



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี

(พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๗

คำนำ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กำหนดแนวทาง กระบวนงาน การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัด ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน โดยสอดคล้องกับสถานการณ์และยุทธศาสตร์ทุกระดับตั้งแต่ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๕๐) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตลอดจนยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) และทิศทางนโยบายต่างๆ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด (อ.พ.ก.) จังหวัดปทุมธานีได้ดำเนินการทบทวนและจัดทำแผนตามแนวทางและกระบวนงานที่กำหนด โดยมีคณะทำงานทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นกลไกในการขับเคลื่อนดำเนินงาน ศึกษา วิเคราะห์ ทิศทาง นโยบาย และ ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง อย่างครบถ้วน ครอบคลุมทุกมิติ ตลอดจนวิเคราะห์ สภาพการณ์โอกาสและศักยภาพของจังหวัด และนำข้อมูลที่ได้มาทำการประมวลและวิเคราะห์จัดทำนำเสนอต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นต่อสาธารณะโดยวิธีประชาพิจารณ์ และปรับปรุงเพื่อเสนอคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ปทุมธานี (อ.พ.ก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบ

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับนี้ ได้ผ่าน กระบวนการจัดทำโดยคณะทำงานทบทวนแผนฯ ซึ่งสาระสำคัญของแผนมีความสอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง แผนพัฒนาภาคกลาง แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลาง และปริมณฑล แผนพัฒนาจังหวัดปทุมธานี ตลอดจนปัญหาและความต้องการของพื้นที่จังหวัดปทุมธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี ฉบับนี้ จะเป็นทิศทางและแนวทางการพัฒนา ให้ส่วนราชการและหน่วยงาน อำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรภาคเอกชน บูรณาการทำงาน ร่วมกัน เพื่อผลักดันให้การดำเนินงาน ตามแผนพัฒนาการเกษตรและ สหกรณ์ของจังหวัด ปทุมธานี บรรลุเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อนำมาซึ่งคุณภาพชีวิตที่ดีของเกษตรกรและประชาชนชาวจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี

สิงหาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทนำ	
๑. ที่มา	๖
๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์	๖
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี	๒๕
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดปทุมธานี	๒๕
๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัดปทุมธานี	๒๕
๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัดปทุมธานี	๒๘
๑.๓ ข้อมูลโครงการพื้นฐานและสาธารณูปโภค	๒๙
๑.๔ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด	๓๐
๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๓๒
๒.๑ คริวเรือนเกษตรกร	๓๒
๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	๓๒
๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร	๓๖
๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด	๓๘
๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์การเกษตรกร	๔๖
๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด	๔๗
๒.๗ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัด ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๔๘
๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๔๘
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๖๔
๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี	๖๔
๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี	๖๔
๓. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๖๖
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)	
ฉบับทบทวน ปี พ.ศ.๒๕๖๘	๖๗
๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๖๗
๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา	๖๗
๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	๖๗
๔. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กับแผน ๓ ระดับ	๖๙
๕. สรุปโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - พ.ศ. ๒๕๗๐)	๗๒
ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ ที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)	๙๓

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
ตารางที่ ๑ แสดงพื้นที่และจำนวนประชากรจังหวัดปทุมธานี	๒๙
ตารางที่ ๒ ผู้ใช้ไฟฟ้า และปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖	๓๐
ตารางที่ ๓ ผู้ใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำ จำแนกตามสาขาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๖	๓๐
ตารางที่ ๔ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม สาขาการผลิตของจังหวัดปทุมธานี	๓๑
ตารางที่ ๕ จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมและจำนวนครัวเรือนเกษตรกร	๓๒
ตารางที่ ๖ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดปทุมธานี	๓๒
ตารางที่ ๗ แสดงชุดดิน ลักษณะของดิน ปัญหาในการใช้ประโยชน์	๓๒
ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ศักยภาพของข้าว	๓๓
ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ศักยภาพของปาล์มน้ำมัน	๓๔
ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ศักยภาพของมะพร้าว	๓๔
ตารางที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ศักยภาพของมันสำปะหลัง	๓๕
ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนพื้นที่และการถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี	๓๕
ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนพื้นที่รับผลประโยชน์ด้านชลประทาน	๓๗
ตารางที่ ๑๔ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านพืช	๓๘
ตารางที่ ๑๕ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านประมง	๓๙
ตารางที่ ๑๖ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านปศุสัตว์	๓๙
ตารางที่ ๑๗ พันธุ์ข้าวที่สำคัญในจังหวัดปทุมธานี	๔๑
ตารางที่ ๑๘ สินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย	๔๒
ตารางที่ ๑๙ แหล่งจำหน่ายสินค้าปลอดภัยจังหวัดปทุมธานี	๔๓
ตารางที่ ๒๐ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๔๔
ตารางที่ ๒๑ ประเภท จำนวนกลุ่ม สมาชิกสถาบันเกษตรกร	๔๖
ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	๔๗
ตารางที่ ๒๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกร	๔๗
ตารางที่ ๒๔ จำนวน Smart farmer และ Young smart farmer	๔๘
ตารางที่ ๒๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์หลัก	๔๘
ตารางที่ ๒๖ รายละเอียดศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย	๔๙
ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี	๕๕
ตารางที่ ๒๘ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี	๕๕
ตารางที่ ๒๙ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร	๕๖
ตารางที่ ๓๐ ศูนย์ข้าวชุมชน	๕๖
ตารางที่ ๓๑ จำนวนโรงงาน เงินลงทุน คนงาน กำลังการผลิต ของแต่ละหมวดอุตสาหกรรม	๕๗
ตารางที่ ๓๒ ผู้ประกอบการรวบรวมและแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) จังหวัดปทุมธานี	๕๘
ตารางที่ ๓๓ แหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญอื่นๆ	๖๐
ตารางที่ ๓๔ ช่องทางการกระจายสินค้าเกษตร	๖๑
ตารางที่ ๓๕ ข้อมูลตลาดในจังหวัดปทุมธานี	๖๒
ตารางที่ ๓๖ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๖๖

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
ภาพที่ ๑ แผนที่แสดงขอบเขตของจังหวัดปทุมธานี	๒๕
ภาพที่ ๒ แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตกในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	๒๗
ภาพที่ ๓ แผนภูมิแสดงอุณหภูมิสูงสุด ต่ำสุด และเฉลี่ยของจังหวัดปทุมธานี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	๒๗
ภาพที่ ๔ พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดปทุมธานี	๓๗
ภาพที่ ๕ พื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดปทุมธานี	๓๘
ภาพที่ ๖ กล้วยหอมทองปทุม	๔๐
ภาพที่ ๗ ข้าวหอมปทุมธานี	๔๐
ภาพที่ ๘ เตยหอมปทุมธานี	๔๑

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘(๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับ มาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปแบบของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดิน หรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

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

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งนำนโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวมเพื่อมุ่งสู่ การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG แผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) มี วิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลาของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง (๐๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการ และเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) การเกษตร (หลัก) (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างนฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังงาน สังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้าน การทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยการใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่า และคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาคเกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาวัฒนธรรม และเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่าง ๆ พัฒนาคู่มือทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งใน และต่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตรชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบล เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว และการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์ จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่าง ๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของ

ประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชนการมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มีรายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหาร และผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกกระตือรือร้นการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศ ต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุป ใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้าง

สังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟู และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุขในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม และปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

- ๑) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๒) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง
- ๓) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย
- ๔) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค
- ๕) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาค อุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

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

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ซึ่งเป็นการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม โดยได้กำหนดเป้าหมายหลัก ๕ ประการ ประกอบด้วย (๑) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (๒) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ (๓) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม (๔) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืนและ (๕) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ ทั้งนี้ได้มีการกำหนดหมุดหมายซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงและส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับดังกล่าว โดยมีมิติและหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเกษตร จำนวน ๓ มิติ ๖ หมุดหมาย ได้แก่ มิติการพัฒนาที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย ประกอบด้วย หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง (หลัก) หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน และหมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค มิติการพัฒนาที่ ๒ โอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคมประกอบด้วย หมุดหมายที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ มิติการพัฒนาที่ ๓ ความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย หมุดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ หมุดหมายที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ดังนี้

หมวดหมู่ที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคง อาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

หมวดหมู่ที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน โดยเปลี่ยนการท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้างการท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

หมวดหมู่ที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ ๖ ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศ เพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศ มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

หมวดหมู่ที่ ๗ ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME มีศักยภาพสูงในการดำเนิน ธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

หมวดหมู่ที่ ๘ ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

หมวดหมู่ที่ ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

หมวดหมู่ที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉม ฉับพลันของโลก

สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูงสุดคล้อยกับความต้องการ ของภาคการผลิต เป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หมวดหมายที่ ๑๓ ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการ ภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการ พัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับ โลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งใน การเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความ เข้มแข็ง ให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้าง ความภาคภูมิใจ และความมั่นคงในอาชีพเกษตรกรรม บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและ เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนา ประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับ ความต้องการ ของตลาด

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการ เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และ ปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

๒.๖ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐
โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถ ของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนากายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหารสุขภาพ และการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจ หมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความ หลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อเอื้อแม่ (Nurture) ภายใต้กลไกจตุภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา

และภาคประชาชน โดยมี วิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

เน้นการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์เพื่อความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทุนพื้นฐานต่อการพัฒนาเศรษฐกิจให้เติบโตเพื่อส่งต่อสู่คนรุ่นต่อไป รวมถึงส่งเสริมให้เกิดการปรับเปลี่ยนทัศนคติจากการมองว่า “Nature as Resource” เป็น “Nature as Source” ดังนั้น ธรรมชาติจึงไม่ใช่แค่เพียงทรัพยากรหรือปัจจัยการผลิตเท่านั้น แต่ธรรมชาติคือแหล่งกำเนิดของชีวิตและทุกสรรพสิ่งบนโลก เป็นพื้นฐานของความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องรักษาสมดุลระหว่างการมีอยู่และใช้ไป รวมถึงการนำกลับมาใช้ซ้ำตามหลักการหมุนเวียน โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์
๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม
๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น
๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากรอัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อพ่อแม่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่ การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้เพื่อการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาค ได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญ กับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG
๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชน เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่ เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพ ด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกจตุภาคี เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

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

๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกย่องมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดีให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืน เทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพีซีในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า

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

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาบริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุภาพและการแพทย์

- ๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล
- ๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์ การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs) ๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ
- ๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ 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) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน 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 เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมค่าใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม
- ๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

- ๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน
- ๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์ และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
- ๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ
- ๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ
- ๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่นาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไป เพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อ ลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

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

๒.๗ กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

ภาคกลาง

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ที่เติบโตอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นฐานอุตสาหกรรมขั้นสูงที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สามารถออกแบบและพัฒนาขึ้นเอง
๒. พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ
๓. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เข้าสู่ตลาดท่องเที่ยวคุณภาพ
๔. พัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
๕. พัฒนาการผลิตกำลังคนให้มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
๖. พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง-ตะวันตก ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต
๗. พื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคกลางและพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๑. ภาคกลางมีศักยภาพในการพัฒนาด้านการเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยภาคกลางเป็นพื้นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่อุดมสมบูรณ์เหมาะสมในการทำการเกษตร จึงมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์และมีระบบชลประทานที่ดี มีลักษณะภูมิประเทศที่เอื้ออำนวย ทำให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรหลากหลายประเภท ทั้งพืชผัก ผลไม้ ปศุสัตว์ และประมง รวมทั้งเป็นแหล่งอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรที่เชื่อมโยงแหล่งผลิตสินค้าเกษตรทั้งในภาคกลาง และภาคอื่นๆ มีสถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสุพรรณบุรี มีศูนย์วิจัยข้าว ตั้งอยู่ที่หลายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดชัยนาท สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา นอกจากนี้ ยังมีคำสั่งค้าปลีกสินค้าเกษตรที่สำคัญในพื้นที่ ตลาดไท จังหวัดปทุมธานี ตลาดศรีเมือง จังหวัดราชบุรี ตลาดปลาสุวพันธ์ จังหวัดอ่างทอง และตลาดมหาชัย จังหวัดสมุทรสาคร เป็นต้น มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคกลาง ณ ราคาประจำปี ๒๕๖๒ ประมาณ ๒๒๖,๗๕๔ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก ๑๙๕,๙๐๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๕๙ ภาคเกษตรของภาคกลางมีส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์คิดเป็นร้อยละ ๖.๐ ของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค และร้อยละ ๑๖.๕ ของมูลค่า

ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรของประเทศ ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตรภาคกลางในช่วง ๓ ปี แรกของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๒ ขยายตัวร้อยละ ๓.๙ สูงกว่าในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๑ ที่หดตัวร้อยละ ๒.๓ ต่อปี

๒. ภาคกลางถือได้ว่าเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของประเทศแห่งหนึ่ง ทั้งทางด้านการเพาะปลูก การทำปศุสัตว์ และประมง แหล่งการทำเกษตรที่สำคัญของภาคกลาง คือ จังหวัดราชบุรี มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ ๑๔.๖ รองลงมาได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ร้อยละ ๑๑.๗ กาญจนบุรี ร้อยละ ๑๐.๙ ประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ ๙.๖ และนครปฐม ร้อยละ ๘.๙ **สินค้าเกษตรด้านพืชที่สำคัญของภาคกลาง** ได้แก่ ข้าว แหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดสุพรรณบุรี ชัยนาท และพระนครศรีอยุธยา **มันสำปะหลัง** แหล่งปลูกที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี และลพบุรี **อ้อยโรงงาน** แหล่งปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี ลพบุรี และสุพรรณบุรี **สับปะรดโรงงาน** แหล่งปลูกที่สำคัญ คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ **ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์** แหล่งปลูกที่สำคัญได้แก่ จังหวัดลพบุรี และสระบุรี นอกจากนี้ยังมี **กล้วยไม้** เป็นพืชส่งออกสำคัญที่ทำรายได้และสร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ โดยแหล่งผลิตกล้วยไม้ที่สำคัญของประเทศอยู่ในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งจังหวัดที่มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวและผลผลิตมากที่สุดของภาคและของประเทศคือ จังหวัดนครปฐม รองลงมาคือ สมุทรสาคร **ด้านปศุสัตว์** ได้แก่ **โคนม** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา ได้แก่ ลพบุรี ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กาญจนบุรี และนครปฐม **โคเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดกาญจนบุรี รองลงมา ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี และสุพรรณบุรี **สุกร** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดราชบุรี รองลงมา ได้แก่ นครปฐม สุพรรณบุรี ลพบุรีและสระบุรี **เป็ดเนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสระบุรี รองลงมา ได้แก่ นครปฐม ลพบุรี กาญจนบุรี และราชบุรี **เป็ดไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดสุพรรณบุรี รองลงมา ได้แก่ อ่างทอง นครปฐม ชัยนาท ลพบุรี และพระนครศรีอยุธยา **ไก่เนื้อ** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดลพบุรี รองลงมา ได้แก่ กาญจนบุรี สระบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี และนครปฐม และ**ไก่ไข่** เลี้ยงมากที่สุดที่จังหวัดนครปฐม รองลงมา ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา สุพรรณบุรี สระบุรี และกาญจนบุรี สำหรับ**ด้านประมง** ภาคกลางมีศักยภาพในการทำการประมงทั้งน้ำจืด และน้ำเค็ม โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์สาขาประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสูงที่สุดของภาค คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมา ได้แก่ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสมุทรปราการ

