปแมงกะพรุนเพื่อไม่ให้กระทบกับสิ่งแวดล้อม</p>
๘. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๙. งบประมาณ (บาท)	๑,๑๖๗,๐๐๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ผลผลิต (Output)	<p>๑. ทราบถึงแนวทางวิธีการพัฒนากระบวนการแปรรูปแมงกะพรุนที่จับได้ในพื้นที่มาเพิ่มมูลค่า</p> <p>๒. กลุ่มประมงพื้นบ้านสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อแปรรูปแมงกะพรุนเป็นสินค้าเพื่อจำหน่ายและสร้างรายได้</p> <p>๓. กลุ่มประมงพื้นบ้านทำการประมงแมงกะพรุนและแปรรูปโดยไม่กระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรสัตว์น้ำอื่นๆในพื้นที่</p>
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกิดการรวมกลุ่มของประมงพื้นบ้านในการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุน</p> <p>๓. สินค้าผลิตภัณฑ์อาหารจากแมงกะพรุน ที่ผลิตจากกลุ่มชุมชนได้รับการยอมรับ</p> <p>๒. กลุ่มประมงพื้นบ้านในพื้นที่จังหวัดสตูลมีการทำข้อตกลง มีกฎระเบียบ ของชุมชนเกิดขึ้นในการบริหารจัดการการทำประมงแมงกะพรุนและการแปรรูปแมงกะพรุน</p>
๑. หน่วยงานรับผิดชอบ	<p>๑. สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการแปรรูปอาหารทะเลพื้นบ้านและพัฒนาตลาดออนไลน์ เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของจังหวัด
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ผลผลิตด้านการประมงของจังหวัดสตูลมีมูลค่าสูงถึง ๔,๒๗๘.๕๕ ล้านบาท โดยสาขาที่มีมูลค่าสูง ๓ อันดับแรก คือ การประมงพาณิชย์ มูลค่า ๒,๓๙๔.๙๕ ล้านบาท รองลงมา คือ การทำประมงพื้นบ้าน มูลค่า ๑,๐๔๘.๖๐ ล้านบาท และการเลี้ยงกุ้งทะเล มูลค่า ๘๓๕ ล้านบาท โดยมีเรือประมงพาณิชย์ ๓๕๑ ลำ เรือประมงพื้นบ้าน ๒,๔๘๔ ลำ และเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๓,๕๐๗ ราย ในช่องทางการกระจายผลผลิตสินค้าประมงของจังหวัดสตูลอีกทางหนึ่งคือการถนอมอาหาร หรือการแปรรูปสัตว์น้ำและเป็นการเพิ่มมูลค่าสัตว์น้ำ ปัจจุบันมีกลุ่มชุมชนท้องถิ่นดำเนินการแปรรูปสัตว์น้ำทะเลและผลิตเป็นสินค้าหลายกลุ่ม และมีความพร้อมที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและรับผิดชอบต่อสังคม โดยผลิตอาหารจากสัตว์น้ำที่ได้รับมาตรฐานขั้นปลอดภัยจากอาหารทะเล นอกจากนี้เยาวชนรุ่นใหม่จะสามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการจำหน่ายสินค้าออนไลน์ได้เป็นอย่างดี รวมทั้งการสนับสนุนให้กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำได้รับการรับรองมาตรฐานอาหารปลอดภัย เพื่อการันตีคุณภาพและสนับสนุนการผลิตอาหารปลอดภัย เพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชีวภาพทางทะเล สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ ๑ การเติบโตทางเศรษฐกิจบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าประมงทะเลแก่กลุ่มชาวประมงพื้นบ้าน ๒. เพื่อสร้างตลาดและผู้จำหน่ายออนไลน์ด้านสินค้าประมงทะเลแปรรูป ๓. เพื่อผลิตสินค้าประมงทะเลแปรรูปให้ได้รับมาตรฐานอาหารและยา (อย.) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือมาตรฐานสินค้าประมงแปรรูปเบื้องต้น</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูป ไม่น้อยกว่า ๘ กลุ่ม ๒. กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำได้รับมาตรฐานอาหารและยา (อย.) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือมาตรฐานสินค้าประมงแปรรูปเบื้องต้น</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอชายทะเลจังหวัดสตูล ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสตูล อำเภอท่าแพ อำเภอละงู และอำเภอทุ่งหว้า
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จำนวน ๓ กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำ งบประมาณ ๒,๐๔๗,๐๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการพัฒนาเยาวชนและชาวประมงพื้นบ้านในการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำแปรรูปในตลาดออนไลน์เพื่อเพิ่มรายได้ งบประมาณ ๘๙,๔๐๐ บาท กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับตลาดสมัยใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า งบประมาณ ๕๕,๔๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>ส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำ</p> <p>งบประมาณ ๒,๑๙๑,๘๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๕๙๑,๘๐๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>-</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>ส่งเสริมการพัฒนาเยาวชนและชาวประมงพื้นบ้านในการจำหน่ายสินค้าสัตว์น้ำแปรรูปในตลาดออนไลน์เพื่อเพิ่มรายได้</p> <p>งบประมาณ ๘๙,๔๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๘๙,๔๐๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>-</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>ส่งเสริมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับตลาดสมัยใหม่เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า</p> <p>งบประมาณ ๕๕,๔๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๕๕,๔๐๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>-</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)</p>
<p>๑๐. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๒,๐๔๗,๐๐๐ บาท (งบประมาณจังหวัด)</p> <p>รวมงบลงทุน ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>รวมงบดำเนินงาน ๕๙๑,๘๐๐ บาท</p>
<p>๑๑. ผลผลิต(Output)</p>	<p>๑. กลุ่มประมงพื้นบ้านมีการแปรรูปสัตว์น้ำที่ได้รับมาตรฐานขึ้นปลอดภัย</p> <p>๒. ชาวประมงพื้นบ้าน/เยาวชนประมง ได้รับการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการตลาดออนไลน์</p> <p>๓. ชาวประมงพื้นบ้านได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่ได้จากผลผลิตในทะเลจังหวัดสตูล</p> <p>๒. มีผู้จำหน่ายสินค้าประมงออนไลน์เพิ่มขึ้น สร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคง</p> <p>๓. มีการออกแบบบรรจุภัณฑ์สินค้าประมงทะเลแปรรูปที่ทันสมัยออกสู่ตลาด</p> <p>๔. สินค้าประมงทะเลได้รับมาตรฐานอาหารและยา (อย.) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือมาตรฐานสินค้าประมงแปรรูปเบื้องต้น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒๐ ผลิตภัณฑ์</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการประมงสร้างอาชีพชุมชนเพื่อความมั่นคงทางอาหารในพื้นที่จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันการใช้ทรัพยากรสัตว์น้ำในจังหวัดสตูลเพื่อประโยชน์แก่การบริโภคเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากประชากรเพิ่มขึ้นในขณะที่กำลังการผลิตจากธรรมชาติยังคงเดิม ส่งผลให้ความต้องการอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เกิดการนำทรัพยากรประมงมาใช้จนเกินกำลังการผลิตของทะเลและมหาสมุทร (overfishing) ทำให้เกิดความไม่มั่นคงด้านอาหาร ประชาชนโดยเฉพาะกลุ่มชุมชนชาวประมงไม่มีรายได้ในการประกอบอาชีพ นำไปสู่สถานะเศรษฐกิจครัวเรือนและเศรษฐกิจสังคมตกต่ำ การส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือประมงที่ไม่ผิดกฎหมายแก่ชาวประมงพื้นบ้าน และการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร และการสร้างความมั่นคงทางอาชีพ ให้เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสตูลให้มีรายได้มากขึ้น เพื่อสร้างเศรษฐกิจความเป็นอยู่ของชุมชนดีขึ้น สามารถส่งออกผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสู่ต่างจังหวัดและต่างประเทศได้อย่างต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนทางอาชีพแก่เกษตรกรต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อสร้างอาชีพที่มั่นคงและยั่งยืนให้แก่ชาวประมงพื้นบ้าน ๒. เพื่อส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดสตูล ๓. เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำให้เพียงพอกับความต้องการบริโภคในจังหวัดสตูล
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๗ อำเภอในจังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๓ กิจกรรมดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ การส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือประมงที่ไม่ผิดกฎหมายแก่ชาวประมงพื้นบ้าน งบประมาณ ๑,๙๘๘,๘๐๐บาท กิจกรรมที่ ๒ การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง งบประมาณ ๑,๐๐๕,๖๐๐บาท กิจกรรมที่ ๓ การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด งบประมาณ ๑,๐๐๕,๖๐๐บาท
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	การส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือประมงที่ไม่ผิดกฎหมายแก่ชาวประมงพื้นบ้าน งบประมาณ ๑,๙๘๘,๘๐๐บาท งบลงทุน -บาท งบดำเนินงาน ๑,๙๘๘,๘๐๐ บาท ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะหลีเป๊ะ (สตูล)