๓. พื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคกลางสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศ ปี ๒๕๖๒ ภาคกลางมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวมประมาณ ๑๘ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๑ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรทั้งประเทศ และมีพื้นที่ชลประทานครอบคลุมพื้นที่ประมาณ ๑๐.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๕ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ ทำให้ภาคกลางมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรคิดเป็นร้อยละ ๕๖.๕ ซึ่งสูงกว่าภาพรวมระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๔. เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ยังมีไม่มากนัก จากข้อมูลการตรวจรับรองเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ พบว่า ภาคกลางมีพื้นที่ได้รับการรับรองเกษตรปลอดภัยรวมทั้งสิ้น ๑๐๘,๗๔๘.๐๑ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๙๘,๓๑๖.๐๙ ไร่ และที่หมดอายุ ๑๐,๔๓๑.๙๒ ไร่ และเกษตรอินทรีย์ ๓๐,๖๕๑.๘๖ ไร่ แบ่งออกเป็นที่ยังไม่หมดอายุ ๑,๖๖๐.๕๗ ไร่ และที่หมดอายุ ๒๘,๙๙๑.๒๙ ไร่ โดยจังหวัดในภาคกลางที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมากที่สุดคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รองลงมาได้แก่ ราชบุรี ปทุมธานี นครปฐม และกาญจนบุรี ส่วนจังหวัดที่มีพื้นที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์มากที่สุดคือ จังหวัดลพบุรี รองลงมาได้แก่ กาญจนบุรี นครปฐม สระบุรี และสุพรรณบุรี ในอนาคตความต้องการสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์จะมีความเพิ่มขึ้นตามพฤติกรรมผู้บริโภค ดังนั้น การสนับสนุนและส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ยังมีความสำคัญที่ต้องดำเนินการและขยายผลต่อไป

๒.๘ แผนปฏิบัติการราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญ

ประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ **“เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”** โดยมีเป้าหมายผลิตภัณฑ่มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลผลิตการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตรลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกร รายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่ม ผลิตภาพของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

๒.๘ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายเศรษฐา ทวีสิน นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๖ โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงเจตนารมณ์ ยุทธศาสตร์ และนโยบายของรัฐบาล ที่มุ่งมั่นจะสร้างความสามัคคี โปร่งดอง ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองการปกครองของประเทศ ให้ก้าวหน้าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยทุกคน โดยมีนโยบายตามกรอบความเร่งด่วน ได้แก่ กรอบระยะสั้น ระยะกลางและระยะยาว โดยมีนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๘.๑ กรอบระยะสั้น : แก้ไขปัญหาเฉพาะด้าน

๑) การแก้ไขปัญหาหนี้สินภาคเกษตร การพักหนี้เกษตรกรตามเงื่อนไขและคุณสมบัติที่เหมาะสม และมาตรการช่วยประคองภาระหนี้สิน

๒) ส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียน

๒.๘.๒ กรอบระยะกลางและระยะยาว : สร้างรายได้ สร้างโอกาส และสร้างคุณภาพชีวิต

๑) ทูตเศรษฐกิจเชิงรุก เพื่อเปิดประตูการค้าสู่ตลาดใหม่ ๆ และเร่งเจรจากรอบความร่วมมือทางการค้า (FTA)

๒) การสร้างรายได้ในภาคการเกษตร โดยใช้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ โดยการสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ และผลิตภาพของภาคการเกษตรควบคู่ไปด้วยกัน จะมีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการน้ำ ให้มีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองต่อความต้องการน้ำในแต่ละพื้นที่ ใช้การบริหารจัดการแปลงเกษตรด้วยนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ ๆ (Precision Farming) การวิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น ตลอดจนการหาตลาดให้สินค้าเกษตรได้ขายในราคาที่เหมาะสม สนับสนุนให้เปลี่ยนแปลงการปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และเศรษฐกิจและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าสูงขึ้น

๒.๘.๓ พื้นชีวิตอุตสาหกรรมประมงให้กลับมาเป็นแหล่งรายได้ รวมทั้งการแก้ไขข้อกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายให้เหมาะสม อันเป็นการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลให้อยู่กับประเทศอย่างยั่งยืน

๑) การสร้างคุณภาพชีวิตที่ดี โดยการนำพื้นที่ของหน่วยทหารที่เกินความจำเป็นมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อประชาชน โดยเฉพาะการใช้เพื่อการเกษตร การส่งเสริมและเร่งฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินและน้ำคือน้ำจืดธรรมชาติ การแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นวาระแห่งชาติโดยเฉพาะเรื่องฝุ่นควัน PM๒.๕ รวมถึงข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อประเมินผลและติดตามการบังคับใช้กฎหมาย การสานต่อนโยบาย Carbon Neutrality และการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

๒) การบริหารจัดการภาคการเกษตร ตั้งแต่ดิน น้ำ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์กลไกราคา แหล่งเงินทุน นวัตกรรม และกรรมสิทธิ์ที่ดินของเกษตรกรผู้ปลูกพืช ผู้เลี้ยงปศุสัตว์ และกลุ่มประมง มีเป้าหมายทำให้รายได้ของเกษตรกรทั้งประเทศเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญภายในระยะเวลา ๔ ปี

๒.๙ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๙.๑ นโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ร้อยเอก ธรรมนัส พรหมเผ่า) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยนโยบายหลัก ดังนี้

๑) นโยบาย ประกอบด้วย

(๑) ศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จัดตั้งศูนย์บริการเกษตรกรพิจิตรราช โดยเป็นศูนย์บริการร่วม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนและพี่น้องเกษตรกรให้สามารถติดต่อสอบถาม ขอรทราบข้อมูล และรับเรื่องร้องเรียน คลายทุกข์ให้แก่พี่น้องเกษตรกร

(๒) ขับเคลื่อนภารกิจ ยกระดับ MR.สินค้าเกษตร บริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ และมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินสถานการณ์สินค้าทั้งด้านการผลิตและการตลาด และการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรเบ็ดเสร็จครบวงจรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางให้เป็นไปอย่างรวดเร็วและทันต่อสถานการณ์

(๓) วางแผนและติดตามการป้องกันแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร เตรียมรับสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร แผนการปลูกพืชฤดูแล้ง รวมทั้งแผนอื่น ๆ ที่สนับสนุนให้การบริหารจัดการภัยพิบัติด้านการเกษตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติด้านการเกษตร

(๔) การบริหารแก้ไขปัญหาการนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย แก้ไข ป้องกัน และปราบปรามการลักลอบนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรที่ผิดกฎหมาย ทั้งสินค้าปศุสัตว์ ประมง และพืช ตลอดจนการช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบ

(๕) ขับเคลื่อนการเกษตรระดับหมู่บ้านสู่การผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสร้าง ๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง ปรับเปลี่ยนไปสู่การปลูกพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงขึ้น

(๖) ส่งเสริมเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร มีบทบาทในการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือสมาชิกในการทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่การผลิต การรวบรวม การแปรรูปและการตลาด

(๗) การจัดการทรัพยากรทางการเกษตรทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (Go Green) ด้วย BCG และ Carbon Credit ทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ถูกต้อง การลดปริมาณปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลง มีการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย

(๘) สร้างระบบประกันภัย เกษตรกรไทย สุขใจถ้วนหน้า พัฒนาระบบการประกันภัยภาคการเกษตร บริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่แน่นอน

(๙) อำนวยความสะดวกด้านการเกษตร ประเด็นบริการทางการเกษตรที่ใช้ เลือกใช้ให้เหมาะสม สนับสนุนให้บริการเครื่องมือทางการเกษตรที่ให้เกษตรกรสามารถเช่า/ยืม เครื่องมือเครื่องจักรกลด้านการเกษตรที่เหมาะสมต่อการการผลิต

๒) ข้อสั่งการสำคัญ ประกอบด้วย

(๑) ยกกระดับเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่อยู่ในกำกับของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นโฉนดที่ดิน ให้สามารถนำไปต่อยอดให้เข้าถึงแหล่งเงินทุน พร้อมนำมาพัฒนาที่ดิน พัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

(๒) การสร้างอาชีพ สร้างรายได้เกษตรกรที่ได้รับการพักชำระหนี้ ให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรภายหลังการพักชำระหนี้ สามารถฟื้นฟูและพัฒนาอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและโดยส่วนรวม

(๓) งานมหกรรมพืชสวนโลก จังหวัดอุดรธานี พ.ศ. ๒๕๖๙ ภายใต้แนวคิด “ความหลากหลายแห่งสรรพชีวิต สายสัมพันธ์ แห่งผู้คน สายน้ำ และพืชพรรณ สู่การดำรงชีวิตที่ยั่งยืน”

(๔) โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สืบสานต่อยอด และขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(๕) การแก้ไขปัญหาประมงทะเล ฟื้นฟูการประมงทะเลเพื่อความยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน และพันธกรณีระหว่างประเทศ แก้ไขกฎหมายและความเดือดร้อนที่ส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการทำประมง

(๖) การพัฒนาพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ วิจัย พัฒนาพันธุ์ เพื่อเพิ่มผลผลิต และเพิ่มมูลค่าผลตอบแทนให้สูงขึ้น

(๗) การส่งเสริมการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ ให้มีประสิทธิภาพ เพิ่มปริมาณและมูลค่าการส่งออก แก้ไขปัญหาจากข้อจำกัดหรือข้อพิพาททางการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศ

(๘) การลงพื้นที่ตรวจราชการของรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรัฐมนตรีช่วยว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ทุกหน่วยงานร่วมการตรวจราชการในแต่ละพื้นที่จัดเตรียมข้อมูล ข้อเท็จจริงที่ถูกต้อง เสนอแผนการแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรดำเนินการเร่งด่วน ในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างยั่งยืน

๒.๙.๒ แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลัก ๙ ประเด็น ดังนี้

- ๑) การจัดตั้งศูนย์บริการประชาชนภาคการเกษตร โดยให้เกษตรอำเภอเป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อน
- ๒) การขับเคลื่อนภารกิจระดับ Mr. สินค้าเกษตร
- ๓) การป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู รับมือภัยแล้ง/ภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ๔) การปราบปรามการลักลอบนำเข้าสินค้าเกษตรผิดกฎหมาย
- ๕) การผลักดัน “๑ ท้องถิ่น ๑ สินค้าเกษตรมูลค่าสูง”
- ๖) การส่งเสริมเกษตรกร/สถาบันเกษตรกร เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตรแบบครบวงจร
- ๗) การทำการเกษตรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
- ๘) สร้างระบบประกันภัยพืชผล
- ๙) บริการทางการเกษตร (Agriculture Service Provider) ที่ใช่ เลือกใช้ให้เหมาะสม

๒.๑๐ แผนพัฒนาจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

จังหวัดปทุมธานี เป็นจังหวัดที่มีการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจอย่างรวดเร็ว ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม จากเดิมที่เป็นสังคมชนบทกลายเป็นสังคมเมือง และมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตจากภาคเกษตรกรรมเป็นการผลิตในภาคอุตสาหกรรม ทำให้จังหวัดปทุมธานี เป็นแหล่งรองรับการเข้ามาทำงานทำจากคนในทุกภูมิภาคของประเทศ รวมทั้งแรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานทำ นอกจากนี้จังหวัดปทุมธานียังเป็นแหล่งที่ตั้งของสถานศึกษาทั้งในระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาหลายแห่ง ทำให้มีเยาวชนเข้ามาศึกษาในจังหวัดปทุมธานีเป็นจำนวนมาก ดังนั้น จังหวัดปทุมธานีจึงเป็นแหล่งรองรับปัญหาที่เกิดขึ้นจากปัจจัยดังกล่าว อาทิเช่น ปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติด ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาสิ่งแวดล้อมและมลพิษที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนที่มีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว และการที่จังหวัดปทุมธานีเป็นจังหวัดปริมณฑล ซึ่งอยู่ใกล้ความเจริญ จึงทำให้เกิดการเรียกร้องต้องการในการได้รับบริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสูง จังหวัดปทุมธานีจึงต้องจัดการประเด็นปัญหาสังคมที่เกิดขึ้นทั้งในเชิงประเด็นและกลุ่มเป้าหมายส่งเสริมสวัสดิภาพของกลุ่มเป้าหมายผ่านรูปแบบการสร้างงาน สร้างอาชีพ การพัฒนาเครือข่ายการเฝ้าระวังปัญหา รวมถึงจำเป็นต้องมีระบบฐานข้อมูลที่ถูกต้อง มีความเป็นเอกภาพและเป็นปัจจุบัน มุ่งเน้นการพัฒนาบทบาทของชุมชนในการจัดการปัญหาของตนเอง ในลักษณะพึ่งพาตนเอง ขณะที่หน่วยงานภาครัฐจำเป็นต้องสร้างศักยภาพและพัฒนาศักยภาพของชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำจังหวัดปทุมธานีไปสู่สังคมอยู่เย็นเป็นสุข

๒.๑๐.๑ เป้าหมายการพัฒนา

“ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม”

๒.๑๐.๒ พันธกิจ

๑. การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ และเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
๒. เพิ่มขีดความสามารถและยกระดับการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการด้านเกษตร อุตสาหกรรม และการท่องเที่ยวให้สามารถแข่งขันได้
๓. ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนให้อยู่ดีมีสุข ทั้งสุขภาพกาย จิตใจ มีความมั่นคงด้านอาชีพและรายได้ และมีสภาพแวดล้อมที่ดี
๔. อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน

๒.๑๐.๓ ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)

เป้าหมาย

๑. ปทุมธานี เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
๒. ปทุมธานี เป็นเมืองอัจฉริยะ (Smart city)

ตัวชี้วัด

๑. ระดับความสำเร็จของการดำเนินการพัฒนาพื้นที่เมืองอัจฉริยะ
๒. ร้อยละความสำเร็จของแผนแม่บทการพัฒนาเมืองและผังเมืองอัจฉริยะของจังหวัดปทุมธานี

แนวทางพัฒนา

๑. พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart city)
๒. ส่งเสริมการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
๓. พัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ รองรับการพัฒนาขยายตัวทางเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจดิจิทัล

(Creative and Digital Economy Growth)

เป้าหมาย

๑. ผลิตภาพการผลิต
๒. ภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ เพิ่มขึ้น
๓. การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ เพิ่มขึ้น
๔. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
๕. มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด

๑. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมเพิ่มขึ้น
๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยวของผู้เยี่ยมเยือนชาวไทย
๓. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน
๔. อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

แนวทางพัฒนา

๑. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรม
๒. เพิ่มขีดความสามารถเชิงธุรกิจของผู้ประกอบการ และธุรกิจบริการ
๓. พัฒนาตลาดสินค้าเกษตร อุตสาหกรรม และธุรกิจบริการ เชื่อมโยงตลาดโลก
๔. ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับแหล่งท่องเที่ยวให้มีศักยภาพ และได้มาตรฐาน
๕. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มในแหล่งท่องเที่ยว และธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้อง
๖. ส่งเสริมกิจกรรมและรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

การท่องเที่ยว

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้เติบโตอย่างยั่งยืน (Social and Environment Sustainable Growth)

เป้าหมาย

- คนในจังหวัดปทุมธานีมีสุขภาพที่ดีขึ้นและมีความเป็นอยู่ที่ดี และมีความสุข

ตัวชี้วัด

๑. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนเพิ่มขึ้น
๒. คุณภาพน้ำของแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ดี
๓. ร้อยละของปริมาณขยะมูลฝอยได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
๔. ค่าเฉลี่ยรายปีของปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน (PM ๒.๕)
๕. อัตราการป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสมลพิษทางอากาศ

แนวทางพัฒนา

๑. สร้างระบบและกลไกในการควบคุมเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระดับชุมชน
๒. สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนและชุมชนทุกมิติ (เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย)

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ ยกกระดับขีดความสามารถภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชน (Government e-Service)

เป้าหมาย

- ภาครัฐทันสมัยเทียบเท่ามาตรฐานสากล

ตัวชี้วัด

๑. ระดับความสำเร็จในการพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน เดือนละ ๑ งาน หรือกิจกรรม
๒. ร้อยละความพึงพอใจของประชาชน

แนวทางพัฒนา

๑. เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการภาครัฐและส่งเสริมธรรมาภิบาล
๒. ส่วนราชการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมมาบริหารจัดการองค์กร

๓) สภาพพื้นที่

ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไป เป็นที่ราบลุ่มอยู่บนสองฝั่งของลำน้ำเจ้าพระยา ซึ่งไหลผ่านใจกลางจังหวัด แยกพื้นที่ออกเป็น ๒ ฝั่ง ฝั่งตะวันออก (ฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยา) ประกอบด้วย อำเภอดุสิต อำเภอลำลูกกา อำเภอลองหลวง และอำเภอนองเสือ ฝั่งตะวันตก (ฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยา) ประกอบด้วย อำเภอลาดหลุมแก้ว ส่วนอำเภอมือง และอำเภอสามโคก มีพื้นที่ครอบคลุมทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา มีคลองสาขามากมายที่แยกออกจากแม่น้ำเจ้าพระยา และแยกเป็นคลอง ซอยไหลผ่านอาณาบริเวณต่าง ๆ โดยทั่วไป จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ ๒ ใน ๓ เป็นนาข้าว ที่เหลือนอกนั้นเป็นไร่และสวน โดยปกติระดับน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา ในฤดูฝนจะเพิ่มสูงขึ้นเฉลี่ยประมาณ ๕๐ เซนติเมตร ซึ่งทำให้เกิดภาวะน้ำท่วมในบริเวณพื้นที่ราบริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นบริเวณกว้าง และก่อให้เกิดปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยา สำหรับพื้นที่ทางฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยานั้น เนื่องจากประกอบด้วยคลองซอยเป็นคลองชลประทานจำนวนมาก สามารถควบคุมจำนวนปริมาณน้ำได้ ทำให้ปัญหาเกี่ยวกับอุทกภัยมีน้อยกว่า

๔) ลักษณะดิน

พื้นที่จังหวัดส่วนใหญ่ เป็นที่ราบลุ่ม ดินมีลักษณะเป็นดินเหนียวจัด สภาพดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดจัด มี pH ประมาณ ๖ - ๔ ซึ่งเป็นลักษณะของดินเปรี้ยว โดยจำแนกได้ดังนี้

- (๑) ดินเปรี้ยวน้อย มีเนื้อที่ ๓๕,๙๖๔.๐๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๒๐
- (๒) ดินเปรี้ยวปานกลาง มีเนื้อที่ ๔๒๖,๒๙๒.๕๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๕๘
- (๓) ดินเปรี้ยวจัด เนื้อที่ ๒๒๙,๙๙๑.๐๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๒๒

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

๑) ฤดูกาล

ตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดปทุมธานี ออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

(๑) ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ซึ่งมีคุณสมบัติหนาวเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศเย็นและแห้งแล้ง แต่เนื่องจากจังหวัดปทุมธานีอยู่ทางตอนกลางของประเทศใกล้อ่าวไทย อากาศจึงไม่หนาวเหมือนจังหวัดที่อยู่ทางตอนบนของประเทศ โดยจะมีอากาศเย็นในช่วงเช้า ส่วนในช่วงบ่ายอุณหภูมิจะสูงขึ้นและมีอากาศร้อนเดือนธันวาคมและมกราคมเป็นเดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดในรอบปีของจังหวัดปทุมธานี

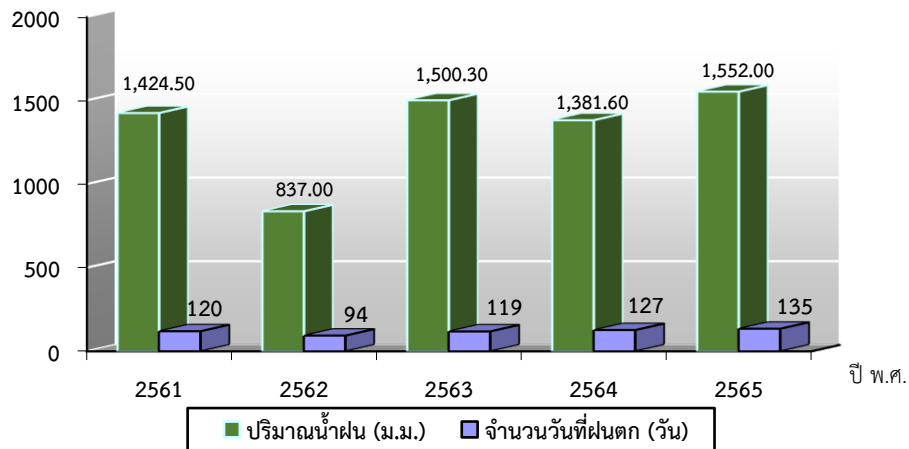
(๒) ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนเมษายน ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน เนื่องจากดวงอาทิตย์ได้โคจรจากซีกโลกใต้มาอยู่ในละติจูดที่ตั้งฉากกับประเทศไทยจึงได้รับรังสีจากดวงอาทิตย์เต็มที่

(๓) ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนกัน ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่านบริเวณภาคกลางและภาคเหนือเป็นลำดับ ในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้นตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกที่สุดในรอบปีและเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

จังหวัดปทุมธานีอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด คือมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้บริเวณจังหวัดปทุมธานีประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่งคือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ ปกคลุมในช่วงฤดูฝนทำให้อากาศชุ่มชื้นและมีฝนตก

๒) ปริมาณน้ำฝน

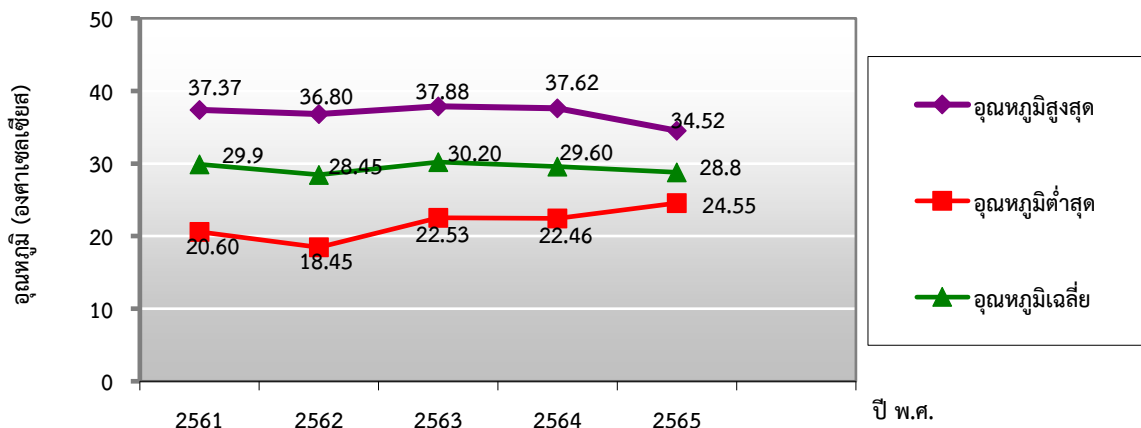
ปี ๒๕๖๕ ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้ ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดปทุมธานี มีปริมาณ ๑,๕๕๒.๐๐ มิลลิเมตร จำนวนวันฝนตก ๑๓๕ วัน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว ๑๗๐.๔๐ มิลลิเมตร



ภาพที่ ๒ แผนภูมิแสดงปริมาณน้ำฝนและจำนวนวันที่ฝนตกในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๙.๓๙ องศาเซลเซียส



ภาพที่ ๓ แผนภูมิแสดงอุณหภูมิสูงสุด ต่ำสุด และเฉลี่ยของจังหวัดปทุมธานี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ

๑) แม่น้ำ : แม่น้ำเจ้าพระยา (ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง) ซึ่งไหลผ่านอำเภอเมืองปทุมธานีและอำเภอสสามโคก ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร

๒) คลอง : คลองธรรมชาติและคลองชลประทาน ประมาณ ๘๔ คลอง รวมความยาวประมาณ ๑,๐๖๒.๔ กิโลเมตร แบ่งเป็น

(๑) คลองชลประทาน จำนวน ๒๙ คลอง รวมความยาว ๗๘๐.๘ กิโลเมตร ประกอบด้วยคลองระบายน้ำ จำนวน ๑๓ คลอง, คลองส่งน้ำ จำนวน ๙ คลอง และคลองอื่นๆ จำนวน ๗ คลอง

(๒) คลองธรรมชาติ จำนวน ๕๕ คลอง ความยาวรวม ๒๘๐.๖ กิโลเมตร ซึ่งได้ไหลผ่านในพื้นที่ของจังหวัดปทุมธานี โดยแบ่งออกเป็นพื้นที่ของอำเภอต่าง ๆ ได้ดังนี้

- อำเภอเมืองปทุมธานี มีแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางโพธิ์ คลองบางหลวงใต้ คลองบางหลวง คลองบางปรอก คลองเชียงราก คลองเจ้าเมือง คลองประปากรุงเทพฯ คลองบางคูวัด คลองเปรมประชากร
- อำเภอสามโคก มีแม่น้ำเจ้าพระยา คลองบางโพธิ์เหนือ คลองบางเตย คลองควายคลองสระคลองเชียงกรากน้อย คลองเปรมประชากร คลองเชียงราก
- อำเภอลาดหลุมแก้ว มีคลองพระอุดม คลองบางหลวง คลองลาดหลุมแก้ว คลองบางโพธิ์ และคลองสระ คลองสะแก คลองระแหง คลองสามวา
- อำเภอธัญบุรี มีคลองรังสิตประยูรศักดิ์ (เชื่อมระหว่าง แม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำนครนายก)

๓) เขตอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบ เพื่อการประปา นครหลวง นอกเหนือจากแหล่งน้ำต่าง ๆ แล้ว จังหวัดปทุมธานี ยังเป็นจุดสูบน้ำดิบจากแม่น้ำเจ้าพระยา เพื่อนำน้ำดิบมาผลิตน้ำประปาให้บริการประชาชนในพื้นที่ กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออก โดยมีสถานีสูบน้ำบริเวณตอนล่างของปากคลองอ้อมตำบลกระแซง (สำแล) อำเภอเมืองปทุมธานี เพื่อส่งน้ำตามคลองส่งน้ำดิบไปยังโรงกรองน้ำที่บางเขนและสามเสน เพื่อป้องกันการเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำที่จะนำมาผลิตน้ำประปา

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๒ กำหนดบริเวณอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปา นครหลวง ครอบคลุมบริเวณอำเภอเมืองปทุมธานี อำเภอสามโคก อำเภอคลองหลวง ซึ่งมีขนาดพื้นที่ประมาณ ๒๐๐ ตารางกิโลเมตร โดยสรุปว่า

(๑) ไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำทิ้ง ประกอบด้วย สารเป็นพิษประเภทโลหะหนักวัตถุมีพิษที่มีใช้ในการเกษตรและสารเคมีอื่น ๆ ที่เป็นพิษ

(๒) ไม่อนุญาตให้ตั้งหรือขยายโรงเรือนอุตสาหกรรมที่มีน้ำทิ้งปริมาณเกินกว่า วันละ ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ไม่รวมน้ำหล่อเย็น

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๓๑ ขยายบริเวณเพิ่มเติมอีก ๑๕๐ ตารางกิโลเมตร กำหนดเพิ่มเติมว่าไม่อนุญาตให้ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่ม ยกเว้น อุตสาหกรรมที่มีข้อผูกพัน ตามกฎหมายหรือตามมติคณะรัฐมนตรี คือโรงงานกระดาษบางปะอิน เขตนิคมอุตสาหกรรมนวนครโครงการที่ ๑ และโครงการที่ ๒ ยกเว้นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำทิ้งปริมาณความสกปรกในรูป บีโอดี (BOD) ไม่เกินร้อยละ ๑

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัดปทุมธานี

การแบ่งเขตการปกครอง การปกครอง จังหวัดปทุมธานี ประกอบด้วยการบริหารราชการ ทั้งส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑) การบริหารภูมิภาค แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๗ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองปทุมธานี อำเภอคลองหลวง อำเภอธัญบุรี อำเภอหนองเสือ อำเภอลาดหลุมแก้ว อำเภอลำลูกกา และอำเภอสามโคก มีจำนวนตำบล ๖๐ ตำบล มีจำนวนหมู่ ๔๙๔ หมู่