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๒กิจกรรมหลักที่ ๒</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยดำเนินการหลัก</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง</p> <p>งบประมาณ ๑,๐๐๕,๖๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุนบาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑,๐๐๕,๖๐๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล</p>
<p>๗.๓กิจกรรมหลักที่ ๓</p> <p>งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยดำเนินการหลัก</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด</p> <p>งบประมาณ ๑,๐๐๕,๖๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุนบาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑,๐๐๕,๖๐๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสตูล</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)</p>
<p>๑๐. งบประมาณ</p>	<p>งบประมาณ ๔,๐๐๐,๐๐๐บาท (งบประมาณจังหวัด)</p> <p>รวมงบลงทุน - บาท</p> <p>รวมงบดำเนินงาน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p>๑๑. ผลผลิต(Output)</p>	<p>๑. ชาวประมงพื้นบ้านได้รับการสนับสนุนเครื่องมือประมง ปีละ ๔๐๐ ราย</p> <p>๒. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งได้รับความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต ปีละ ๒๐๐ ราย</p> <p>๓. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดได้รับความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิต ปีละ ๒๐๐ ราย</p>
<p>๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. ชาวประมงพื้นบ้านมีอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p> <p>๒. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐</p> <p>๓. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๒๐</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบพัฒนา
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสตูล มีแหล่งผลิตทรัพยากรประมงที่อุดมสมบูรณ์ และสำคัญยิ่งต่ออุตสาหกรรมประมง โดยประกอบด้วยผู้ประกอบการประมงพื้นบ้าน ประมงพาณิชย์ ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบึงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง นอกเหนือจากทรัพยากรสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดกลุ่มอาชีพและธุรกิจที่เกี่ยวข้องแล้ว จังหวัดสตูลยังประกอบไปด้วยระบบนิเวศป่าชายเลนและพื้นที่ป่าชุ่มน้ำที่อุดมสมบูรณ์ ซึ่งมีความสำคัญยิ่งต่อการสืบพันธุ์วางไข่และอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนทั้งพวกที่อยู่ประจำถิ่นและพวกที่อพยพเคลื่อนย้ายเข้ามาอาศัยตามฤดูกาล (seasonal migratory species) ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพและความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม การเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของประชากรโลกส่งผลให้ความต้องการอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เกิดการนำทรัพยากรประมงมาใช้จนเกินกำลังการผลิตของทะเลและมหาสมุทร (overfishing) ทำให้เกิดกระแสการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง และการต่อต้านการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน ไร้การควบคุม (Illegal Unreported Unregulated, IUU Fishing) ส่งผลให้ประเทศไทยต้องสูญเสียรายได้จากการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ประมงทะเล</p> <p>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังจัดว่าเป็นอาชีพเกษตรกรรมที่มีความสำคัญ เป็นแหล่งสร้างงาน สร้างรายได้ สร้างแหล่งอาหารโปรตีนที่มีประโยชน์ต่อผู้บริโภค ตลอดจนเป็นรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ให้ผลผลิตและผลตอบแทนต่อพื้นที่ค่อนข้างสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อมีการปล่อยสัตว์น้ำในอัตราที่เหมาะสมซึ่งจะช่วยให้สัตว์น้ำมีอัตราการเจริญเติบโตที่ดีและลดระยะเวลาการเลี้ยงให้สั้นลง นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้ที่ไม่มีที่ดินทำกินสามารถเลี้ยงปลาและประกอบอาชีพได้ อย่างไรก็ตาม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังอาจทำให้ระบบนิเวศของแหล่งน้ำเปลี่ยนแปลงไปหากไม่มีการคำนึงถึงปริมาณที่ตั้งของกระชังและความเหมาะสมของลำน้ำ และอาจทำให้เกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับผู้ใช้น้ำในด้านอื่น ๆ เช่น กีดขวางเส้นทางเดินเรือ การตกตะกอนของดินและอินทรีย์สารซึ่งทำให้ แหล่งน้ำตื้นเขินส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและการดำรงชีวิตของสัตว์น้ำในธรรมชาติ นอกจากนี้ยังทำให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ องค์ประกอบทางกายภาพและเคมีของแหล่งน้ำ การเกิดของเสียที่กำจัดได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสารเคมีและยาที่จำเป็นต้องใช้เมื่อเกิดโรคกับสัตว์น้ำขณะทำการเพาะเลี้ยง จากการบังคับใช้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และพระราชกำหนดการประมง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๐ (ฉบับแก้ไข) มีผลทำให้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินกรณีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง ได้มีการออกข้อกำหนด กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจำนวนมากอีกทั้งหน่วยงานต่าง ๆ ก็ได้มีการประกาศใช้กฎหมายและระเบียบฉบับใหม่จำนวนมากเช่นเดียวกัน เช่น กรมเจ้าท่า กระทรวงคมนาคม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฯลฯ กรณีดังกล่าวส่งผลให้เกษตรกรในชุมชนเกิดความสับสนและไม่มีแนวทางการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เพื่อให้การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน กรณี การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชัง เป็นไปอย่างถูกต้องตาม พระราชกำหนดการประมง และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการรับรองระบบการผลิตและผลผลิตสัตว์น้ำตามมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ นอกเหนือจากการทำโครงการ “โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบพัฒนา” จะคัดเลือกหมู่บ้าน ชุมชนและชนิดสัตว์น้ำเป้าหมายที่มีการเพาะเลี้ยงแบบดั้งเดิม (tradition aquaculture)</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ร่วมโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจแบบพัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม สามารถลดต้นทุนการเลี้ยงและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้อย่างมีนัยสำคัญ และสามารถสร้างรายได้เสริมจากการการท่องเที่ยวให้กับชุมชน จะทำให้เกษตรกรชุมชนอื่น ๆ ใช้เป็นโมเดลต้นแบบในการพัฒนาอาชีพและสร้างรายได้ให้กับชุมชนอย่างมั่นคงและยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ขอโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมอาชีพแก่กลุ่มชาวประมง ในการพัฒนาการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจของจังหวัดสตูล ๒. สร้างระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนจากความหลากหลายทางชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสตูลอย่างยั่งยืน ๓. สร้างกระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๒๐ ๒. พัฒนาการเลี้ยงปลาทะเลในกระชังให้ได้มาตรฐานฟาร์ม มกษ. ๗๔๒๙ เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยจำนวน ๔ กลุ่ม (๘๐ ราย) ๓. สร้างโมเดลต้นแบบหมู่บ้านทำการประมงอย่างยั่งยืน ๔ กลุ่ม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังที่มีใบอนุญาตขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบ ๑) หรือมีใบอนุญาตให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดิน (เบื้องต้น) ตามประกาศกรมประมงลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ จำนวน ๔ กลุ่ม
๗. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังแบบพัฒนา
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ บาท งบลงทุน.....บาท งบดำเนินงาน..... ๒๓๔,๑๐๐.....บาท ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๗๔๗๗ ๒๒๐๑ ๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ บาท งบลงทุน.....บาท งบดำเนินงาน..... ๑๙,๗๖๒,๗๑๖.....บาท ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม หน่วยดำเนินการร่วม	กิจกรรมการส่งเสริมความรู้และพัฒนาเกษตรกรต้นแบบ ชื่อ นายนิพนธ์ เสนอินทร์ ตำแหน่ง : ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๗๔๗๗ ๒๒๐๑ กิจกรรมการสนับสนุนวัสดุและปัจจัยพื้นฐานแก่เกษตรกร ชื่อ นายนิพนธ์ เสนอินทร์ ตำแหน่ง : ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๗๔๗๗ ๒๒๐๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	เดือนตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๑๙,๙๙๖,๘๑๖.- บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๑. ผลผลิต (output)	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้เรื่องการพัฒนาการเลี้ยงปลาทะเลในกระชังให้ได้มาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหาร (มกษ. ๗๔๒๙) และผลิตอาหารปลอดภัย (Food Safety) จำนวน ๘๐ ราย</p> <p>๒. เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท/ปี</p> <p>๓. มีธนาคารพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำ เป็นแหล่งเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์น้ำและเป็นพื้นที่ท่องเที่ยว จำนวน ๔ แห่ง</p>
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. เศรษฐกิจหมุนเวียนภาคการเกษตร (ประมง) ของจังหวัดสตูลได้รับการยกระดับให้สูงขึ้นจากมูลค่าผลผลิตสัตว์น้ำ การขยายตัวของธุรกิจประมงและธุรกิจต่อเนื่องส่งผลให้ GDP ของจังหวัดเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕</p> <p>๒. สร้างอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและกลุ่มผู้แปรรูปสินค้าสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์ประมงรวมถึงอาชีพที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้รายได้และเศรษฐกิจครัวเรือนเพิ่มขึ้น</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	เพิ่มผลผลิตและมูลค่าสัตว์น้ำเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนประมง
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสตูลมีชายฝั่งทะเล ๑๖๑.๓๘ กิโลเมตร ตลอดแนวชายฝั่งปกคลุมไปด้วยป่าไม้ ชายเลน บริเวณใกล้ชายฝั่งเป็นแหล่งหญ้าทะเลขนาดใหญ่ ทางฝั่งออกไปเป็นแหล่งปะการังธรรมชาติ ตลอดแนวชายฝั่งมีแม่น้ำสายสั้นๆ ไหลลงสู่ทะเล ซึ่งได้พัดพาเอาแร่ธาตุและสารอาหารที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืชน้ำ ส่งผลให้บริเวณปากแม่น้ำและเขตทะเลชายฝั่งอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรสัตว์น้ำหลากหลายชนิด ชนิดที่สำคัญและสามารถจับได้ในปริมาณมากตลอดทั้งปีมี กุ้งแชบ๊วย ปูม้า ปูทะเล ปลาทุ-ลั้ง และปลาจะละเม็ดเทา สำหรับสัตว์ทะเลประจำถิ่นที่มีมูลค่าสูงของจังหวัดสตูลที่พบแพร่กระจายอยู่ในแหล่งหญ้าทะเลคือ ปลิงทะเลสินค้าประมงไทย เป็นสินค้าที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ชุมชนประมงทะเลพื้นบ้านตลอดแนวชายฝั่งทะเลทั้ง ๔ อำเภอ ตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และพระราชกำหนดการประมง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับแก้ไข) มาตรา ๑๗๖ ให้กรมประมงจัดให้มีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่พระราชกำหนดนี้ใช้บังคับ จนถึงขณะนี้จังหวัดสตูลมีการขึ้นทะเบียนองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นแล้ว ๖๗ องค์กร (สำนักงานประมงจังหวัดสตูล, ๒๕๖๖) และได้มีการเชื่อมโยงโดยการจัดตั้งเครือข่ายองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นจังหวัดสตูล เพื่อเป็นตัวแทนจากภาคพลเมืองในการช่วยขับเคลื่อนงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในระดับจังหวัด ตามแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยใช้แนวทางเชิงระบบนิเวศ (Essential Eco-system Approach to Fisheries Management : E-EAFM) ภายใต้การมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเครือข่ายองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นจังหวัดสตูล และเพิ่มศักยภาพขององค์กรให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงให้ครอบคลุมทุกมิติทั้งทางด้านความสมบูรณ์ของระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง (eco-system wellbeing) ความเป็นอยู่ที่ดีของพื น้องชาวประมง (human wellbeing) และด้านธรรมาภิบาล (good governance มีการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ เพิ่มกิจกรรมแปรรูปอุตสาหกรรมประมงในประเทศมากขึ้น จะทำให้เกิดการจ้างงานและเป็น การสร้างอาชีพ เพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ สร้างความมั่นคงทางรายได้ให้กับเกษตรกรได้ พร้อมพัฒนาสินค้า เทคนิคการจำหน่ายสินค้าด้านการประมงให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคมากยิ่งขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาชีพแก่กลุ่มชาวประมง ๒. สร้างรายได้แก่ชาวประมงและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ๓. พื้นฟูทรัพยากรปลิงทะเลในธรรมชาติ ๔. สร้างความเข้มแข็งให้องค์กรประมงท้องถิ่น ๕. เพิ่มช่องทางการตลาดสัตว์น้ำแก่ชาวประมงพื้นบ้าน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ชาวประมงจับปลิงทะเลจากแหล่งน้ำธรรมชาติเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๒</p> <p>๒. เกษตรกรเลี้ยงปลิงทะเลเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕</p> <p>๓. ชาวประมงเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรปลิงทะเลไม่น้อยกว่า ๔๐๐ คน</p> <p>๔. องค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นจังหวัดสตูลเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒</p> <p>๕. ชาวประมงเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงและชายฝั่งเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๕</p> <p>๖. รายได้เฉลี่ยของกลุ่มผู้แปรรูปสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ ๒๐</p> <p>๗. กลุ่มได้รับการส่งเสริมความรู้ด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ จำนวน ๑๕ กลุ่ม</p> <p>๘. กลุ่มได้รับการสนับสนุนปัจจัยพื้นฐานด้านการแปรรูป จำนวน ๑๕ กลุ่ม</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	องค์กรประมงท้องถิ่น ๔ อำเภอชายทะเล