๒) การบริหารส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่งเทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๙ แห่ง เทศบาลตำบล ๑๗ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๓๗ แห่ง

ตารางที่ ๑ แสดงพื้นที่และจำนวนประชากรจังหวัดปทุมธานี

ที่	อำเภอ	พื้นที่ จังหวัดปทุมธานี (ไร่)	ประชากร (คน)			จำนวนครัวเรือน ทั้งหมด
			ชาย	หญิง	รวม	
1	เมืองปทุมธานี	75,094	104,192	116,599	220,791	125,197
2	คลองหลวง	186,970	141,659	159,290	300,949	198,467
3	ธัญบุรี	70,078	101,381	115,974	217,355	127,335
4	หนองเสือ	258,520	27,994	28,682	56,676	19,273
5	ลาดหลุมแก้ว	117,575	35,111	37,046	72,157	37,609
6	ลำลูกกา	186,069	138,843	155,364	294,207	162,868
7	สามโคก	59,354	27,566	29,498	57,064	26,718
รวม		953,660	576,746	642,453	1,219,199	697,467

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดปทุมธานี ตัดยอด ณ 31 ธันวาคม 2566 (ข้อมูล ณ 31 มีนาคม 2567)

๑.๓ ข้อมูลโครงการพื้นฐานและสาธารณูปโภค

๑.๓.๑ การคมนาคมขนส่ง

๑) ทางรถยนต์ เส้นทางคมนาคมที่สำคัญ ได้แก่

- ทางหลวงหมายเลข ๑ (ถนนพหลโยธิน) เป็นทางหลวงสายหลักเชื่อมโยงกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กับภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผ่านอำเภอลำลูกกา อำเภอธัญบุรี และอำเภอคลองหลวง
- ทางหลวงหมายเลข ๓๔๖ (ปทุมธานี-ลาดหลุมแก้ว) เชื่อมโยงจังหวัดปทุมธานีกับจังหวัดนครปฐม และจังหวัดสุพรรณบุรี ผ่านอำเภอเมืองปทุมธานี และอำเภอลาดหลุมแก้ว
- ทางหลวงหมายเลข ๓๔๗ (บางพูน - ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร) เป็นทางหลวงสายหลักด้านทิศเหนือที่เชื่อมโยงกับจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และภาคเหนือ ผ่านอำเภอเมืองปทุมธานี และอำเภอสสามโคก
- ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕ เป็นโครงข่ายทางหลวงสายหลักด้านทิศใต้ที่สำคัญของทางหลวงวงแหวนรอบนอก ทำให้สามารถติดต่อกับภาคใต้ ภาคตะวันตก และภาคเหนือ
- ทางหลวงหมายเลข ๓๐๖ เป็นทางหลวงสายหลักในแนวเหนือ-ใต้ เชื่อมโยงกับจังหวัดนนทบุรี ผ่านย่านอุตสาหกรรม พาณิชยกรรมที่สำคัญของจังหวัด มีปริมาณการจราจรสูง และประสบปัญหาการจราจรมาก
- ทางหลวงหมายเลข ๓๐๗ เป็นทางหลวงสายหลักในเขตฝั่งเมืองรวมแนวเหนือ
- ใต้ เชื่อมโยงโครงข่ายรอบนอกที่สำคัญ ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๐๖ ผ่านย่านอุตสาหกรรม พาณิชยกรรม และสถานที่ราชการของจังหวัด มีการพัฒนาพื้นที่สองข้างทางเป็นอย่างมากทำให้ในปัจจุบันประสบปัญหาการจราจร

๒) ทางรถไฟ การคมนาคมทางรถไฟ มีเส้นทางรถไฟสายเหนือและสายตะวันออกเฉียงเหนือผ่าน โดยมีจุดจอดรถที่สถานีรถไฟรังสิตและสถานีเชียงราก อีกทั้งยังมีจุดจอดรับส่งผู้โดยสารระยะสั้นเพื่อเดินทางไปยังกรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงที่หมู่บ้านรัตนโกสินทร์ อีกทั้งอยู่ระหว่างการก่อสร้างรถไฟฟ้ามหานคร สายสีม่วง (บางซื่อ-รังสิต) และรถไฟฟ้ามหานคร สายสีเหลือง-สะพานใหม่-คูคต

๑.๓.๒ ไฟฟ้า

พื้นที่จังหวัดปทุมธานีอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยมีสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๙ แห่ง จากข้อมูลการให้บริการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในปี ๒๕๖๖ มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๖๑๖,๑๓๗ ราย มียอดการใช้ไฟฟ้ารวม ๖๔๖,๓๔๑,๙๑๓ กิโลวัตต์-ชั่วโมง

ตารางที่ ๒ ผู้ใช้ไฟฟ้า และปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

ประเภทผู้ใช้	ปี 2565	ปี 2566
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)	595,126	616,137
พลังงานไฟฟ้าที่จำหน่ายและใช้ (กิโลวัตต์ - ชั่วโมง)	7,897,257,284	8,160,221,329

ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑.๓.๓ ประปา

จังหวัดปทุมธานีอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการประปาส่วนภูมิภาค โดยมีสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๔ แห่ง และในปี ๒๕๖๖ มีปริมาณน้ำที่ผลิต ๒๙.๑๔๑ ล้านลูกบาศก์เมตร และจ่ายน้ำให้กับผู้ใช้น้ำในจังหวัดปทุมธานี ๗๗,๔๐๓ ราย และปริมาณน้ำที่จำหน่าย ๒๗.๕๖๑ ล้านลูกบาศก์เมตร

ตารางที่ ๓ ผู้ใช้น้ำ ปริมาณการใช้น้ำ จำแนกตามสาขาของการประปาส่วนภูมิภาค ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖

ประเภทผู้ใช้	ปี 2565	ปี 2566
จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	70,577	77,403
ปริมาณน้ำประปาผลิตจริง (ลูกบาศก์เมตร)	43,102,996	29,141,201
ปริมาณน้ำประปาขาย (ลูกบาศก์เมตร)	25,365,730	27,561,445

ที่มา: การประปาส่วนภูมิภาค

๑.๔ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

๑.๔.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

สำนักงานคลังจังหวัดปทุมธานี ได้ประเมินภาวะเศรษฐกิจจังหวัดปทุมธานี ในปี ๒๕๖๗ คาดว่าเศรษฐกิจ มีแนวโน้มขยายตัวในอัตราร้อยละ ๓.๕ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๐.๘ - ๖) ภายใต้สมมติฐานดังนี้

ด้านอุปทาน (การผลิต) คาดว่าจะขยายตัว จากภาคอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๖.๓ (โดยมี ช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๔ - ๘.๔) ชะลอตัวจากปีก่อน ที่ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๓ จากเครื่องซีจำนวนนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) รายได้จากนักท่องเที่ยว (ผู้เยี่ยมเยือน) รวมถึงยอดขายที่ผู้ประกอบการแจ้งเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม สาขาการก่อสร้าง สาขาการขนส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยายนยนต์ สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และสาขากิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ ที่คาดว่าจะขยายตัว ภาคอุตสาหกรรม คาดว่าขยายตัวร้อยละ ๓.๙ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๒ - ๕.๙) ดีขึ้นจากปีก่อน ที่หดตัวร้อยละ -๐.๓ สะท้อนจากเครื่องซียอดขายที่ผู้ประกอบการแจ้งเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม สาขาการผลิต สาขาไฟฟ้า ก๊าซ ใอน้ำและระบบปรับอากาศ รวมถึงปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม และทุนจดทะเบียนของอุตสาหกรรมในจังหวัดปทุมธานี ที่คาดว่าจะขยายตัว สำหรับภาคเกษตรกรรมคาดว่าหดตัวร้อยละ -๑.๕ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -๓.๙ - ๐.๘) ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อน ที่หดตัวร้อยละ -๒๐.๔ จากการปรับลดลงของผลผลิตข้าวและกล้วยหอม ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

ด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย) คาดว่าจะขยายตัว จากการบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวร้อยละ ๗.๐ (โดยมี ช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๑.๕ - ๑๒.๕) ชะลอตัวจากปีก่อน ที่ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๒ สะท้อนจากเครื่องซีภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่จัดเก็บได้ ที่คาดว่าจะขยายตัว การลงทุนภาคเอกชนคาดว่าจะ ขยายตัวร้อยละ ๖.๘ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ ๑.๒ ๙.๔) ปรับตัวดีขึ้นจากปีก่อน ที่หดตัวร้อยละ -๕.๔ สะท้อน จากเครื่องซีพื้นที่ขออนุญาตก่อสร้างรวม

สินเชื่อเพื่อการลงทุน ที่คาดว่าจะขยายตัว สำหรับการใช้จ่ายภาครัฐคาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๐.๑ (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -๓.๗ - ๓.๗) ชะลอจากปีก่อน ที่ขยายตัวร้อยละ ๑๙.๗ จากรายจ่ายประจำที่คาดว่าจะขยายตัว

ด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจภายในจังหวัด คาดว่าอัตราเงินเฟ้อในปี ๒๕๖๗ จะอยู่ที่ร้อยละ ๑.๐ ต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ -๐.๓ - ๑.๗) สำหรับจำนวนผู้มีงานทำของจังหวัดปทุมธานีในปี ๒๕๖๗ คาดว่ามีประมาณ ๑,๑๖๙,๙๐๖ คนต่อปี (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ ๑,๑๖๕,๘๘๕ - ๑,๑๗๓,๙๒๖ คนต่อปี)

ที่มา : รายงานประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดปทุมธานี ฉบับ ๑/๒๕๖๗ สำนักงานคลังจังหวัดปทุมธานี

๑.๔.๒ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปทุมธานี (GPP)

ตามรายงานผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๕ (Gross Regional and Provincial Product Chain Volume Measures ๒๐๒๑ Edition) ปี ๒๕๖๕ ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานีมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด (GPP) เท่ากับ ๔๔๘,๕๙๖ ล้านบาท อยู่ลำดับที่ ๔ ของประเทศ รองจากจังหวัดกรุงเทพมหานคร ชลบุรี ระยอง และสมุทรปราการ โดยเป็นภาคเกษตร จำนวน ๖,๓๒๘ ล้านบาท (๑.๓๓%) และภาคนอกเกษตร จำนวน ๔๔๒,๒๖๘ ล้านบาท (๙๘.๖๗%) และมีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) เท่ากับ ๒๔๓,๖๓๙ บาท/ปี อยู่ลำดับที่ ๑๓ ของประเทศ

ตารางที่ ๔ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม สาขาการผลิตของจังหวัดปทุมธานี

สาขาการผลิต		2563	2564	2565p
ภาคเกษตร		5,458	5,574	6,328
๑	เกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้และการประมง	5,458	5,474	6,328
ภาคนอกเกษตร		422,742	412,401	442,268
อุตสาหกรรม		232,995	235,310	240,040
๒	การเหมืองแร่และเหมืองหิน	77	76	76
๓	อุตสาหกรรม	214,243	205,395	219,903
๔	การไฟฟ้า แก๊สและการประปา	16,396	15,189	17,416
๕	การจัดการน้ำ การจัดการน้ำเสียและของเสียรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	2,279	2,650	2,646
การบริการ		189,746	189,092	202,228
๖	การก่อสร้าง	11,587	12,189	12,718
๗	การขายส่งการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์	73,080	69,075	68,515
๘	การขนส่งสถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม	9,370	10,035	10,314
๙	โรงแรมและภัตตาคาร	4,223	4,343	5,197
๑๐	ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	5,922	5,817	6,690
๑๑	ตัวกลางทางการเงิน	16,908	16,505	18,338
๑๒	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์การให้เช่าและบริการทางธุรกิจ	18,121	14,508	20,877
๑๓	วิชาชีพ วิทยาศาสตร์และกิจการทางวิชาการ	3,540	4,391	5,043
๑๔	การบริหารและบริการสนับสนุน	5,716	5,932	6,719
๑๕	การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	8,184	9,121	9,583
๑๖	การศึกษา	20,257	22,144	21,592
๑๗	การบริการด้านสุขภาพและสังคม	6,651	7,845	8,805
๑๘	ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ	941	956	1,503
๑๙	อื่นๆ	5,048	6,229	6,333
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) : (ล้านบาท)		428,278	417,975	448,596
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด ต่อคน (บาท)		239,753	230,401	243,639
ประชากร (๑,๐๐๐ คน)		1,786	1,814	1,841

ที่มา : รายงานผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๕ (Gross Regional and Provincial Product Chain Volume Measures ๒๐๒๐ Edition) ปี ๒๕๖๕ ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๑ พื้นที่เกษตรกรรมและครัวเรือนเกษตรกร

ครัวเรือนเกษตรกร ด้านพืช ๒๓,๐๐๕ ครัวเรือน ด้านประมง ๒,๗๑๐ ราย ด้านปศุสัตว์ ๖,๒๑๓ ราย

ตารางที่ ๕ จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมและจำนวนครัวเรือนเกษตรกร

ที่	อำเภอ	พื้นที่จังหวัด	พื้นที่เกษตรกรรม (ไร่)				จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน/ราย)		
		รายอำเภอ (ไร่)	รวม	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์	ด้านพืช	ด้านประมง	ด้านปศุสัตว์
1	เมืองปทุมธานี	75,094	19,722.03	17,512.03	1,956	254	1,812	390	507
2	คลองหลวง	186,970	44,351.35	41,811.35	2,001	539	3,036	286	1,372
3	ธัญบุรี	70,078	8,625.88	8,305.88	246	74	846	32	101
4	หนองเสือ	258,520	114,254.00	106,302.00	7,662	290	7,485	459	1,166
5	ลาดหลุมแก้ว	117,575	64,606.50	62,259.50	1,944	403	4,356	554	1,211
6	ลำลูกกา	186,069	73,046.42	66,095.42	6,670	281	3,339	523	969
7	สามโคก	59,354	29,683.49	27,938.49	1,489	256	2,131	466	887
	รวมทั้งจังหวัด	953,660	354,289.67	330,224.67	21,968	2,097	23,005	2,710	6,213

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี และ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๓)

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

๒.๒.๑ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของจังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ทั้งหมด ๙๕๓,๖๖๐ ไร่ เป็นพื้นที่

เกษตรกรรม ๓๓๐,๒๒๔.๖๖ ไร่ (๓๔.๖๓% ของพื้นที่ทั้งจังหวัด)

ตารางที่ ๖ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดปทุมธานี

ลำดับที่	อำเภอ	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่เกษตรกรรม (ไร่)	พื้นที่เกษตรกรรม (ไร่)							
				นาข้าว	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ดอก	ไม้ประดับ	ไม้ผล	ไม้ยืนต้น	สมุนไพร
1	เมืองปทุมธานี	1,940	17,512.03	12,110.00	102.75	2,407.22	31.75	7.50	2,137.53	660.03	55.25
2	คลองหลวง	2,941	41,811.34	37,198.29	423.23	707.54	110.10	585.95	1,511.88	1,173.86	100.50
3	ธัญบุรี	953	8,305.88	5,965.08	288.39	385.67	31.25	250.41	1,106.96	274.79	3.33
4	หนองเสือ	7,595	106,302.00	49,291.00	2,458.50	16,149.75	207.00	1,979.75	23,637.50	12,492.50	86.00
5	ลาดหลุมแก้ว	4,625	62,259.50	57,232.00	42.25	447.00	181.25	87.75	582.50	285.00	3,401.75
6	ลำลูกกา	3,383	66,095.42	61,909.28	120.47	249.45	21.06	2,306.19	911.35	561.36	16.26
7	สามโคก	2,495	27,938.49	22,484.61	112.50	921.55	119.78	25.75	3,865.55	274.25	134.50
	รวมทั้งจังหวัด	23,932	330,224.66	246,190.26	3,548.09	21,268.18	702.19	5,243.30	33,753.27	15,721.79	3,797.59

ที่มา: ข้อมูลสำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี (ตัดยอด ณ เมษายน ๒๕๖๓)

๒.๒.๒ ชุดดินและพื้นที่ศักยภาพการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัดปทุมธานี

ตารางที่ ๗ แสดงชุดดิน ลักษณะของดิน ปัญหาในการใช้ประโยชน์

กลุ่มชุดดินและลักษณะดิน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ของดิน
๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒ เนื้อดินเป็นดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาหรือเทาแก่ ดินล่างสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลและสีเหลืองหรือสีแดง ถ้าเกิดบริเวณชายฝั่งทะเล หรือที่ราบลุ่มภาคกลาง พบจุดประสีเหลืองของสารจาโรไซต์ ในระดับความลึกประมาณ ๑๐๐ - ๑๕๐ เซนติเมตร จากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด มีค่า pH ๔.๕ - ๕.๐ ปัจจุบันบริเวณนี้ใช้ทำนา บางแห่งยกทรงปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผลบางชนิด ถ้ามีการจัดการที่ดีดินนี้จะให้	ดินเป็นกรดจัด

กลุ่มชุดดินและลักษณะดิน	ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ของดิน
ผลผลิตค่อนข้างสูง	
<p>๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓ มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำ ดินล่างมีสีเทาหรือสีน้ำตาลอ่อน มีจุดประสีเหลืองและสีน้ำตาลหรือสีแดง บางแห่งพบผลึกยิปซัมและเปลือกหอยในดินชั้นล่างเป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดแก่ถึงด่างปานกลาง มีค่า pH ๕.๕ - ๘.๐ ปัจจุบันบริเวณนี้ส่วนใหญ่ใช้ทำนาหรือยกร่องปลูกพืชผักและไม้ผล</p>	ดินกลุ่มนี้ไม่ค่อยมีปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน แต่ถ้าเป็นที่ลุ่มมากๆ จะมีปัญหาเรื่องน้ำท่วมในฤดูฝน
<p>๓) กลุ่มชุดดินที่ ๑๐ มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนเป็นสีเทาหรือสีดำ ดินล่างสีเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลืองหรือแดง และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซท์ ภายในระดับความลึก ๑๐๐ เซนติเมตรจากผิวดินเป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื่องจากเป็นกรดจัดมากมีค่าความเป็นกรดเป็นด่างน้อยกว่า ๔.๕ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งมีการยกร่องปลูกพืชผัก ส้มเขียวหวาน และสนปฏิพัทธ์</p>	ดินเป็นกรดจัดมากมักขาดแร่ธาตุอาหารพืชพวก ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส ในขณะที่เดียวกันจะมี สารละลายพวกอลูมิเนียมและเหล็กเป็นปริมาณมากจน เป็นพิษต่อพืชที่ปลูก ดังนั้น ดินกลุ่มนี้จึงจัดเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือกรดกำมะถัน และถ้าไม่ใช้ปูนเพื่อแก้ไข ความเป็นกรดของดิน พืชที่ปลูกมักไม่ค่อยได้ผล
<p>๔) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ มีเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินบนมีสีดำหรือสีเทาแก่ ดินล่างมีสีเทาและมีจุดประสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดงปะปนอยู่เป็นจำนวนมาก ในช่วงดินล่างตอนบน และพบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารจาโรไซท์ในระดับความลึก ๕๐ - ๑๐๐ เซนติเมตร จากผิวดิน เป็นดินลึก มีการระบายน้ำเลว มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากดินมีปฏิกิริยาเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัดค่าความเป็นกรดเป็นด่างประมาณ ๔.๕ - ๕.๐ ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ทำนา บางแห่งยกร่องปลูกพืชผัก ไม้ผลและสนปฏิพัทธ์ ถ้าดินกลุ่มนี้ได้รับ การปรับปรุงบำรุงดิน ใช้ปุ๋ยและปูนในอัตราที่เหมาะสม และมีการควบคุมน้ำหรือจัดระบบชลประทานที่มีประสิทธิภาพพืชที่ปลูกจะให้ผลผลิตดีขึ้น</p>	ดินเป็นกรดจัด อาจขาดแร่ธาตุอาหารพืชพวก ไนโตรเจนและฟอสฟอรัส หรืออาจมีสาร ละลายพวก อะลูมิเนียมและเหล็กมากเกินไปจนเป็นพิษต่อพืช จัดได้ว่าเป็นดินเปรี้ยวจัดหรือกรดกำมะถัน

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๒ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒.๒.๓ พื้นที่ศักยภาพการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด

กรมพัฒนาที่ดิน ได้ทำการสำรวจพื้นที่จังหวัดปทุมธานี พบว่ามีพื้นที่ความเหมาะสมของดินสำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ข้าว ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว และมันสำปะหลัง ตามศักยภาพความเหมาะสมสูงปานกลางเล็กน้อย และไม่เหมาะสม ดังนี้

๑) ข้าว พื้นที่ศักยภาพเหมาะสมต่าง ๆ จังหวัดปทุมธานี รวมพื้นที่ ๓๑๙,๕๙๗.๗๑ ไร่

ตารางที่ ๘ แสดงพื้นที่ศักยภาพของข้าว

ที่	อำเภอ	พื้นที่ศักยภาพ (ไร่)			
		เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
1	เมืองปทุมธานี	15,703.19	-	-	-
2	คลองหลวง	55,364.02	139.19	-	-

ที่	อำเภอ	พื้นที่ศักยภาพ (ไร่)			
		เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
3	ธัญบุรี	8,559.47	1,447.22	-	-
4	หนองเสือ	59,740.60	3,811.30	-	-
5	ลาดหลุมแก้ว	67,134.48	-	-	-
6	ลำลูกกา	81,143.24	-	-	-
7	สามโคก	26,555.00	-	-	-
รวมทั้งหมด		314,200.00	5,397.71	-	-

ที่มา : Agri - Map Online กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๔ (สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

๒) ปาล์มน้ำมัน จังหวัดปทุมธานีไม่มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกปาล์มน้ำมัน แต่ปัจจุบันมีการปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๙,๖๑๐.๓๐ ไร่

ตารางที่ ๙ แสดงพื้นที่ศักยภาพของปาล์มน้ำมัน

ที่	อำเภอ	พื้นที่ศักยภาพ (ไร่)			
		เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
1	เมืองปทุมธานี	-	-	-	-
2	คลองหลวง	-	-	-	24.18
3	ธัญบุรี	-	-	-	29.90
4	หนองเสือ	-	-	-	9,375.30
5	ลาดหลุมแก้ว	-	-	-	-
6	ลำลูกกา	-	-	-	180.92
7	สามโคก	-	-	-	-
รวมทั้งหมด		-	-	-	9,610.30

ที่มา : Agri - Map Online กรมพัฒนาที่ดิน๒๕๖๔ (สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

๓) มะพร้าว พื้นที่ปลูกมะพร้าวในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๓,๙๓๑.๘๕ ไร่

ตารางที่ ๑๐ แสดงพื้นที่ศักยภาพของมะพร้าว

ที่	อำเภอ	พื้นที่ศักยภาพ (ไร่)			
		เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
1	เมืองปทุมธานี	-	-	-	14.59
2	คลองหลวง	-	-	-	583.71
3	ธัญบุรี	-	-	-	170.91
4	หนองเสือ	-	-	-	2,280.24
5	ลาดหลุมแก้ว	-	-	-	231.67
6	ลำลูกกา	-	-	-	561.64
7	สามโคก	-	-	-	89.09
รวมทั้งหมด		-	-	-	3,931.85

ที่มา : Agri - Map Online กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๔ (สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

๔) มันสำปะหลัง พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม จำนวน ๒,๔๒๙.๓๑ ไร่

ตารางที่ ๑๑ แสดงพื้นที่ศักยภาพของมันสำปะหลัง

ที่	อำเภอ	พื้นที่ศักยภาพ (ไร่)			
		เหมาะสมสูง (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย(S๓)	ไม่เหมาะสม (N)
๑	เมืองปทุมธานี	-	-	-	-
๒	คลองหลวง	-	-	-	๓๖๙.๓๗
๓	ธัญบุรี	-	-	-	๔๔๖.๐๗
๔	หนองเสือ	-	-	-	๑,๓๓๕.๐๐
๕	ลาดหลุมแก้ว	-	-	-	-
๖	ลำลูกกา	-	-	-	๒๗๘.๘๗
๗	สามโคก	-	-	-	-
รวมทั้งหมด		-	-	-	๒,๔๒๙.๓๑

ที่มา : Agri - Map Online กรมพัฒนาที่ดิน ๒๕๖๔ (สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

๒.๒.๔ พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน ๕๗,๓๐๘ ไร่ ๑ งาน ๕๑.๘๕ ตารางวา (๖% ของพื้นที่ทั้งจังหวัด)

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนพื้นที่และการถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี

ลำดับ	ประเภทที่ดิน	อำเภอ	จำนวน ราย	จำนวน แปลง	เนื้อที่		
					ไร่	งาน	วา
1	ที่ ส.ป.ก. จัดซื้อ (กองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม)	รวม	3,358	4,800	39,907	3	38.35
		คลองหลวง	916	1,454	9,964	2	91.90
		ธัญบุรี	337	467	2,288	0	71.96
		หนองเสือ	2,094	2,868	27,505	2	88.49
		ลำลูกกา	11	11	149	0	86.00
2	ที่ดินพระราชทาน	รวม	1,015	1,374	14,017	0	85.60
		คลองหลวง	242	350	3,060	0	49.70
		หนองเสือ	773	1,024	10,957	0	35.90
3	ที่บริจาค	รวม	7	12	106	1	8.00
		ธัญบุรี	7	9	99	3	9.00
		หนองเสือ	-	1	-	2	-
		สามโคก	-	2	6	0	29.00
4	ที่ราชพัสดุ	รวม	488	557	3,276	3	89.90
		คลองหลวง	73	114	951	0	98.00
		หนองเสือ	415	443	2,325	2	91.90
รวม 4 ประเภท			4,868	6,743	57,308	1	51.85

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

จังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่ชลประทาน ๕๐๑,๙๓๗ ไร่ (๕๒.๖๓% ของพื้นที่ทั้งจังหวัด) และพื้นที่นอกเขตชลประทาน ๔๔๕,๘๑๒ ไร่ ดังนี้

๒.๓.๑ พื้นที่ในเขตชลประทาน อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา ๓ โครงการ รวม ๕๐๑,๙๓๗ ไร่ ประกอบด้วย

๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ พื้นที่ชลประทาน ๒๕๑,๘๘๕ ไร่ เขตอำเภอคลองหลวงอำเภอหนองเสือและอำเภอธัญบุรี ฝั่งทิศเหนือของคลองรังสิตรับน้ำจากคลองระพีพัฒน์มาทางคลอง ๑๓ และคลองระพีพัฒน์แยกตก อีกส่วนหนึ่งรับน้ำเข้ามาทางคลองเปรมประชากร

๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ พื้นที่ชลประทาน ๑๒๑,๕๐๘ ไร่ เขตอำเภอลำลูกกา และอำเภอธัญบุรี ฝั่งทิศใต้ของคลองรังสิตรับน้ำจากคลองรังสิต คลอง ๑๓ และบางส่วนของระบายลงมาจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือเข้ามายังคลองรังสิต

๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ พื้นที่ชลประทาน ๑๒๘,๕๔๔ ไร่ เขตอำเภอลาดหลุมแก้ว และบางส่วนของอำเภอเมือง และอำเภอสสามโคก รับน้ำจากคลองพระยาบันลือผ่านเข้ามาทางคลองขุดใหม่ คลองลากค้อนและคลองพระอุดมและบางส่วนรับน้ำจากคลองที่เชื่อมต่อโดยตรงกับแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตะวันตก

๒.๓.๒ พื้นที่นอกเขตชลประทาน มีพื้นที่รวม ๔๔๕,๘๑๒ ไร่ ประกอบด้วย

๑) พื้นที่นอกเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา คือ บริเวณริมแม่น้ำเจ้าพระยา ทั้ง ๒ ฝั่ง เขตอำเภอสสามโคกและอำเภอเมืองปทุมธานี (บางส่วน) อยู่ในการดูแลรับผิดชอบของโครงการชลประทานปทุมธานี ๙๑,๒๘๖ ไร่

๒) พื้นที่นอกเขตชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตเหนือ ในอำเภอเมืองคลองหลวง ธัญบุรี และหนองเสือ รวม ๑๘๘,๔๖๐ ไร่

๓) พื้นที่นอกเขตชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ ในอำเภอเมือง ธัญบุรี และลำลูกกา รวม ๑๐๒,๓๘๑ ไร่