๗. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้แปรรูปสัตว์น้ำสู่การจัดการประมงอย่างยั่งยืน
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	<p>กิจกรรมการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจประจำถิ่นมูลค่าสูงของจังหวัดสตูล</p> <p>๙๘๖,๒๑๐ บาท</p> <p>ประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล</p>
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	<p>กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่น</p> <p>๒,๗๗๘,๗๑๐ บาท</p> <p>สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล</p>
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๗ - ก.ย. ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	๓,๗๖๔,๙๒๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรเลี้ยงปลิงทะเลเพิ่มขึ้น ๑๐ ชุมชน</p> <p>๒. ชาวประมงเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรปลิงทะเลเพิ่มขึ้น ๑๕ แห่ง</p> <p>๓. มีธนาคารปลิงทะเลหน้าชุมชนเพิ่มขึ้น ๕ แห่ง</p> <p>๔. ชาวประมงเข้ามามีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงเพิ่มขึ้น ๔๐๐ คน</p> <p>๕. มีองค์กรชุมชนประมงท้องถิ่นจังหวัดสตูลเพิ่มขึ้น ๒๐ องค์กร</p> <p>๖. มีแผนบริหารทรัพยากรประมง ๑ แผนงาน ๑๐ โครงการ</p> <p>๗. เกษตรกรได้รับการส่งเสริมความรู้ด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ จำนวน ๑๕ กลุ่ม</p> <p>๘. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนปัจจัยพื้นฐานด้านการแปรรูป จำนวน ๑๕ กลุ่ม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ผลผลิตปลิงทะเลขนาดตลาดเพิ่มขึ้น ๒. ผลผลิตปลิงทะเลขนาดปล่อยลงบ่อเลี้ยงจากการอนุบาลเพิ่มขึ้น ๓.มูลค่าปลิงทะเลเพิ่มขึ้น ๔.มูลค่าสัตว์น้ำเค็มจากการประมงพื้นบ้านเพิ่มขึ้น ๕.มูลค่าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพิ่มขึ้น ๖. กลุ่มแปรรูปนำความรู้ด้านการแปรรูปไปประยุกต์ใช้กับผลผลิตของตนเอง ๓๗๕ คน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการสนับสนุนการจัดทำบ้านปลา (ซั้งกอ) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งจังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสตูล ประกอบด้วยอำเภอชายฝั่งทะเล จำนวน ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองสตูล อำเภอท่าแพ อำเภอละงู และอำเภอทุ่งหว้า ชายฝั่งทะเลยาว ๑๔๔.๘ กิโลเมตร โดยโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรจังหวัดสตูล ด้านประมง ไม่น้อยกว่า ๓๐% (ปี ๒๕๖๒) โดยสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญมาจากการทำการประมงพาณิชย์ การทำประมงพื้นบ้าน การทำฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลผลิตจากการทำการประมงพาณิชย์ ประมาณ ๖๕,๙๐๐ ตัน และการทำประมงพื้นบ้าน ประมาณ ๑๐,๒๐๐ ตัน มีเรือประมงพื้นบ้านขนาดต่ำกว่า ๑๐ ตันกรอสที่มายื่นขอหนังสือรับรองเพื่อขอจดทะเบียนเรือไทยกับกรมเจ้าท่า ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒,๔๘๔ ลำ และยังมีเรือขนาดเล็กที่เป็นเรือกลลำน้ำที่ไม่จำเป็นต้องขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่าจำนวนหนึ่งกว่า ๘๐๐ ลำ และมีผู้ขึ้นทะเบียนชาวประมงทั้งแบบใช้เรือและไม่ใช้เรือยื่นคำร้องกับสำนักงานประมงจังหวัดสตูล จำนวน ๔,๒๘๗ ราย ดังนั้นปริมาณการจับสัตว์น้ำบริเวณชายฝั่งทะเลค่อนข้างสูง ในขณะที่สัตว์น้ำในธรรมชาติมีแนวโน้มลดลง จากการทำการประมงและรวมถึงการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ บางครั้งทำให้ชุมชนประมงพื้นบ้านต้องออกไปทำการประมงที่ห่างฝั่งทำให้มีต้นทุนการทำประมงสูงขึ้นและเกิดความไม่แน่นอนการสร้างความมั่นคงทางอาชีพให้กับชุมชนประมงพื้นบ้าน ด้วยการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบชุมชนมีส่วนร่วมในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะแหล่งน้ำประมงชายฝั่งทะเลหน้าชุมชนที่มีความเหมาะสมและมีศักยภาพ สามารถเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำแบบชุมชนมีส่วนร่วม โดยสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้สัตว์น้ำทะเล (บ้านปลา : ซั้งกอ) ให้เป็นของส่วนรวมในชุมชนได้ร่วมกันดูแลรักษาและบริหารจัดการซึ่งสามารถเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในทะเลทำให้ชุมชนประมงพื้นบ้านไม่ต้องออกไปทำการประมงห่างฝั่ง ช่วยลดค่าใช้จ่ายเพิ่มรายได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p> <p>“ซั้งกอ” คือบ้านปลาที่ทำจากทางมะพร้าว และไม่ไผ่ เป็นส่วนสำคัญเป็นการนำภูมิปัญญาชาวบ้านที่มีมาในอดีต มีการนำวัสดุที่อยู่ในพื้นที่มาทำเป็นเครื่องมือดึงดูดให้สัตว์น้ำมาอยู่รวมกันจำนวนมาก เพื่อความสะดวกต่อการทำการประมงของชาวประมงพื้นบ้าน โดยนำซั้งกอไปวางในทะเลบริเวณที่มีความลึกของน้ำทะเลเหมาะสม (ระดับน้ำมีความลึกประมาณ ๗-๘ เมตร) ซั้งกอจะทำหน้าที่เป็นแหล่งเพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน รวมถึงปลานานาชนิดและสัตว์น้ำทะเลอื่นๆ เข้ามาอาศัยอยู่ร่วมกัน ดังนั้น “ซั้งกอ” จึงเป็นการสร้างความมั่นคงทางอาชีพการทำการประมง สร้างรายได้ให้กับชุมชนประมงพื้นบ้านซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรใต้ท้องทะเล ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกและความร่วมมือของชุมชนประมงพื้นบ้าน โดยการเลิกใช้เครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมายและทำลายทรัพยากรใต้ท้องทะเล</p> <p>การจัดวางซั้งกอสร้างบ้านให้ปลา มีความสำคัญเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นแหล่งเพาะฟักและอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนใช้เป็นที่หลบซ่อนและ/หรือเป็นแหล่งหาอาหารเพื่อการเจริญเติบโตเป็นการเพิ่มผลผลิตของสัตว์น้ำตามธรรมชาติ โดยเฉพาะกุ้งทะเล ปลาทะเล หรือสัตว์ทะเลชนิดต่างๆ ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อเพิ่มแหล่งทำการประมงโดยการสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำชายฝั่ง (ซั้งกอ) ๒. เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของชาวประมงพื้นบ้านให้เกิดความเข้มแข็งและสร้างโอกาสในการทำงานร่วมกันระหว่างเจ้าหน้าที่และชาวประมงพื้นบ้าน ๓. เพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำชายฝั่งให้เป็นแหล่งอาหารได้อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ร้อยละ ๑๐ ของชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้จากการทำการประมงเพิ่มขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ชายฝั่งทะเลจังหวัดสตูล จำนวน ๑๐ แห่ง (อ.เมืองสตูล, อ.ท่าแพ, อ.ละงู, และ อ.ทุ่งหว้า)
๗. กิจกรรมหลัก งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	จัดทำบ้านปลาในพื้นที่ชายฝั่งทะเล. งบประมาณ ๒,๔๔๙,๔๐๐ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๒,๔๔๙,๔๐๐ บาท ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ -ไม่มี-
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๒,๔๔๙,๔๐๐ บาท (งบประมาณจังหวัด) รวมงบลงทุน - บาท รวมงบดำเนินงาน ๒,๔๔๙,๔๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต(Output)	เพิ่มแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำชายฝั่ง โดยการวางซั้งกอ จำนวน ๑๐ แห่งๆ ละ ๑๕๐ ต้น รวมทั้งสิ้น ๑,๕๐๐ ต้น
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ชาวประมงพื้นบ้านมีอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น ๑๒,๐๐๐ บาท/ราย/ปี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการบำบัดน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งทะเลในบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ (BCG Model)
๒. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสตูล มีฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล จำนวน ๓๐๙ ฟาร์ม พื้นที่เลี้ยง ๕,๔๙๘.๘๐ ไร่ ผลผลิตปี ๒๕๖๔ มีปริมาณ ๘,๑๔๓.๔๐ ตัน (ผลผลิตเฉลี่ย ๑,๒๐๘ กก./ไร่) มูลค่าผลผลิต ๑,๐๕๘.๖๔ ล้านบาท กุ้งทะเลจึงเป็นสัตว์น้ำที่สำคัญทางเศรษฐกิจทั้งในระดับจังหวัดและระดับประเทศ ในการเลี้ยงกุ้งทะเล โดยส่วนใหญ่จะนำน้ำทะเลเข้ามาพักในฟาร์มเลี้ยงกุ้งก่อนใช้เลี้ยงกุ้ง หลังจากเลี้ยงกุ้งจะระบายน้ำทิ้งสู่คลองธรรมชาติ ซึ่งกรมประมงได้กำหนดเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งไว้ และมีการติดตามตรวจสอบเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งไปตรวจวิเคราะห์เพื่อควบคุมมลพิษจากฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างต่อเนื่อง ภายใต้มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ GAP กรมประมง ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเลขนาดใหญ่จึงต้องมีบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ กรมประมงได้ทดลองศึกษาและแนะนำให้เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทะเลใช้จุลินทรีย์ในการบำบัดน้ำร่วมกับเลี้ยงปลากินพืชและสาหร่าย เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และช่วยลดมลภาวะในแหล่งน้ำธรรมชาติ ตลอดจนเป็นการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีคุณภาพที่ดีในการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล ซึ่งเป็นการป้องกันการสูญเสียจากโรคระบาดที่มาแหล่งน้ำและ/หรือสิ่งแวดล้อมจากภายนอกฟาร์ม ช่วยให้การเลี้ยงกุ้งประสบความสำเร็จ และเป็นการลดต้นทุนในการเลี้ยงกุ้ง อีกทั้ง ผลผลิตปลาและสาหร่ายยังสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งทะเลอีกทางหนึ่ง</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้จุลินทรีย์ร่วมกับปลากินพืชและสาหร่าย
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรได้รับความรู้ในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้จุลินทรีย์ร่วมกับปลากินพืชและสาหร่าย ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อ.เมืองสตูล อ.ท่าแพ อ.ละงู และ อ.ทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	<p>จำนวน ๒ กิจกรรม ดังนี้</p> <p>กิจกรรมที่ ๑ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้จุลินทรีย์ร่วมกับปลากินพืชและสาหร่าย งบประมาณ ๓๒,๗๐๐ บาท</p> <p>กิจกรรมที่ ๒ สนับสนุนพันธุ์ปลากินพืชและจุลินทรีย์ งบประมาณ ๘๐๗,๐๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้จุลินทรีย์ร่วมกับปลากินพืชและสาหร่าย งบประมาณ ๓๒,๗๐๐ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๓๒,๗๐๐ บาท ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก ผู้รับผิดชอบร่วม	สนับสนุนพันธุ์ปลากินพืชและจุลินทรีย์ งบประมาณ ๘๐๗,๐๐๐ บาท งบลงทุน บาท งบดำเนินงาน ๘๐๗,๐๐๐ บาท ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการ สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๘๓๙,๗๐๐ บาท รวมงบลงทุน - บาท รวมงบดำเนินงาน ๘๓๙,๗๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต(Output)	เกษตรกรได้รับความรู้ในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อเลี้ยงกุ้งเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้จุลินทรีย์ร่วมกับปลากินพืชและสาหร่าย ไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรได้รับความรู้ สามารถบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำได้อย่างถูกต้องเหมาะสม มีการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดมลพิษ และมีรายได้เสริมจากการเลี้ยงปลากินพืช