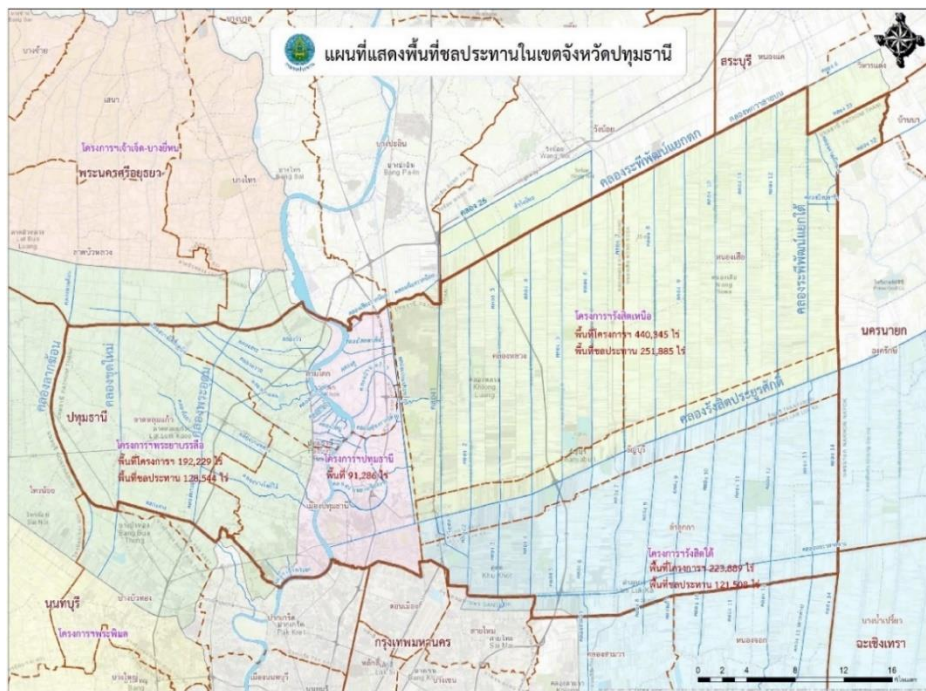
๔) พื้นที่นอกเขตชลประทานของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ในพื้นที่อำเภอเมือง ลาดหลุมแก้ว และสามโคก รวม ๖๓,๖๘๕ ไร่

๒.๓.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญจังหวัดปทุมธานี คือ แม่น้ำเจ้าพระยา (ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง) ไหลผ่านอำเภอเมืองปทุมธานีและอำเภอสสามโคก ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร นอกจากนี้ ยังมีลำคลองธรรมชาติและคลองชลประทาน จำนวน ๑๖๑ คลอง ความยาวรวมประมาณ ๑,๐๖๔.๗๒๑ กิโลเมตร แบ่งเป็นคลองธรรมชาติ ๑๐๘ คลอง ความยาวรวม ๓๗๓.๖๓๖ กิโลเมตร และคลองชลประทาน ๕๓ คลอง ความยาวรวม ๖๙๑.๐๘๕ กิโลเมตร

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนพื้นที่รับผลประโยชน์ด้านชลประทาน

ที่	โครงการ	จำนวนพื้นที่รับประโยชน์ด้านชลประทาน (ไร่)									
		รวมทั้งจังหวัด		คป.ปทุมธานี		คป.รังสิตเหนือ		คป.รังสิตใต้		คป.พระยาบวรลือ	
		ในเขต ขป.	นอกเขต ขป.	ใน เขต ขป.	นอกเขต ขป.	ในเขต ขป.	นอกเขต ขป.	ในเขต ขป.	นอกเขต ขป.	ในเขต ขป.	นอกเขต ขป.
๑	เมือง ปทุมธานี	16,464	71,983	-	55,002	-	440	-	-	16,464	16,541
๒	คลอง หลวง	86,822	105,548	-	-	86,822	105,548	-	-	-	-
๓	ธัญบุรี	34,805	35,563	-	-	23,533	11,232	11,272	24,331	-	-
๔	หนองเสือ	141,530	71,240	-	-	141,530	71,240	-	-	-	-
๕	ลาดหลุม แก้ว	89,262	30,958	-	-	-	-	-	-	89,262	30,958
๖	ลำลูกกา	110,236	78,050	-	-	-	-	110,236	78,050	-	-
๗	สามโคก	22,818	52,470	-	36,284	-	-	-	-	22,818	16,186
รวม		501,937	445,812	-	91,286	251,885	188,460	121,508	102,381	128,544	63,685

ที่มา : โครงการชลประทานปทุมธานี (ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓)

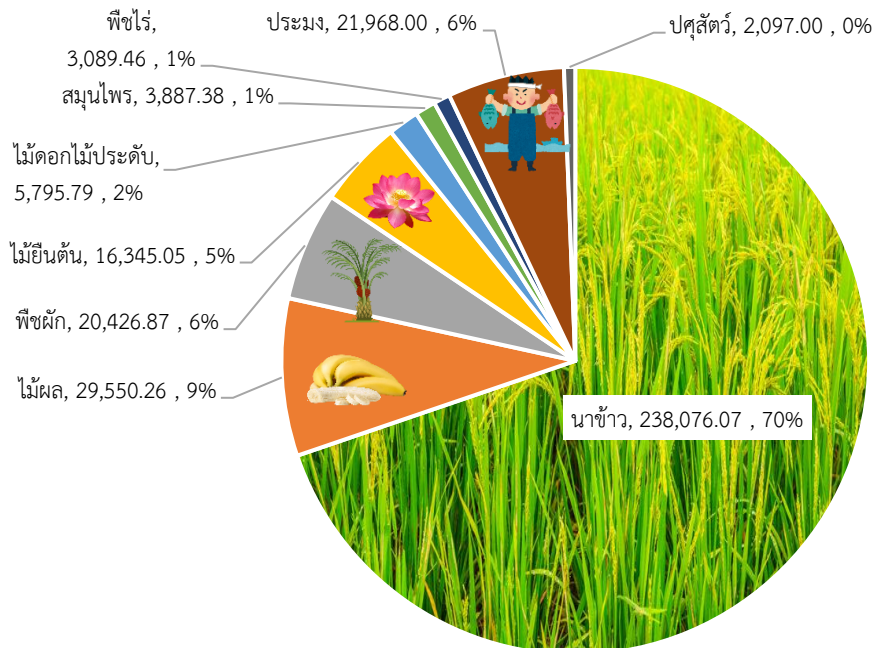


ภาพที่ ๔ พื้นที่ชลประทานในเขตจังหวัดปทุมธานี

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

๒.๔.๑ พื้นที่เกษตรกรรม

ปี ๒๕๖๖ มีพื้นที่เกษตรกรรม ๓๔๑,๒๓๕.๘๘ ไร่ (๓๕.๗๘% ของพื้นที่ทั้งจังหวัด) ประกอบด้วยพื้นที่ทำการเกษตร ด้านพืช ๓๑๗,๑๗๐.๘๘ ไร่ ได้แก่ นาข้าว ๒๓๘,๐๗๖.๓๗ ไร่ ไม้ผล ๒๙,๕๕๐.๒๖ ไร่ พืชผัก ๒๐,๔๒๖.๘๗ ไร่ ไม้ยืนต้น ๑๖,๓๔๕.๐๕ ไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ ๕,๗๙๕.๗๙ ไร่ สมุนไพร ๓,๘๘๗.๓๘ ไร่ พืชไร่ ๓,๐๘๙.๔๖ ไร่ ด้านประมง ๑๗,๓๖๑ ไร่ ด้านปศุสัตว์ ๒,๘๓๘ ไร่ พื้นที่ชลประทาน ๕๐๑,๙๓๗ ไร่



หน่วย พื้นที่ : ไร่

■ นาข้าว ■ ไม้ผล ■ พืชผัก ■ ไม้ยืนต้น ■ ไม้ดอกไม้ประดับ ■ สมุนไพร ■ พืชไร่ ■ ประมง ■ ปศุสัตว์

ภาพที่ ๕ พื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดปทุมธานี

๒.๔.๒. สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญ

ด้านพืช สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรด้านพืชที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี พิจารณาจากมูลค่าการผลิตสูงสุด ได้แก่ ข้าวนาปี ๒,๐๓๖ ล้านบาท กล้วยหอม ๗๙๘ ล้านบาท กล้วยน้ำบัว ๔๓๕ ล้านบาท ตะไคร้ ๑๕๙ ล้านบาท ปาล์มน้ำมัน ๑๔๑ ล้านบาท หญ้าสนาม ๖๘ ล้านบาท เตย ๓๒ ล้านบาท

ตารางที่ ๑๔ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านพืช

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ครัวเรือน)	พื้นที่ปลูกรวม (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าการผลิต (ล้านบาท)
1	ข้าวนาปี*	11,389	238,076.37	191,413,401.48	804.00	10.64	2,036
2	กล้วยหอมทอง	622	9,191.05	36,267,883.30	3,946.00	22.02	798
3	กล้วยน้ำบัว	1,596	6,743.93	26,132,728.75	3,875.00	16.65	435
4	ตะไคร้*	798	8,617.69	9,763,842.77	1,133.00	16.38	159
5	ปาล์มน้ำมัน	468	9,725.74	27,815,616.40	2,860.00	5.07	141
6	หญ้าสนาม*	315	3,454.27	4,221,117.94	1,222.00	16.3	68
7	เตยหอม	120	472.56	3,205,374.48	6,783.00	10.15	32

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี (พฤษภาคม 2567)

- หมายเหตุ : 1. ผลผลิตเฉลี่ยของข้าว หน่วยงาน ตะไคร้ ทุกรอบการเพาะปลูกทั้งหมด
 2. หน่วยงาน พื้นที่เพาะปลูกและผลผลิต หน่วยเป็นตารางเมตร/1,000 มูลค่าการผลิตหน่วยเป็น บาท/ตรม.
 3. พื้นที่เพาะปลูกกรณีรอบการปลูกเฉพาะครั้งที่ 1 (ไม่นับซ้ำ) ข้าว 238,076 ไร่ หน่วยงาน 3,454 ไร่ ตะไคร้ 798 ไร่

ด้านประมง สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรด้านประมงที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี พิจารณาจากมูลค่าการผลิตสูงสุด ได้แก่ ปลาตูก ๓๖๗ ล้านบาท ปลานิล ๒๗๖ ล้านบาท และ กุ้งขาว ๙๔ ล้านบาท ตามลำดับ ตารางที่ ๑๕ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านประมง

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	พื้นที่เลี้ยง รวม (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าการผลิต (ล้านบาท)
1	ปลาตูก	478	3,254	10,495	3,226	35	367
2	ปลานิล	1,067	7,471	9,196	1,231	30	276
3	กุ้งขาว	66	1,545	758	491	125	94

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

ด้านปศุสัตว์ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรด้านปศุสัตว์ที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี พิจารณาจากมูลค่าการผลิตสูงสุด ได้แก่ ไข่เป็ด ๑๙๓.๓๙ ล้านบาท ไข่ไก่ ๑๗๔.๔๖ ล้านบาท โค ๑๑๑.๒๐ ล้านบาท และ กระบือ ๑๘.๕๔ ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๖ สินค้าเศรษฐกิจการเกษตรที่สำคัญด้านปศุสัตว์

ที่	ชนิดสินค้า	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ผลผลิตรวม (ตัว)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ตัว)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าการผลิต (ล้านบาท)
1	ไก่ไข่ (ฟอง)	1,687	175,728	-	3.4	174.46
2	ไข่เป็ด (ฟอง)	514	174,673	-	4.2	139.39
3	โค	273	4,752	300	78	111.20
4	กระบือ	66	770	300	93	21.48
5	ไก่เนื้อ	62	205,960	2	45	18.54
6	แพะ	114	3,158	60	85	16.11
7	เป็ดเนื้อ	107	41,704	2	77	6.42
8	แกะ	15	343	60	85	1.75

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗) หมายเหตุ : นับซ้ำเกษตรกร เนื่องจากเกษตรกร ๑ ราย เลี้ยงสัตว์ได้หลายชนิด

๒.๔.๓ สินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดปทุมธานี

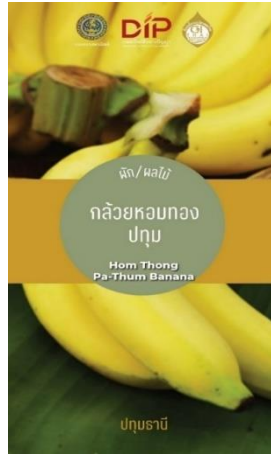
จังหวัดปทุมธานี มีสินค้าเกษตรที่ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน ๒ ชนิด ดังนี้

๑. กล้วยหอมทองปทุม

กล้วยหอมทองปทุม ได้รับการประกาศขึ้นทะเบียนเป็น GI ใน พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นกล้วยหอมทองที่มีผลใหญ่ยาว หน้าตัดค่อนข้างกลม ปลายคอดเล็กน้อย ผิวฉนวน เปลือกบาง ผลดิบ สีเขียวฉนวน ผลสุกสีเหลืองทองฉนวน เนื้อเหนียวแน่นรสชาติหอมหวาน จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ ๓๐ มี.ค. ๖๓ ให้ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ (วันที่ยื่นคำขอ)

กล้วยหอมทองปทุม มีลักษณะเด่น คือ รูปทรงผลใหญ่ยาว หน้าตัดค่อนข้างกลม ปลายคอดเล็กน้อย เปลือกบาง ผิววาว เนื้อเหนียว ไม่มีเม็ด ผลดิบสีเขียวขุ่น เมื่อผลสุกมีสีเหลืองทองวาว เนื้อเหนียวแน่นรสชาติหอมหวาน

เกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๗๙ ราย นอกจากนี้ จังหวัดปทุมธานียังมีการผลิตระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่กล้วยหอมทอง จำนวน ๑ แปลง มีสมาชิกกลุ่ม ๒๒ ราย พื้นที่ ๗๐๐ ไร่ ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่อำเภอหนองเสือ



ภาพที่ ๖ กล้วยหอมทองปทุม

ที่มา: เพจ GI Thailand (ข้อมูล : สิงหาคม ๒๕๖๖)

๒. ข้าวหอมปทุมธานี

ข้าวหอมปทุมธานี (ปทุมธานี ๑) เป็นพันธุ์ข้าวเจ้า ผสมพันธุ์ระหว่าง สายพันธุ์ BKNA๖-๑๘๓-๒ กับสายพันธุ์ PTT๘๕๐๖-๓-๒๑ ที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี พ.ศ. ๒๕๕๓

ข้าวหอมปทุมธานี ได้รับการประกาศจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ให้ได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ (วันที่ยื่นคำขอ)

ลักษณะทางกายภาพ เปลือกข้าวสีฟาง รูปทรงเมล็ดข้าว เรียวยาว จมูกข้าวเล็ก เนื้อเมล็ดข้าวมีสีขาวนวล ผิวค่อนข้างมัน เมื่อหุงสุกแล้วข้าวนุ่มค่อนข้างเหนียวและมีกลิ่นหอมอ่อนๆ ไม่ไวแสง ปลูกได้ตลอดปี

เกษตรกรในจังหวัดปทุมธานีได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) จำนวน ๔๗ ราย นอกจากนี้ จังหวัดปทุมธานีมีการผลิตระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว จำนวน ๒๕ แปลง มีสมาชิกกลุ่ม ๑,๔๔๓ ราย พื้นที่รวมทั้งสิ้น ๓๕,๖๘๗ ไร่ พบกระจายตัวในทุกอำเภอ และพบมากในอำเภอลำลูกกา หนองเสือ และลาดหลุมแก้ว ตามลำดับ ของจังหวัดปทุมธานี