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ธนาคารพันธุ์หอยตะเภาโดยชุมชนมีส่วนร่วม จังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>หอยตะเภา หรือ “หอยท้ายเภา” (Leather donax) มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า <i>Donax scortum</i> (linnaeus, ๑๗๘๒) ในประเทศไทยพบแพร่กระจายบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน ตั้งแต่จังหวัดสตูล ตรัง กระบี่ และจังหวัดระนอง นับเป็นหอยทะเลอีกชนิดหนึ่งที่ผู้บริโภคนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเนื้อมีสีขาวลักษณะนุ่ม รสชาติหวานมัน เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและนอกประเทศ ปัจจุบันความต้องการบริโภคหอยตะเภาไม่พอเพียงกับความต้องการของตลาด แม้ว่ามีราคาค่อนข้างสูง เช่น หอยตะเภาขนาด ๒๐-๓๐ ตัว/กก. ละ ๒๐๐-๔๐๐ บาท จากมูลค่าราคาที่สูงขึ้น ส่งผลกระทบต่อปริมาณผลผลิตหอยตะเภาจากธรรมชาติ ทั้งโครงสร้างประชากร ความอุดมสมบูรณ์ และระบบนิเวศวิทยาแหล่งอาศัยในทะเลชายฝั่งอันดามัน ปัจจุบันผลผลิตหอยตะเภาที่จับจากธรรมชาติมีแนวโน้มลดน้อยลงอย่างต่อเนื่อง จนอาจถึงขั้นสูญพันธุ์ได้</p> <p>การบริหารจัดการทรัพยากรหอยตะเภาในพื้นที่ดังกล่าว เป็นเพียงการควบคุมวิธีการทำการประมงโดยชุมชนโดยการ อนุญาตให้ทำการประมงหอยตะเภาได้ด้วยการดำน้ำลงไปเก็บหอยและเก็บหอยได้เพียงช่วงเวลาน้ำลงเท่านั้น กลุ่มอนุรักษ์พันธุ์หอยท้ายเภาตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล กำหนดมาตรการในการทำการประมง โดยอนุญาตให้ทำการประมงหอยตะเภาด้วยวิธีการรม ด้วยหน้ากาก และกำหนดขนาดให้แพร่ข้อเฉพาะหอยตะเภาขนาดตั้งแต่ไม่เกิน ๒๕ ตัว/กิโลกรัม ซึ่งเป็นมาตรการที่ชะลอผลกระทบได้เพียงบางส่วนเท่านั้น ดังนั้นการพัฒนาและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรหอยตะเภาอย่างรับผิดชอบและยั่งยืนรวมถึงการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งและพัฒนาแหล่งพันธุ์หอยตะเภาเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน ตามแผนแม่บท และแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความอยู่ดีมีสุขของชุมชน โดยชุมชนประมงองค์กรภาครัฐ และองค์กรส่วนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการ และใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงในท้องถิ่นตนเอง เช่นการกำหนดพื้นที่แหล่งทำการประมง เครื่องมือประมง การกำหนดพื้นที่แหล่งอนุรักษ์ การบูรณาการองค์ความรู้ การจัดทำธนาคารสัตว์น้ำ เพื่อสร้างความเป็นอัตลักษณ์ของท้องถิ่น ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี และมีอาชีพที่ยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับแผนงานอนุรักษ์ ฟื้นฟู และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมประมง ด้านงานพัฒนานวัตกรรม นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาจังหวัดสตูล การบริหารทรัพยากรธรรมชาติแบบมีส่วนร่วมอย่างสมดุล และยั่งยืน เพื่อให้จังหวัดสตูลเป็นเมืองแห่งความผาสุกที่ยั่งยืน</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล จึงเสนอโครงการธนาคารพันธุ์หอยตะเภา จังหวัดสตูลโดยชุมชนมีส่วนร่วม ส่งเสริมการจัดการองค์ความรู้หอยตะเภา ส่งเสริมการจัดการทรัพยากรหอยตะเภาในรูปแบบธนาคารพันธุ์สัตว์น้ำ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผ่านกระบวนการส่งเสริมแบบมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความสมดุลของทรัพยากร ด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความยั่งยืนของทรัพยากรหอยตะเภาบริเวณฝั่งทะเลอันดามัน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรหอยตะเภาอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด ๒. เพื่อให้ทรัพยากรหอยตะเภาได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
๕. เป้าหมายและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	๑. จำนวนพื้นที่แหล่งพันธุ์หอยตะเภาได้รับการพัฒนาและฟื้นฟู (๑๐๐ไร่) ๒. จำนวนชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้จากการทำประมงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๐.๕ ต่อปี ๓. จำนวนพื้นที่อนุรักษ์ฟื้นฟูหอยตะเภาโดยชุมชนอย่างน้อย ๒ แห่ง/๑๐๐ไร่
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑.บริเวณชายฝั่งทะเลฝั่งอันดามัน บ้านบุญบาย ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล ๒.บริเวณชายฝั่งทะเลฝั่งอันดามัน บ้านบ่อเจ็ดลูก ตำบลปากน้ำ อำเภอละงู จังหวัดสตูล ๓.บริเวณชายฝั่งทะเลฝั่งอันดามัน บ้านหลอมป็น ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	กิจกรรม ๑. ส่งเสริมองค์ความรู้ และพัฒนารูปแบบธนาคารแหล่งพันธุ์หอยตะเภาโดยชุมชนมีส่วนร่วม กิจกรรม ๒.ประเมินปริมาณผลผลิต การแพร่กระจาย และอัตราการจับหอยตะเภาในพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟู
๘. ลักษณะของโครงการ	โครงการที่ดำเนินการ ๑ ปี (ปี ๖๗)
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน (เดือน)	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)
๑๐. งบประมาณ (บาท)	กิจกรรม ๑. ส่งเสริมองค์ความรู้ และพัฒนารูปแบบธนาคารแหล่งพันธุ์หอยตะเภาโดยชุมชนมีส่วนร่วม งบประมาณ.... ๘๘๑,๑๕๙ บาท งบลงทุน.....-..... บาท งบดำเนินงาน..... ๘๘๑,๑๕๙.....บาท การดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค. ๖๖-ก.ย. ๖๗ (๑๒ เดือน) <u>การดำเนินการ</u> ๑. ประชุมชี้แจงโครงการฯ คัดเลือกพื้นที่แหล่งอาศัยในธรรมชาติของหอยตะเภา ร่วมกับชุมชนชาวประมง ผู้นำท้องถิ่น อำเภอละงู จังหวัดสตูล เพื่อ กำหนดพื้นที่อนุรักษ์จัดทำธนาคารพันธุ์สัตว์น้ำ ร่วมกับชุมชน ๒. ส่งเสริมองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงหอยตะเภาในธรรมชาติ ส่งเสริมความรู้รูปแบบธนาคารพันธุ์สัตว์น้ำร่วมกับชุมชน