ภาพที่ ๗ ข้าวหอมปทุมธานี

ที่มา : เพจ GI Thailand (ข้อมูล : สิงหาคม ๒๕๖๖)

๓. เตยหอมปทุมธานี

เตยหอม เป็นสินค้าที่อยู่ระหว่างรอประกาศเป็นสินค้า GI โดยมีลักษณะที่เป็นพืชที่มีความหอมตลอดเวลา ใบเลี้ยงเดี่ยว ใบมีลักษณะเรียวยาวเป็นรูปดาบ สีเขียวสดของคลอโรฟิลล์ แผ่นใบเป็นการนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร และเครื่องดื่ม สรรพคุณแก้อ่อนเพลีย บำรุงหัวใจ ชูกำลัง โดยการใช้แต่งรสให้กับขนมและเครื่องดื่มต่างๆ ทำให้

เตยหอมเป็นสินค้าเกษตรที่สำคัญทางจังหวัดปทุมธานีมีการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเตยหอมคลองสาม อ.คลองหลวง และได้รับรองมาตรฐาน GAP พื้นที่ปลูกต่ำกว่า ๖๐๐ ไร่สร้างรายงามได้ให้กับเกษตรกรมูลค่ารวมกว่า ๒.๘ ล้านบาท



ภาพที่ ๘ เตยหอมปทุมธานี

ที่มา :เพจ ผลิตช่องคลอง ๓ (ข้อมูล : พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๔.๔ พันธุ์ข้าวที่สำคัญในจังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานีมีชุดดินที่มีความเหมาะสมต่อการปลูกข้าว โดยพันธุ์ข้าวที่ปลูก มีกว่า ๖ สายพันธุ์ ดังนี้

ตารางที่ ๑๗ พันธุ์ข้าวที่สำคัญในจังหวัดปทุมธานี

ที่	อำเภอ	พันธุ์ข้าว (ไร่)							พื้นที่ (ไร่)
		หอมมะลิ	หอมปทุม	หอมทั่วไป	เจ้า	ดัชนีน้ำตาลต่ำ-ปานกลาง	สี	อื่นๆ	
1	เมืองปทุมธานี	-	-	-	8,768	-	-	2,015	10,783
2	คลองหลวง	10	56	82	29,085	12	12	5,412	34,669
3	ธัญบุรี	-	163	19	4,346	-	-	-	4,528
4	หนองเสือ	-	182	40	28,109	20	27	15,240	43,618
5	ลาดหลุมแก้ว	-	173	-	45,817	-	-	5,662	51,652
6	ลำลูกกา	-	801	106	49,125	164	-	8,591	58,787
7	สามโคก	-	25	42	17,064	-	-	2,893	20,024
รวม		10	1,400	289	182,314	196	39	39,813	224,061

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล ๓๑ เมษายน ๒๕๖๖)

๒.๔.๕ สินค้าเกษตรและแหล่งจำหน่ายที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย

สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ทั้งสิ้น ๓ ด้าน ดังนี้

ตารางที่ ๑๘ สินค้าเกษตรที่ได้รับมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย

สินค้าเกษตรปลอดภัย	มาตรฐาน	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)
ด้านพืช			
ข้าว	GAP	3	59
	GAP (แบบเดี่ยว)	3	59
พืชผัก-ผลไม้	GAP	735	7,225.00
	1.ผลไม้ (กล้วยหอม มะม่วง มะพร้าว ฯลฯ)	147	4,533.50
	2.พืชผัก (ผักบุ้งจีน คื่นช่าย กวางตุ้ง ฯลฯ)	588	2,691.50
ข้าว	อินทรีย์	9	113
	อินทรีย์ (รายเดี่ยว)	1	2
	อินทรีย์ (แบบกลุ่ม)	8	111
พืชผัก-ผลไม้	อินทรีย์	12	137
	1.ไม้ผล	10	45
	2.พืชผัก	2	92
ด้านประมง			
ปลาน้ำจืด	GAP	354	5,357
	อินทรีย์	1	25
กุ้งขาว	GAP	22	555
ด้านปศุสัตว์			
ฟาร์ม	GAP	5	แห่ง
	1. ฟาร์มไก่เนื้อ	3	155,000 ตัว*
	2. ฟาร์มไข่ไก่	1	30,000 ตัว
	3. มาตรฐานโรงฟักไข่สัตว์ปีก	1	2 ล้านฟอง
โรงฆ่าสัตว์	โรงฆ่าสัตว์มาตรฐาน	28	แห่ง
	1. โค-กระบือ	15	แห่ง
	2. สัตว์ปีก	11	แห่ง
	3. สุกร	2	แห่ง

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี ศูนย์ข้าวปทุมธานี ศูนย์วิจัยพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม 2567)

หมายเหตุ : *ฟาร์มไก่เนื้อ ได้แก่ ฟาร์มมงคลฟาร์ม ๙๐,๐๐๐ ตัว /ทวีศักดิ์ฟาร์ม ๒๐,๐๐๐ ตัว /บ.ซีเอพี คอร์ปอเรชั่น จก. ๔๐,๐๐๐ ตัว

๒.๔.๖ แหล่งจำหน่ายสินค้าปลอดภัยจังหวัดปทุมธานี ที่ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

(1) ปศุสัตว์ OK คือมาตรฐานความปลอดภัยสินค้าปศุสัตว์ ด้านอาหารโดยการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสัตว์ การรับรองมาตรฐานโรงฆ่าสัตว์ การรับรองสถานที่รวบรวมไข่ และการรับรองมาตรฐานสถานที่จำหน่ายสินค้าปศุสัตว์ ซึ่งจังหวัดปทุมธานีมีแหล่งสินค้าปลอดภัยที่ได้รับการรับรองปศุสัตว์ OK จากกรมปศุสัตว์ จำนวน 103 แห่ง

(2) ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) คือ ร้านอาหารที่ใช้วัตถุดิบที่มีความปลอดภัย ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวได้จากการผลิตตามมาตรฐานและผ่านการรับรอง หรือเป็นผลผลิตที่เกิดจากผู้ผลิตที่รับรองตนเองว่าผลิตโดยไม่ใช้สายเคมีหรือจำกัดการใช้สารเคมี จังหวัดปทุมธานี มีร้านอาหารที่ได้รับการรับรอง จำนวน 52 แห่ง

(๓) สถานที่จำหน่ายสินค้า Q จังหวัดปทุมธานีมีการตรวจรับรองแผงในตลาดสดและร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ภายใต้สัญลักษณ์ Q จังหวัดปทุมธานีมีแหล่งจำหน่ายสินค้า Q จำนวน ๒๕๙ ร้านค้า

ตารางที่ ๑๙ แหล่งจำหน่ายสินค้าปลอดภัยจังหวัดปทุมธานี

โครงการ	รวม	เมือง	คลองหลวง	ธัญบุรี	หนองเสือ	ลาดหลุมแก้ว	ลำลูกกา	สามโคก
ปศุสัตว์ OK	103	23	29	7	4	6	32	2
ร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัย เลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant) : (ร้าน)	52	8	28	3	3	-	-	10
แหล่งจำหน่ายสินค้า Q (ตลาดสด): (แผง)	259	8	175	25	-	-	51	-
ตลาดอินเตอร์มาร์ท	8	8	-	-	-	-	-	-
ตลาดไท	153	-	153	-	-	-	-	-
ตลาดไทรบุรี	14	-	14	-	-	-	-	-
ตลาดเจริญผล	8	-	8	-	-	-	-	-
ตลาดสะพานแดง	4	-	-	4	-	-	-	-
ตลาดรังสิต	21	-	-	21	-	-	-	-
ตลาดสี่มุมเมือง	51	-	-	-	-	-	51	-

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๔.๗ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ คือ สนับสนุนให้เกษตรกรรวมกลุ่มทำการผลิต การบริหารจัดการร่วมกันและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต ผลผลิตเพิ่มขึ้น

จังหวัดปทุมธานี มีการผลิตระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ตั้งแต่ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๗ รวมทั้งสิ้น ๓๘ แปลง จำนวน ๑๑ ชนิดสินค้า พื้นที่ทั้งหมด ๔๑,๔๑๕.๙๕ ไร่ เกษตรกร ๒,๐๖๗ ราย ดังนี้

ตารางที่ ๒๐ ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

ที่	รายชื่อแปลงใหญ่	สินค้า	ที่ตั้ง			เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ชื่อ - สกุล ประธานกลุ่ม	หมายเลข โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล	อำเภอ				
ปี 2559									
1	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 7	ข้าว	7	บึงกาสาม	หนองเสือ	50	1,311	นายมนตรี ดวงหิรัญ	02-5490158
2	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 2	ข้าว	2	บึงกาสาม	หนองเสือ	153	3,547	นายสมศักดิ์ เพชรรัตน์	086- 8808609
3	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 1	ข้าว	1	บางคูวัด	เมือง ปทุมธานี	55	1,017	นายสมพร ภูทอง	088- 6412130
4	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 6	ข้าว	6	คลองพระ อุดม	ลาดหลุม แก้ว	58	962	นายเสน่ห์ ชื่นจิต	086- 5458994
5	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 14	ข้าว	14	บึงทองหลวง	ลำลูกกา	269	6205	นายสมคิด เงาภูทอง	081- 6410343
ปี 2560									
6	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 16 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง	ข้าว	16	คลองสี่	คลอง หลวง	164	4,027	นายลำพอง เจริญลา	086- 9012989
7	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึง กาสาม อำเภอหนองเสือ	ปาล์ม น้ำมัน	7	บึงกาสาม	หนองเสือ	80	2,239	นายมนัส พุทธรัตน์	089- 2806313
8	แปลงใหญ่ผัก หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก	ผัก	5	บางเตย	สามโคก	40	200	นายสุชุม ไต้ลั้งคะ	095- 7753163
9	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 8 ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกกา	ข้าว	8	ลำไทร	ลำลูกกา	44	1,253	นายเอกสิทธิ์ ปฐพีสินหิรัญ	089- 2299688
10	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 14 ตำบลบึงคำ ปร้อย อำเภอลำลูกกา	ข้าว	14	บึงคำปร้อย	ลำลูกกา	34	928	นายดอกรัก สุคนธ์	098- 2806316
11	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 2 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา	ข้าว	2	ลำลูกกา	ลำลูกกา	37	904	นายชาตรี ระดมเล็ก	086- 6617495
12	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว	ข้าว	5	หน้าไม้	ลาดหลุม แก้ว	30	795	นายอุดม ชนนิก่อน	081- 4843990
13	แปลงใหญ่เตยหอม หมู่ที่ 13 ตำบล คลองสาม อำเภอคลองหลวง	เตย หอม	13	คลองสาม	คลอง หลวง	37	246	นางสาวอรุณ ป่าสนธ์	098- 2806328
ปี 2561									
14	แปลงใหญ่แพะ หมู่ที่ 1 ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี	แพะ	1	รังสิต	ธัญบุรี	51	142.7	นายพงษ์ศักดิ์ ผลดี	087- 3391973
15	แปลงใหญ่ปลาชุก คลองบางโพธิ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคูขวาง อำเภอลาดหลุมแก้ว	ปลาชุก	5	คูขวาง	ลาดหลุม แก้ว	52	52	นายยา อาคำ	065- 6815149
16	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 5 ตำบลบึงคำ ปร้อย อำเภอลำลูกกา	ข้าว	5	บึงคำปร้อย	ลำลูกกา	30	797	นายสมควร ปานเถื่อน	080- 6199337
17	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 7 ตำบลคลองเจ็ด อำเภอคลองหลวง	ข้าว	7	คลองเจ็ด	คลอง หลวง	30	689	นายนิคม แก้วสุกณี	081- 2964599
18	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 13 ตำบลคลองหก อำเภอคลองหลวง	ข้าว	13	คลองหก	คลอง หลวง	32	907	นายธีรพงศ์พันธุ์ ฉิมคราม	081- 8032163
19	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 3 ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี	ข้าว	3	บึงสนั่น	ธัญบุรี	36	1,161	นายเนือง เจริญจันทร์	096- 1254956
20	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 19 ตำบลบึง ทองหลวง อำเภอลำลูกกา	ข้าว	19	บึงทองหลวง	ลำลูกกา	30	995	นายอนุสร ข้าประสิทธิ์	098- 2806319