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๓. จัดทำธนาคารหอยตะเภาร่วมกับชุมชน ๓ แห่ง</p> <p>กิจกรรม ๒.ประเมินปริมาณผลผลิต การแพร่กระจาย และอัตราการจับหอยตะเภาในพื้นที่อนุรักษ์และฟื้นฟู</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๖๙๓,๙๕๐ บาท</p> <p>การดำเนินงาน ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค. ๖๖-ก.ย. ๖๗ (๑๒ เดือน)</p> <p><u>การดำเนินการ</u></p> <p>๑. รวบรวมข้อมูลการเจริญเติบโต ชีววิทยาและพัฒนาการสืบพันธุ์วางไข่ หอยตะเภาในธรรมชาติ เพื่อเสนอการจัดทำแนวเขตพื้นที่แหล่งอาศัย</p> <p>๒. ประเมินผลการเจริญเติบโตและผลผลิตหอยตะเภาในธรรมชาติ ในพื้นที่อนุรักษ์</p> <p>๓. ประชาสัมพันธ์โครงการและถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เยาวชน/โรงเรียน /อบต./กลุ่มเครือข่ายอนุรักษ์ฯ</p>
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. องค์ความรู้ เทคนิคการเลี้ยงและเพาะพันธุ์หอยตะเภา โดยชุมชนมีส่วนร่วม</p> <p>๒. แนวทางการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์หอยตะเภาอย่างยั่งยืน ในรูปแบบธนาคารพันธุ์สัตว์น้ำชุมชน</p> <p>๓. กลุ่มเครือข่ายชาวประมง/กลุ่มอนุรักษ์ทรัพยากรหอยตะเภา</p>
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. ผลผลิตหอยตะเภา มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น</p> <p>๒. ชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีอาชีพยั่งยืน</p> <p>๓. มีกลุ่มเครือข่ายอนุรักษ์สัตว์น้ำ (หอยตะเภา) เพิ่มขึ้น</p>
๑๓. หน่วยงานรับผิดชอบ	<p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล</p> <p>นางเสาวคนธ์ รุ่งเรือง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ</p> <p>เบอร์โทรศัพท์มือถือ...๐๘๙๘๗๘๙๓๓๓๗</p> <p>email rsaowakhon@gmail.com</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ถ่ายทอดองค์ความรู้ปลิงทะเลลูกบอลและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
๒. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ปลิงทะเลเป็นสัตว์น้ำที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ปลิงทะเลหลายชนิดมีการนำไปบริโภค โดยเชื่อว่ามีสรรพคุณเป็นยารักษาโรค ปัจจุบันมีการจับปลิงทะเลจากแหล่งน้ำธรรมชาติ และเกือบทั้งหมดส่งออกไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศ โดยคนเชื้อสายจีนนิยมบริโภคมากที่สุด จึงทำให้ปลิงทะเลมีราคาสูง และเป็นที่ต้องการของตลาด</p> <p>ปลิงทะเลลูกบอล (Phyllophorella kohkutiensis Heding & Panning, ๑๙๕๔) เป็นปลิงทะเลที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย พบครั้งแรกบริเวณเกาะกูด จังหวัดตราด เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๔๓ ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าฯ ปลิงทะเลลูกบอลจึงนับเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ปัจจุบันพบปลิงทะเลลูกบอลแพร่กระจายบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย จังหวัดตราด สุราษฎร์ธานี ส่วนฝั่งทะเลอันดามัน พบแพร่กระจายจังหวัดสตูล ปลิงทะเลลูกบอลดำรงชีวิตเป็นสัตว์หน้าดิน อาศัยฝังตัวอยู่ตัวพื้นท้องทะเลที่เป็นพื้นทรายปนโคลนจนถึงพื้นโคลน การใช้ประโยชน์จากปลิงทะเลชนิดนี้พบมากในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายฝั่งทะเลของไทย ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดสตูล และจังหวัดตราด ผลผลิตปลิงทะเลที่มีการจับขึ้นมามีทั้งปลิงทะเลสดและแปรรูปเป็นปลิงทะเลตากแห้ง ปลิงทะเลเกือบทั้งหมดจะถูกส่งเป็นสินค้าส่งออกไปต่างประเทศ และใช้ประโยชน์ในครัวเรือน เป็นอาหารประจำท้องถิ่นบางส่วนเท่านั้น</p> <p>การทำประมงปลิงทะเลลูกบอลในจังหวัดสตูล ปี ๒๕๖๐ จนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีข้อมูลทางสถิติ เนื่องจากปลิงทะเลชนิดนี้เป็นสัตว์น้ำชนิดใหม่ที่มีการทำประมงในจังหวัดสตูล และยังไม่มีการระบุเป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจหรือเป็นชนิดสัตว์น้ำอนุรักษ์และคุ้มครอง ดังนั้น ข้อมูลปริมาณการจับจากทะเล ได้จากการประเมินโดยการสัมภาษณ์ผู้ประกอบการรวบรวมซื้อสัตว์น้ำในจังหวัดสตูล โดยผลผลิตการจับปลิงทะเลลูกบอลบริเวณแหล่งทำการประมง ต. ตันหยงโป ต. เกาะสาหร่าย อ. เมือง จ. สตูล จำนวน ๓๐๐-๕๐๐ กก./ลำ/วัน ขนาดที่จับขาย ๑๑-๑๓ ตัว/กก. มีราคาซื้อ ๔๐-๖๐ บาท/กก. ผลผลิตส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศในรูปปลิงทะเลหมักเกลือ เนื่องจากในพื้นที่ทำการประมงมีปัญหาการร้องเรียนในพื้นที่ เกี่ยวกับผลกระทบจากการทำประมงที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศสัตว์น้ำวัยอ่อน จังหวัดสตูลจึงออกประกาศ เรื่องกำหนดเครื่องมือทำการประมง วิธีการทำประมงและพื้นที่ทำการประมงที่ห้ามใช้ทำการประมงในที่จับสัตว์น้ำ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐</p> <p>ส่วนผลสำเร็จด้านการวิจัยเกี่ยวกับปลิงทะเลลูกบอลเริ่มมีการศึกษาในปี ๒๕๖๓-๒๕๖๔ โดยสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเลมหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล กรมประมง ทำการศึกษาวิจัยด้านชีววิทยาพื้นฐาน นิเวศวิทยา ศึกษาสารออกฤทธิ์คุณประโยชน์ พบว่าปลิงทะเลลูกบอล เป็นอาหารทะเลที่มีมูลค่าสูง มีคุณค่าทางโภชนาการ เป็นอาหารโปรตีนและแคลเซียมสูง ไขมันต่ำ เป็นแหล่งสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่สำคัญ เช่น คอลลาเจน กรดไขมัน สเตียรอยด์ พอลิแซ็กคาไรด์ สารมีฤทธิ์ยับยั้งแบคทีเรีย ซึ่งสามารถสกัด สารที่มีฤทธิ์ที่สำคัญในทางเภสัชและพัฒนาเป็นสารองค์ประกอบ หรือส่วนผสมในเวชสำอาง อาหารเสริม และฟื้นฟูสุขภาพได้ นอกจากนี้ยังได้เสนอแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและเสนอให้หน่วยในพื้นที่วางแผนด้านการบริหารจัดการพื้นที่แหล่งอาศัยปลิงทะเลร่วมกับชุมชน โดยการถ่ายทอดเผยแพร่ผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมต่างๆ ให้ชุมชนผู้ใช้ประโยชน์ รับรู้รับทราบและร่วมใช้ประโยชน์อย่างรับผิดชอบและยั่งยืน รวมถึงการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งและพัฒนาแหล่งพันธุ์ปลิงทะเลเพื่อรักษาความ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>หลากหลายทางชีวภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรประมงทะเลอย่างยั่งยืน ตามแผนแม่บท และแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความอยู่ดีมีสุข ของชุมชน ประชาชนมีคุณภาพชีวิตดี และมีอาชีพที่ยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ในการยกระดับศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ประกอบธุรกิจเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรทางการเกษตร สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กรมประมง ด้านงานพัฒนานวัตกรรม นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด “สตูล เมืองเกษตรกรรมยั่งยืน ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม”</p> <p>ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล จึงเสนอโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ปลิงทะเล ลูกบอลและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน เพื่อเป็นส่งเสริมการจัดการองค์ความรู้ ส่งเสริมการจัดการทรัพยากร ผ่านกระบวนการส่งเสริมแบบมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการความสมดุล ของทรัพยากรทั้งด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลิงทะเลทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ปลิงทะเล (สัตว์น้ำเศรษฐกิจชนิดใหม่ / สัตว์น้ำที่บ่งชี้ลักษณะภูมิศาสตร์ (GI) / สร้างความเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดสตูล 2. เพื่อส่งเสริมอาชีพ เพิ่มรายได้แก่กลุ่มชาวประมงพื้นบ้าน 3. เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ปลิงทะเล
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำนวนชาวประมงพื้นบ้านที่ได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer เพิ่มขึ้น 2. จำนวนกลุ่มแปรรูป/เครือข่าย/องค์กรประมงท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลิงทะเล อย่างน้อย ๒ แห่ง 3. จำนวนสถาบันเกษตรกรได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. ชาวประมงพื้นบ้าน กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ บริเวณชายฝั่งทะเลฝั่งอันดามัน จังหวัดสตูล 2. กลุ่มผู้ประกอบการรับซื้อสัตว์น้ำ จังหวัดสตูล 3. กลุ่มองค์กรประมงท้องถิ่น/อบต./เจ้าหน้าที่ภาครัฐ จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลักของโครงการ งบประมาณรวม ๖๖๙,๒๔๗ บาท	<ol style="list-style-type: none"> 1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ปลิงทะเลลูกบอลและการใช้ประโยชน์ การดำเนินการ 1. อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และการใช้ประโยชน์ปลิงทะเล อ.เมือง จ.สตูล 2. ส่งเสริมการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน จากปลิงทะเล อ. เมือง จ.สตูล 3. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์และวิดีโอถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๑ ชุด
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ระยะเวลาดำเนินงาน ต.ค. ๖๗-ก.ย. ๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ.. ๓๕๐,๐๐๐.. บาท งบลงทุน.....-..... บาท งบดำเนินงาน..... ๓๕๐,๐๐๐.....บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ชาวประมงพื้นบ้าน ผู้ประกอบการรับซื้อสัตว์น้ำ และประชาชน ได้รับองค์ความรู้ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลิงทะเล 2. แนวทางการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ปลิงทะเลอย่างยั่งยืน 3. กลุ่มเครือข่ายชาวประมง/กลุ่มอนุรักษ์สัตว์น้ำ เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	๑. ผลิตภัณฑ์จากปลิงทะเลมีการพัฒนาเป็นสินค้าชุมชน ที่มีความเป็นอัตลักษณ์/สินค้า GI ๒. ชาวประมงมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีอาชีพยั่งยืน ๓. มีกลุ่มเครือข่ายอนุรักษ์สัตว์น้ำ (ปลิงทะเล) เพิ่มขึ้น

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ชื่อโครงการ : อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ จังหวัดสตูล กิจกรรมหลัก ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์เต่ากระอันและเต่าลาน ตีนเป็ดจังหวัดสตูล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘
๒. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	เนื่องด้วยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูลเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ด้านเต่าน้ำจืดของไทย ได้รวบรวมพันธุ์เต่าน้ำจืดหลายชนิดอยู่ในศูนย์ฯ โดยเฉพาะ เต่ากระอันเป็นเต่าน้ำจืดที่พบในคลองละงูเพียงแห่งเดียวในประเทศไทย ซึ่งในแต่ละ ปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งภายในและต่างประเทศ รวมทั้งนักเรียนนักศึกษาเข้ามาศึกษา งานไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ คน/ปี จึงสมควรอย่างยิ่งที่ประชาชนในจังหวัดสตูลได้ร่วมกัน อนุรักษ์ไว้ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และแหล่งศึกษาเรียนรู้ เพื่อให้การบริหาร จัดการทรัพยากรเต่าน้ำจืดของไทยให้สามารถดำรงเผ่าพันธุ์อยู่ในธรรมชาติในคลองละงู และเป็นการกระตุ้นให้เกิดความตระหนักและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์เต่า กระอันและเต่าน้ำจืดไม่ให้สูญพันธุ์ต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อดำรงเผ่าพันธุ์เต่าน้ำจืดที่ใกล้สูญพันธุ์ โดยวิธีการเพาะขยายพันธุ์ ๒) เพื่อการอนุรักษ์เต่าน้ำจืดที่ใกล้สูญพันธุ์ในแหล่งน้ำธรรมชาติที่เป็นถิ่นอาศัยเดิม ๔) เพื่อเพาะพันธุ์เต่ากระอันและเต่าลานตีนเป็ดจังหวัดสตูล ที่ใกล้สูญพันธุ์ ๕) เพื่อปล่อยพันธุ์เต่ากระอัน เต่าลานตีนเป็ด คืนสู่ธรรมชาติคลองละงูคลองวังนา และ คลองมาบัง ปล่อยพันธุ์เต่าคืนถิ่น ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของเต่ากระอันและเต่า ลานตีนเป็ด ๖) เพื่อเป็นแหล่งศึกษา เรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษาและเข้าเยี่ยมชมของประชาชน ทั่วไป ๗) เพื่อเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจของประชาชนในอำเภอละงู อำเภอ ใกล้เคียงของจังหวัดสตูลและจังหวัดใกล้เคียง ๘) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปได้เห็นคุณค่าของเต่าไทยที่ใกล้สูญพันธุ์เพื่อให้ คงอยู่คู่ถิ่นที่อยู่อาศัยดั้งเดิม
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	เชิงปริมาณ ๑) จำนวนผลผลิตลูกเต่ากระอัน และเต่าลานตีนเป็ด เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ตัว/ปี ๒) ปล่อยพันธุ์เต่ากระอัน และเต่าลานตีนเป็ดคืนถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ในคลองละงู คลองวังนา และ คลองมาบัง ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ตัว/ปี ๓) แหล่งเรียนรู้และนิทรรศการเต่าน้ำจืด ๑ แห่ง ประชาชนเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ไม่ ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ คน/ปี เชิงคุณภาพ ๑) ร้อยละของผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมศึกษาดูงานมีความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล คลองละงู คลองวังนา ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า และ คลองมาบัง ตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗. กิจกรรมหลักของโครงการ งบประมาณรวม ๖๖๙,๒๔๗ บาท</p>	<p>จำนวน๓... กิจกรรมครั้งนี้ งบประมาณรวม ๖๖๙,๒๔๗ บาท รวม งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๖๖๙,๒๔๗ บาท กิจกรรมหลักที่ ๑ เพาะขยายพันธุ์เต่ากระอาน และเต่าลานตีนเป็ดจังหวัดสตูล งบประมาณ ๔๑๒,๒๔๗ บาท กิจกรรมหลักที่ ๒ ปล่อยพันธุ์เต่ากระอาน และเต่าลายตีนเป็ดคืนถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ ในคลองละงู คลองวังนา ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า และ คลองมำบัง ตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล งบประมาณ ๗๕,๐๐๐ บาท กิจกรรมหลักที่ ๓ ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้และนิทรรศการอนุรักษ์เต่าน้ำจืด ภายในหน่วยงาน ๑ แห่ง งบประมาณ ๑๘๒,๐๐๐ บาท</p>
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>๑) เพาะขยายพันธุ์เต่ากระอาน และเต่าลานตีนเป็ดจังหวัดสตูล งบประมาณ ๔๑๒,๒๔๗ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๔๑๒,๒๔๗ บาท ชื่อ .นางณิชารินทร์ แก้วฤทธิ์ ตำแหน่ง ผอ.ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖-๔๓๐๖๔๖๗ ชื่อ นางสาวอัจฉราภรณ์ สุขศรี ตำแหน่ง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕๒๒๖๕๙๗๓</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>๒) ปล่อยพันธุ์เต่ากระอาน และเต่าลายตีนเป็ดคืนถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ในคลองละงู คลองวังนา ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า และ คลองมำบัง ตำบลฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล งบประมาณ ๗๕,๐๐๐ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๗๕,๐๐๐ บาท ชื่อ นางณิชารินทร์ แก้วฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖๔๓๐๖๔๖๗ ชื่อ นางสาวอัจฉราภรณ์ สุขศรี.. ตำแหน่ง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ) หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕-๒๒๖๕๙๗๓</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก</p> <p>หน่วยงานรับผิดชอบ</p> <p>ผู้รับผิดชอบร่วม</p>	<p>๓) ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งเรียนรู้และนิทรรศการอนุรักษ์เต่าน้ำจืดภายใน หน่วยงาน ๑ แห่ง</p> <p>งบประมาณ ๑๘๒,๐๐๐ บาท</p> <p>งบลงทุน - บาท</p> <p>งบดำเนินงาน ๑๘๒,๐๐๐ บาท</p> <p>ชื่อ นางฉนิชารินทร์...แก้วฤทธิ์..</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมงชำนาญการพิเศษ</p> <p>หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖๔๓๐๖๔๖๗</p> <p>ชื่อ นางสาวอัจฉราภรณ์ สุขศรี..</p> <p>ตำแหน่ง (นักวิชาการประมงปฏิบัติการ)</p> <p>หน่วยดำเนินการ..ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล</p> <p>เบอร์โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕-๒๒๖๕๙๗๓</p>
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	<p>งบประมาณ ๔๙๒,๐๗๐ บาท</p> <p>(งบประมาณพัฒนาจังหวัดสตูลที่ใช้ในการดำเนินโครงการ)</p>
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>เชิงปริมาณ</p> <p>๑) จำนวนผลผลิตลูกเต่าเต่ากระฮาน และเต่าลายตีนเป็ด เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ตัว/ปี</p> <p>๒) ปล่อยพันธุ์เต่ากระฮาน และเต่าลายตีนเป็ดคืนถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ในคลองละงู ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ตัว/ปี</p> <p>๓) พัฒนาแหล่งเรียนรู้และนิทรรศการเต่าน้ำจืด ๑ แห่ง ประชาชนเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ คน/ปี</p> <p>เชิงคุณภาพ</p> <p>๑) ร้อยละของผู้เข้าร่วมเยี่ยมชมศึกษาดูงานมีความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</p> <p>๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ผลผลิต :</p> <p>๑) เพิ่มผลผลิตพันธุ์เต่าน้ำจืดใกล้สูญพันธุ์ในแหล่งธรรมชาติ</p> <p>๒) ส่งเสริมสนับสนุนแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของจังหวัดสตูล</p> <p>ผลลัพธ์ : ประชาชนและชุมชนเห็นคุณค่าในการอนุรักษ์และทวงแทนทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในท้องถิ่น และสร้างความสมดุลทางธรรมชาติอย่างยั่งยืน</p>
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ดูงานของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป</p> <p>๒. เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์</p> <p>๓. สร้างรายได้ให้แก่จังหวัดและชุมชน</p> <p>๔. ชุมชนท้องถิ่นรวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ใช้ประโยชน์และได้รับความรู้เล็งเห็นถึงความสำคัญของทรัพยากรเต่าน้ำจืดตลอดจนสถานภาพที่มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ รวมถึงความรู้ด้านกฎหมายและการคุ้มครอง เพื่อให้ชุมชนเห็นคุณค่าของการอนุรักษ์ทวงแทนทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นรวมทั้งทำการประมงอย่างถูกวิธี</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการธนาคารปูม้าสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	สร้างความสมดุลในการใช้ทรัพยากรทางการเกษตร
๓. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>ปูม้า เป็นทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญ ที่ผู้คนนิยมบริโภคทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ความต้องการบริโภคปูม้ามีปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จึงนำไปสู่การทำประมงที่เพิ่มขึ้น ทั้งเรือประมงพื้นบ้านชายฝั่ง และเรือประมงพาณิชย์ขนาดใหญ่ มีการพัฒนาเครื่องมือประมงที่มีประสิทธิภาพทำให้มีการจับปูม้าขนาดเล็กขึ้นมาใช้ประโยชน์เป็นจำนวนมาก และมีชาวประมงบางกลุ่มจับปูม้าที่มีไข่นอกกระดองในปริมาณมากเช่นกัน ส่งผลให้ประชากรปูม้าไม่สามารถเจริญเติบโตทดแทนได้ทัน จนกลายเป็นการประมงที่เกินกำลังการผลิตของธรรมชาติ การบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างยั่งยืนเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง เพื่อให้ทรัพยากรปูม้าฟื้นฟูกลับสู่ความสมบูรณ์ รวมถึงการวางแผนทางการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลให้มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกมิติด้านการพัฒนาเพื่อสร้างความยั่งยืนของท้องทะเลไทยให้คงอยู่ต่อไปในอนาคต เมื่อปริมาณปูม้าในท้องทะเลสตูลเพิ่มขึ้น เป็นประโยชน์ต่อชาวประมง สามารถสร้างอาชีพประมงปูม้าอย่างยั่งยืน</p> <p>ดังนั้น สำนักงานประมงจังหวัดสตูล ร่วมกับกลุ่มธนาคารปูม้า จังหวัดสตูล ผลักดันโครงการธนาคารปูม้าสตูล เพื่อยกระดับธนาคารปูม้าที่มีอยู่เดิม ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ และมีการขยายให้เกิดธนาคารปูม้าเพิ่มขึ้นในพื้นที่อำเภอชายฝั่งทะเล</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อยกระดับธนาคารปูม้าให้เป็นศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่เดิมจำนวน ๒๐ แห่ง และขยายธนาคารปูม้าเพิ่มขึ้น ๒๐ แห่ง</p> <p>๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าในพื้นที่จังหวัดสตูล สามารถทำธนาคารปูม้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกิดศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้าจำนวน ๒๐ แห่ง</p> <p>๒. จำนวนแม่พันธุ์ปูม้าเพิ่มขึ้น ๒๐ ตัว/ธนาคาร/ เดือน</p> <p>๓. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<p>ยกระดับธนาคารปูม้าที่มีอยู่เดิมเป็นศูนย์เรียนรู้ ๒๐ แห่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ธนาคารปูม้าขอนแก่นตะวันออก ๒. ธนาคารปูม้าราไวย์ใต้ ๓. ธนาคารปูม้าขอนแก่นตะวันตก ๔. ธนาคารปูม้าราไวย์เหนือ ๕. ธนาคารปูม้าชุมชนขอนแก่น ๖. ธนาคารปูม้าตะลิวะใส ๗. ธนาคารปูม้าบากันโต๊ะทิศ ๘. ธนาคารปูม้าโคกพะยอม ๙. ธนาคารปูม้าบุโบย ๑๐. ธนาคารปูม้าสนใหม่ ๑๑. ธนาคารปูม้าทุ่งรีน ๑๒. ธนาคารปูม้าบากันเคย ๑๓. ธนาคารปูม้าอ่าวใหม่ ๑๔. ธนาคารปูม้าหาดทรายยาว ๑๕. ธนาคารปูม้าบากันใหญ่ ๑๖. ธนาคารปูม้าสินสวาท ๑๗. ธนาคารปูม้าอำรา ๑๘. ธนาคารปูม้าแหลมพญา ๑๙. ธนาคารปูม้ายะระโดตใหญ่ ๒๐. ธนาคารปูม้าโก๋จ่าย