ที่	รายชื่อแปลงใหญ่	สินค้า	ที่ตั้ง			เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ (ไร่)	ชื่อ - สกุล ประธานกลุ่ม	หมายเลข โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล	อำเภอ				
21	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 4 ตำบลพีชอุดม อำเภอลำลูกกา	ข้าว	4	พีชอุดม	ลำลูกกา	43	1,373	นายสมศักดิ์ วิเชียรสมุทร	098- 2806317
22	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 5	ข้าว	5	บึงคอไห	ลำลูกกา	34	871	นางสาว แคทรียา รินสุข	084- 9120140
ปี 2562									
23	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 7 ตำบลคลองสอง	ข้าว	7	คลองสอง	คลอง หลวง	40	1,233	นายพันธุ์ทิพย์ เปอร์เซาว์	081- 9152575
29	แปลงใหญ่ปลาดุก หมู่ที่ 8 ตำบลลำไทร	ปลาดุก	8	ลำไทร	ลำลูกกา	34	498	นายวีระวงศ์ ปั้นทองสุข	093- 1982491
24	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 9 ตำบลระแหง	ข้าว	9	ระแหง	ลาดหลุม แก้ว	42	1,484	นายชัย กา ระเกษ	063- 8264754
25	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 3 ตำบลคลอง ควาย	ข้าว	3	คลองควาย	สามโคก	35	708	นายสมศักดิ์ มะลิทอง	064- 0705026
26	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 10 ตำบลบางเตย อำเภอสามโคก	ข้าว	10	บางเตย	สามโคก	49	1,090	นายสมใจ กลับใจ	061- 9622299
27	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 8 ตำบลบึงคอไห อำเภอลำลูกกา	ข้าว	8	บึงคอไห	ลำลูกกา	37	1,214	นายเอกรัตน์ จันทร์ศิริ	089- 2299688
28	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 4 ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอธัญบุรี	ข้าว	4	บึงน้ำรักษ์	ธัญบุรี	33	811	นางมณี สุภีโส	089- 5001684
ปี 2563									
30	แปลงใหญ่หมากเหลือง ตำบลบึง ทองหลวง อำเภอลำลูกกา	หมาก เหลือง	14	บึงทองหลวง	ลำลูกกา	33	110	นายจำเรียง ทองคำดี	081- 3931432
ปี 2564									
31	แปลงใหญ่กล้วยหอมทอง ตำบลนพรัตน์ อำเภอหนองเสือ	กล้วย หอม ทอง	2	นพรัตน์	หนองเสือ	22	700	นายอนุกล นามปราศัย	089- 7649680
32	แปลงใหญ่กลุ่มไก่พื้นเมือง ตำบลระแหง อำเภอลาดหลุมแก้ว	ไก่ พื้นเมือง	10	ระแหง	ลาดหลุม แก้ว	30	60	นางปิยนุช แหลมภู	086- 8830935
ปี 2565									
33	แปลงใหญ่ผัก หมู่ที่ 5 ตำบลบางหลวง อำเภอเมืองปทุมธานี	ผัก	5	บางหลวง	เมือง ปทุมธานี	44	324	นายบรรลือ แสวงผล	081- 9267717
ปี 2566									
34	แปลงใหญ่ข้าวบ้าน ไทรย้อย หมู่ที่ 1 ตำบลบึงบาอำเภอหนองเสือ	ข้าว	1	บึงบา	หนองเสือ	30	634	นางสาวนิสา คงสว่าง	089- 9662043
35	แปลงใหญ่ข้าวเกษตรสามัคคี หมู่ที่ 2 ตำบลบึงทองหลวง อำเภอลำลูกกา	ข้าว	2	บางหลวง	ลำลูกกา	30	771	น.ส.พัฒน์นรี เฉลิมญาติวงศ์	096- 1391090
36	แปลงใหญ่ผัก หมู่ที่ 5 ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว	ผัก	5	หน้าไม้	ลาดหลุม แก้ว	31	220.25	นายอาคม วัฒนจรูโรจน์	081- 9840212
37	แปลงใหญ่หญ้าปูลานาม หมู่ที่ 10 ตำบลหนองสามวัง อำเภอหนองเสือ	หญ้าปูลานาม	10	หนองสามวัง	หนองเสือ	81	436	นายคารุด พูลเต่า	081- 9208183
ปี 2567									
38	แปลงใหญ่ไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอธัญบุรี	ไม้ชำถุง	6	บึงน้ำรักษ์	ธัญบุรี	31	79	นางมณี สุภีโส	097- 9565961

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์การเกษตรกร

๒.๕.๑ การรวมกลุ่มด้านการเกษตร แบ่งเป็น ๒ รูปแบบ คือ การรวมกลุ่มแบบนิติบุคคล และไม่เป็นนิติบุคคล โดยมีการรวมกลุ่มแบบนิติบุคคล จำนวน ๑๒๓ กลุ่ม มีสมาชิก ๑๘๐,๓๓๙ ราย และการรวมกลุ่มแบบไม่เป็นนิติบุคคล จำนวน ๗๘๘ กลุ่ม สมาชิก ๑๙,๕๖๐ ราย

ตารางที่ ๒๑ ประเภท จำนวนกลุ่ม สมาชิกสถาบันเกษตรกร

ประเภทสถาบันเกษตรกร		จำนวนกลุ่ม/สหกรณ์ (กลุ่ม, สหกรณ์)	จำนวนสมาชิก (ราย)
๑. นิติบุคคล		๑๒๓	๑๘๐,๓๓๙
	๑.๑ กลุ่มเกษตรกร (กลุ่ม)	๑๑	๘๒๐
	๑.๒ สหกรณ์ (สหกรณ์)	๑๑๒	๑๗๙,๕๑๙
	ภาคเกษตร	๑๘	๒๑,๕๑๗
	(๑) สหกรณ์การเกษตร	๑๒	๑๘,๓๖๐
	(๒) สหกรณ์นิคม	๔	๒,๙๓๐
	(๓) สหกรณ์ประมง	๒	๑๒๗
	นอกภาคเกษตร	๙๕	๑๕๘,๘๐๒
	(๑) สหกรณ์ออมทรัพย์	๕๙	๗๓,๕๘๘
	(๒) สหกรณ์บริการ	๓๘	๔,๘๕๙
	(๓) สหกรณ์เครดิตยูเนียน	๕	๑๓,๙๙๕
	(๔) สหกรณ์ร้านค้า	๒	๖๕,๖๗๐
๒. ไม่เป็นนิติบุคคล (กลุ่ม)		๗๕๙	๗๘๘
	๒.๑ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	๓๓๒	๓,๙๐๔
	๒.๒ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๓๙	๓๙๗
	๒.๓ กลุ่มยุวเกษตรกร	๔๒	๖๑๕
	๒.๔ กลุ่มส่งเสริมอาชีพ	๓๗	๔๓๐
	๒.๕ กลุ่มอาชีพสหกรณ์	๑๗	๒๐๐
	๒.๖ กลุ่มผู้ใช้น้ำ	๓๑๕	๑๓,๖๔๘
	๒.๗ องค์การประมงท้องถิ่น	๖	๒๖๖
รวมทั้งสิ้น		๑,๐๒๓	๓๗๙,๓๑๘

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี โครงการชลประทานปทุมธานี

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

หมายเหตุ : กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๓๓๒ (ด้านประมง ๕ กลุ่ม สมาชิก ๗๕ ราย , ด้าน ส.ป.ก. ๔ กลุ่ม สมาชิก ๕๔ ราย , ด้านเกษตร ๓๒๓ กลุ่ม สมาชิก ๓,๗๗๕ ราย)

๒.๕.๒ ผลการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ ๒๒ ข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ที่	ประเภทสหกรณ์	จำนวนสมาชิก (ราย)	ข้อมูลฐานะการเงิน (หน่วย : ล้านบาท)			ข้อมูลดำเนินงาน (หน่วย : ล้านบาท)		
			สินทรัพย์	หนี้สิน	ทุนของสหกรณ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย	กำไร/ขาดทุน
1	สหกรณ์ออมทรัพย์	2,201	320.67	21.44	299.23	42.33	11.57	30.76
2	สหกรณ์ร้านค้า	271	2.82	0.21	2.61	2.34	2.31	0.03
3	สหกรณ์ประมง	126	2.06	0.01	2.05	6.05	5.98	0.07
4	สหกรณ์บริการ	2,996	552.06	492.76	107.69	25.01	22.66	2.35
5	สหกรณ์นิคม	2,927	296.30	85.61	221.79	62.73	59.27	3.46
6	สหกรณ์เครดิตยูเนี่ยน	684	459.51	617.03	1,518.14	176.80	172.33	4.47
7	สหกรณ์การเกษตร	17,293	1,519.38	1,372.18	669.85	521.06	513.75	7.31
8	กลุ่มเกษตรกร	774	13.99	10.38	3.72	3.08	3.13	(0.05)
รวม		27,272	3,012.15	2,599.61	2,825.08	839.39	790.99	48.40

ที่มา : สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ปทุมธานี (ข้อมูล มิถุนายน ๒๕๖๗)

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

จังหวัดปทุมธานี มีอาสาสมัครเกษตร ๑๒ ด้าน รวม ๑,๕๔๗ ราย ได้แก่ หมอдинอาสา เกษตรหมู่บ้านปศุสัตว์อาสา สารวัตรเกษตรอาสา ประมงอาสา ครูบัญชีอาสา ฝนหลวง ชลประทาน ปฏิรูปที่ดิน สหกรณ์ เศรษฐกิจการเกษตรอาสา และชวานาชั้นนำ

ตารางที่ ๒๓ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกร

ที่	อาสาสมัคร	จำนวนอาสาสมัครเกษตรกร (ราย)							รวม
		เมือง	คลองหลวง	ธัญบุรี	หนองเสือ	ลาดหลุมแก้ว	ลำลูกกา	สามโคก	
1	อาสาฝนหลวง	44	64	12	88	75	96	54	433
2	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	51	78	16	69	61	93	51	419
3	ประมงอาสา	57	60	83	45	21	37	35	338
4	อาสาปศุสัตว์	-	20	-	30	42	-	-	92
5	อาสาสมัครสหกรณ์	13	3	16	18	18	1	17	86
6	อาสาสมัครปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	5	19	10	7	15	5	5	66
7	หมอдинอาสา	8	6	1	3	17	5	4	44
8	อาสาสมัครชลประทาน	-	6	-	21	-	-	-	27
9	ครูบัญชีอาสา	-	6	2	10	-	-	-	18
10	ชวานาอาสา	2	3	-	3	-	5	-	13
11	เศรษฐกิจการเกษตรอาสา	1	1	-	2	1	1	2	8
12	สารวัตรเกษตรอาสา	-	0	1	1	-	1	-	3
รวม		181	266	141	297	250	244	168	1,547

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี
โครงการชลประทานปทุมธานี สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ปทุมธานี ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๗ จ.ชัยนาท
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๗ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านของจังหวัด ภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

- ๑) ศูนย์การเรียนรู้และขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โคก หนอง นา โมเดล (นายอดุลย์ วิเชียรชัย) ๑๐๗ หมู่ ๑๔ บ้านคลองหก ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๑ เกษตรกรปราดเปรื่อง

จังหวัดปทุมธานี มีเกษตรกร Smart Farmer ๙๘๔ ราย และ Young Smart Farmer ๑๙๗ ราย ตารางที่ ๒๔ จำนวน Smart farmer และ Young smart farmer

ที่	อำเภอ	จำนวน Smart farmer (ราย)				จำนวน Young Smart farmer (ราย)		
		กรมส่งเสริมการเกษตร	กรมปศุสัตว์	กรมการข้าว	รวม	กรมส่งเสริมการเกษตร	กรมปศุสัตว์	รวม
1	เมืองปทุมธานี	125	30	2	157	19	2	21
2	คลองหลวง	98	29	3	130	34	2	36
3	ธัญบุรี	102	23	1	126	23	1	24
4	หนองเสือ	109	30	4	143	34	1	35
5	ลาดหลุมแก้ว	95	30	3	128	24	2	26
6	ลำลูกกา	106	29	1	136	34	1	35
7	สามโคก	134	29	1	164	19	1	20
รวมทั้งจังหวัด		769	200	15	984	187	10	197

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๘.๒ แหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร

๑) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์หลัก

ตารางที่ ๒๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ศูนย์หลัก

ที่	ชื่อศูนย์	ที่ตั้ง		จำนวนศูนย์เครือข่าย	ชื่อ - สกุลประธานศูนย์ฯ	หมายเลขโทรศัพท์	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	หน่วยงานรับผิดชอบศูนย์ฯ
		หมู่	ตำบล					
๑	ศพก.อำเภอเมืองปทุมธานี	๑	บางคูวัด	๒๒	นายรุ่งธรรม บำรุงบุตร	๐๘ ๑๘๗๔ ๙๐๕๐	- เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	สำนักงานเกษตรอำเภอ
๒	ศพก.อำเภอคลองหลวง	๓	คลองหก	๒๑	น.ส.เพ็ญวดี ขำเปีย	๐๙ ๕๒๘๐ ๗๙๕๗	๑.การลดต้นทุนการผลิต ๒.เกษตรผสมผสาน ๓.การเลี้ยงไก่ไข่	สำนักงานเกษตรจังหวัด
๓	ศพก.อำเภอธัญบุรี	๖	บึงนารางค์	๑๔	นางมณี สุทธิโส	๐๘ ๙๕๐๐ ๑๖๘๔	เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว	หน่วยงานในสังกัดกระทรวง
๔	ศพก.อำเภอหนองเสือ	๗	บึงกาสาม	๒๑	นายเล็ก พวงตัน	๐๘ ๙๕๖๘ ๑๕๗๒	๑.การลดต้นทุนการผลิต ๒.เพิ่มมูลค่าผลผลิต	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๕	ศพก.อำเภอลาดหลุมแก้ว	๕	หน้าไม้	๒๐	นายอุดม ขนุนก้อน	๐๘ ๖๕๖๘ ๐๑๙๕	๑.การลดต้นทุนการผลิต ๒.เกษตรผสมผสาน ๓.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ๔.เลี้ยงปลาในบ่อดิน	

ที่	ชื่อศูนย์	ที่ตั้ง		จำนวนศูนย์ เครือข่าย	ชื่อ - สกุล ประธานศูนย์ฯ	หมายเลข โทรศัพท์	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	หน่วยงาน รับผิดชอบ ศูนย์ฯ
		หมู่	ตำบล					
๖	ศพก.อำเภอ ลำลูกกา	๑๔	บึง ทองหลวง	๑๓	นายสมคิด เงามูทอง (ประธาน ศูนย์ฯ ระดับจังหวัด)	๐๘ ๑๖๔๑ ๐๓๔๓	๑.การจัดการดิน ๒.เศรษฐกิจพอเพียง ๓.เกษตรทฤษฎีใหม่ ๔.การลดต้นทุนและเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๕.เพิ่มมูลค่าการผลิตข้าว	
๗	ศพก.อำเภอ สามโคก	๓	คลอง ควาย	๑๙	นายดาวเรือง มะลิทอง	๐๘ ๙๗๙๑ ๙๐๕๒	- เทคโนโลยีการลดต้นทุนผลิตข้าว	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย

จังหวัดปทุมธานีมี ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย จำนวน ๑๒๘ ศูนย์ ดังนี้ อำเภอเมืองปทุมธานี ๑๘ ศูนย์ อำเภอคลองหลวง ๑๗ ศูนย์ อำเภอธัญบุรี ๑๓ ศูนย์ อำเภอหนองเสือ ๒๑ ศูนย์ อำเภอลาดหลุมแก้ว ๒๒ ศูนย์ อำเภอลำลูกกา ๑๕ ศูนย์ และอำเภอสามโคก ๒๒ ศูนย์

ตารางที่ ๒๖ รายละเอียดศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เครือข่าย

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
อำเภอเมืองปทุมธานี					
๑	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผักปลอดภัย จากสารพิษตำบลบางเต็อ	พืชผัก	๔	บางเต็อ	กษจ./ศพก.
๒	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	บางเต็อ	ปม.
๓	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ประจำตำบลบางเต็อ	การจัดการดิน	๓	บางเต็อ	พด.
๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านบางลำพู	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๔	บางกะดี	กษ./กษจ./สปก.
๕	วิสาหกิจชุมชนชมรมเพื่อนปารีชาต ๓๔๕	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๕	บางคูวัด	กษจ.
๖	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตพันธุ์พืชตำบลบางคู วัด	ข้าว	๑	บางคูวัด	กษจ./ศพก.
๗	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ประมง	๑๒	บางคูวัด	ปม.
๘	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	การจัดการศัตรูพืช	๓	บางพูด	กษจ./ศพก.
๙	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	ปศุสัตว์	๓	บางพูด	ปศ.
๑๐	กลุ่มเกษตรปลอดภัยตำบลบางหลวง	พืชผัก	๕