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ขยายพื้นที่เป้าหมายธนาคารปูม้าใหม่ ๒๐ แห่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑.ตำบลตันหยงลาไน้ ๑ แห่ง ๒.ตำบลสาคร ๒ แห่ง ๓.ตำบลละงู ๑ แห่ง ๔.ตำบลปากน้ำ ๑ แห่ง ๕.ตำบลบุโบย ๑ แห่ง ๖.ตำบลทุ่งหว้า ๒ แห่ง ๗.ตำบลขอนคลาน ๑ แห่ง ๘.ตำบลทุ่งบุหรง ๓ แห่ง ๙.ตำบลนาทอน ๓ แห่ง ๑๐.ตำบลบากันเคย ๑ แห่ง ๑๑.ตำบลบากันใหญ่ ๑ แห่ง ๑๒.ตำบลเกาะสาหร่าย ๑ แห่ง ๑๓.ตำบลตำมะลัง ๑ แห่ง ๑๔.ตำบลเจ๊ะบิลัง ๑ แห่ง
<p>๗. กิจกรรมหลัก</p>	<p>จำนวน ๓ กิจกรรมเป้าหมาย กลุ่มธนาคารปูม้า ๔๐ ธนาคาร งบประมาณรวม ๒,๖๖๑,๐๐๐บาท ดังนี้</p> <p>กิจกรรมที่ ๑ อบรมสร้างองค์ความรู้การเพาะลูกปูม้า งบประมาณ ๕๐,๐๐๐บาท</p> <p>กิจกรรมที่ ๒ พื้นฟูและยกระดับธนาคารปูม้าสตูล งบประมาณ ๒,๕๙๗,๐๐๐บาท</p> <p>กิจกรรมที่ ๓ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานธนาคารปูม้า ๔๐ แห่ง และจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปูม้า CSR งบประมาณ ๑๔,๐๐๐บาท</p>
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก</p>	<p>อบรมสร้างองค์ความรู้การเพาะลูกปูม้า งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>นายนิพนธ์ เสนอินทร์ตำแหน่ง ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะหลีเป๊ะ (สตูล)</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ</p> <p>ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก</p>	<p>พื้นฟูและยกระดับธนาคารปูม้าสตูล งบประมาณ ๒,๕๙๗,๐๐๐บาท งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๒,๕๙๗,๐๐๐บาท</p> <p>นายนิพนธ์ เสนอินทร์ตำแหน่ง ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะหลีเป๊ะ (สตูล)</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ</p>	<p>ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานธนาคารปูม้า ๔๐ แห่ง และจัดกิจกรรมปล่อย พันธุ์ปูม้า CSR งบประมาณ ๑๔,๐๐๐ บาท</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก	งบลงทุน - บาท งบดำเนินงาน ๑๔,๐๐๐ บาท นายนิพนธ์ เสนอินทร์ตำแหน่ง ประมงจังหวัดสตูล หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑ หน่วยป้องกันและปราบปรามประมงทะเลเกาะหลีเป๊ะ (สตูล)
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๘-๓๐ กันยายน ๒๕๖๙)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๒,๖๖๑,๐๐๐ บาท รวมงบลงทุน - บาท รวมงบดำเนินงาน ๒,๖๖๑,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑.เกิดการยกระดับศูนย์เรียนรู้ จำนวน ๒๐ แห่ง ๒.เกิดธนาคารปูม้าแห่งใหม่จำนวน ๒๐ แห่ง ๓. มีจำนวนแม่พันธุ์ปูม้าเข้าสู่ศูนย์เรียนรู้ และธนาคารปูม้า ๒๐ ตัว/ธนาคาร/เดือน/ ๔. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม เยี่ยมชม ศูนย์เรียนรู้และธนาคารปูม้า แห่งละ ๑๐๐ ราย รวมจำนวน ๒,๐๐๐ คน ๕.กลุ่มศูนย์เรียนรู้ปูม้า และกลุ่มธนาคารปูม้าในพื้นที่ มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการทรัพยากรปูม้า
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (outcome)	๑. ชาวประมงพื้นบ้านมีอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๒. ชาวประมงพื้นบ้านมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ซ่อมแซมท่าเรือและท่าเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งพื้นบ้านจังหวัดสตูล
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์เกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดสตูลมีชายฝั่งทะเลยาว ๑๔๔.๘ กิโลเมตรมีเกาะเป็นจำนวนมาก มีป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์ ทำให้มีทรัพยากรสัตว์น้ำที่อุดมสมบูรณ์ มีเรือที่ทำการประมงประเภท เรือประมงพื้นบ้านที่ขึ้นทะเบียนกับกรมเจ้าท่าจำนวน ๒,๒๘๒ ลำ ขึ้นทะเบียนเรือประมงพาณิชย์จำนวน ๓๓๕ ลำ เรือขนถ่ายสัตว์น้ำ จำนวน ๒๕ ลำ และมีชาวประมงที่ขึ้นทะเบียน (ทบ.๓) ที่สำนักงานประมงจังหวัดสตูล เมื่อปี ๒๕๖๖ จำนวน ๔,๒๘๗ ราย ซึ่งข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ปี ๒๕๖๔ (Gross Provincial Product : GPP) ด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีจำนวน ๔,๔๕๓.๙๙ ล้านบาท การจราจรทางน้ำเป็นเส้นทางที่สำคัญ ในการดำรงชีวิตของชาวประมงพื้นบ้านเป็นอย่างมาก นอกจากเพื่อใช้สัญจรแล้ว ยังใช้ในการประกอบอาชีพทำเทียบเรือ มีความสำคัญต่อความปลอดภัย ความสะดวกสบาย และเป็นจุดสำคัญในการขนย้ายปัจจัยการผลิต การเคลื่อนย้ายผลผลิตการประมงไปสู่ตลาด เป็นการสร้างรายได้หลักของชาวประมงพื้นบ้าน ทางสำนักงานประมงจังหวัดสตูลได้มีการสร้างท่าเรือและท่าเทียบเรือโดยใช้งบประมาณจากกรมประมงภายใต้โครงการพัฒนาประมงทะเลพื้นบ้าน พ.ศ. ๒๕๓๖ จำนวน ๒๐ แห่ง</p> <p>การสร้างท่าเรือและท่าเทียบเรือจำนวน ๒๐ แห่ง ที่ผ่านมามีทำให้ชาวประมงพื้นบ้านและชาวบ้านในพื้นที่ได้รับความสะดวกสบายทางด้านการคมนาคม และใช้รองรับนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสตูล เนื่องจากท่าเรือและท่าเทียบเรือที่สร้างขึ้น เป็นเส้นทางเชื่อมโยงการคมนาคมทางบกและทางน้ำ ทำให้ชาวประมง ชาวบ้านในพื้นที่และนักท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดสตูล สามารถใช้ท่าเรือหรือท่าเทียบเรือได้อย่างปลอดภัย ที่ผ่านมามีการสร้างท่าเรือในพื้นที่ทำให้ชาวประมงพื้นบ้านมีท่าเรือสาธารณะในการขึ้น-ลงขนถ่ายสัตว์น้ำสามารถใช้กระจายสินค้าประมงไปสู่ตลาดทั้งภายในและภายนอกจังหวัดเป็นการฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชน และเศรษฐกิจจังหวัดสตูล ในทุกมิติ</p> <p>ทั้งนี้ สำนักงานประมงจังหวัดสตูลได้รับหนังสือจากกรมประมง ที่ กษ ๐๕๐๐.๒๑/ว ๙๕๒ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมประมงส่งสำเนาหนังสือกองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล ด่วนที่สุดที่ กษ ๐๕๑๓.๑/๘๕๙ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ เรื่อง ขอให้ดำเนินตรวจสอบการขึ้นทะเบียนสิ่งปลูกสร้างเป็นราชพัสดุและการส่งคืนที่ราชพัสดุ ให้เร่งดำเนินการตรวจสอบการขึ้นทะเบียนสิ่งก่อสร้างเป็นราชพัสดุ และการส่งคืนที่ราชพัสดุ ในกิจกรรมการจัดสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน ในโครงการพัฒนาประมงทะเลชายฝั่งพื้นบ้าน และโครงการฟื้นฟูทะเลไทย เพื่อประกอบการพิจารณาถ่ายโอนให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้ดูแลและซ่อมแซมบำรุงให้ใช้ประโยชน์ ซึ่งทางสำนักงานประมงจังหวัดสตูลได้ถ่ายโอนไปให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแล้ว จำนวน ๑๐ แห่ง คงเหลือ ๑๐ แห่ง ที่ไม่ได้รับการถ่ายโอน ซึ่งอยู่ระหว่างการถ่ายโอน จำนวน ๒ แห่ง เนื่องจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่เป็นหน่วยงานขนาดเล็กไม่สามารถดูแลได้ เพราะมีงบประมาณไม่เพียงพอ ทางสำนักงานประมงจังหวัดสตูลได้ลงพื้นที่สำรวจท่าเรือและท่าเทียบเรือในโครงการพัฒนาประมงทะเลชายฝั่งพื้นบ้าน พบการชำรุดทุกแห่งหากปล่อยไว้อาจเป็นอันตรายแก่ชาวประมงพื้นบ้าน คนในพื้นที่และนักท่องเที่ยวที่มาใช้บริการได้การปรับปรุงซ่อมแซมท่าเรือจึงเป็นสิ่งจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องได้รับการแก้ไข เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน และเพิ่มความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ โดยมุ่งเน้นความปลอดภัย เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างท่าเรือกับชาวประมงพื้นบ้านชุมชน นักท่องเที่ยว เป็นการเชื่อมโยงเส้นทางคมนาคมเพื่อให้คน</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ในพื้นที่เข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน และสามารถส่งต่อผลผลิตด้านการประมงไปสู่ภายนอก เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของชาวประมงพื้นบ้านและคนในพื้นที่ชายฝั่งให้ดีขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อปรับปรุง พัฒนา ทำเรือ และทำเทียบเรือในชุมชนชายฝั่งที่ชำรุดให้มีความปลอดภัย
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ทำเรือ และทำเทียบเรือในชุมชนชายฝั่งได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม จำนวน ๔ แห่ง ในปี ๒๕๖๘ และอีก ๖ แห่ง ในปี ๒๕๖๙-๒๕๗๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑. ทำเรือบ้านบากันเคย หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหยงโป อำเภอเมืองจังหวัดสตูล ๒. ทำเรือบ้านทุ่งรีน หมู่ที่ ๑ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล ๓. ทำเรือบ้านสาคร หมู่ที่ ๔ ตำบลสาคร อำเภอท่าแพจังหวัดสตูล ๔. ทำเทียบเรือบ้านท่าชะมวง(สะพานทำเทียบเรือประมงทอนโต๊ะเล หมู่ที่๑ ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
๗. กิจกรรมหลัก	จำนวน ๒ กิจกรรม งบประมาณรวม ๑๑,๓๐๗,๐๐๐ บาท ดังนี้ กิจกรรมที่ ๑ รื้อถอนทำเรือและทำเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสตูล งบประมาณ ๑,๑๑๖,๐๐๐บาท กิจกรรมที่ ๒ ปรับปรุง ซ่อมแซมทำเรือและทำเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสตูล งบประมาณ ๑๐,๑๙๑,๐๐๐บาท
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก	รื้อถอนทำเรือและทำเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสตูล งบประมาณ ๑,๑๑๖,๐๐๐บาท งบลงทุนบาท งบดำเนินงาน ๑,๑๑๖,๐๐๐บาท ชื่อ นายนิพนธ์ เสนอินทร์ ตำแหน่ง (หัวหน้าส่วนราชการ) หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบหลัก หน่วยดำเนินการหลัก	ปรับปรุง ซ่อมแซมทำเรือและทำเทียบเรือในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดสตูล งบประมาณ ๑๐,๑๙๑,๐๐๐บาท งบลงทุนบาท งบดำเนินงาน ๑,๑๑๖,๐๐๐บาท ชื่อ นายนิพนธ์ เสนอินทร์ ตำแหน่ง (หัวหน้าส่วนราชการ) หน่วยดำเนินการสำนักงานประมงจังหวัดสตูล เบอร์โทรศัพท์ ๐๗๔-๗๗๒๒๐๑
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (๑ ตุลาคม ๒๕๖๗- ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘)
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ ๑๑,๓๐๗,๐๐๐บาท (งบประมาณจังหวัด) รวมงบลงทุนบาท รวมงบดำเนินงาน บาท
๑๑. ผลผลิต(Output)	มีการปรับปรุง พัฒนา ทำเรือ และทำเทียบเรือในชุมชนชายฝั่งพื้นบ้านที่มีมาตรฐานความปลอดภัย จำนวน ๔ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ทำเรือและทำเทียบเรือได้รับการซ่อมแซมปรับปรุง ชาวประมงพื้นบ้านและผู้มาใช้บริการทำเทียบเรือได้รับความปลอดภัย สามารถสัญจรได้เร็วขึ้น

ภาคผนวก



คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

ที่ ๓ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนหน่วยทหารกองทัพบกในพื้นที่ หรือผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๓. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๔. ปลัดจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๕. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๖. ท้องถิ่นจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๗. พาณิชยจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๘. อุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๙. ทรพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๐. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๑. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๒. ประธานหอการค้าจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๓. ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๕. ประมงจังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๖. ปศุสัตว์จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๗. ผู้แทนหน่วยงานกรมการข้าวที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๘. ผู้แทนหน่วยงานกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |
| ๑๙. ผู้แทนหน่วยงานกรมหม่อนไหมที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด | อนุกรรมการ |

๒๐. ผู้อำนวยการ....

๒๐. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๒. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๓. เกษตรจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๔. สหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๕. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	อนุกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๗. หัวหน้าส่วนราชการ และ/หรือ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดนั้น ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นสมควร จำนวนไม่เกิน ๓ หน่วยงาน	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๙. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร/ผู้แทนที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๐. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง	อนุกรรมการ
๓๑. ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยรักสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๒. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๓. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด	อนุกรรมการ
๓๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการและเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการกิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ให้สอดคล้องกับนโยบาย (Agenda) และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

๒. วางแผน ส่งเสริม สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรให้ตรงตามความต้องการของตลาด (Demand Driven) ครอบคลุมกระบวนการผลิตทางการเกษตร รวมทั้งรายงานสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๓. ประสานข้อมูลด้านการตลาด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อวางแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเจรจาซื้อขายผลผลิตระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ

๔. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้น ๆ

๖. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ต่อคณะกรรมการบริหารการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตร

๗. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจ ที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. ปฏิบัติงาน...

๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเกษม บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประธานกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์



คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล
ที่ ๑/๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล

ตามคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ที่ ๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ และคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ที่ ๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล (เพิ่มเติม) ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดสตูล มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม อาศัยอำนาจหน้าที่ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และมติคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ในคราวประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูลข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๓. หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว.ส่วนหน้า) ประจำจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๔. ท้องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๕. ปลัดงานจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๖. พาณิชยจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๗. พัฒนาการจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๘. อุตสาหกรรมจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๙. เกษตรจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ประมงจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ปศุสัตว์จังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๒. สหกรณ์จังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๓. ปฎิรูปที่ดินจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๖. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์สตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสตูล หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| ๑๘. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๙ หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |

- | | |
|--|---------------------------------|
| ๑๙. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวพัทลุง หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๐. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๑. ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
สำนักงานจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๒. ประธานคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ ๗ อำเภอ | คณะทำงาน |
| ๒๓. หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสตูล หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๔. ประธานกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่จังหวัดสตูล | คณะทำงาน |
| ๒๕. ประธานกรรมการบริษัทประชารัฐรักสามัคคีสตูล (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด
หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| ๒๖. หัวหน้าสำนักงานกองทุนฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร สาขาจังหวัดสตูล | คณะทำงาน |
| ๒๗. ประธานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงเรียนรู้ควบคู่การผลิตเพื่อยังชีพบ้านควนโทะ | คณะทำงาน |
| ๒๘. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และพัฒนาการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล | คณะทำงาน
และเลขานุการ |
| ๒๙. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล | คณะทำงาน
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๓๐. หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล | คณะทำงาน
และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๓๑. เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล
ที่ได้รับมอบหมาย | คณะทำงาน
และผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่และอำนาจ

๑. รวบรวม ศึกษา ค้นคว้าหาข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และจัดทำข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่สำคัญ ให้ครบถ้วน สมบูรณ์ และเป็นปัจจุบัน

๒. วิเคราะห์ศักยภาพด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด กำหนดวิสัยทัศน์ เป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย ให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับแผนระดับที่ ๑ - ๓ ที่เกี่ยวข้อง นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

๓. บูรณาการส่วนราชการ หน่วยงาน และภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง และจัดทำร่างแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ข้อมูลแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ตามแนวทางที่กำหนด

๔. นำเสนอร่างแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดต่อคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล ให้ความเห็นชอบและบูรณาการขับเคลื่อนแผนงาน/โครงการภายใต้แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดต่อไป

๕. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายชูชีพ ชรรณเพชร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล

ประธานอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสตูล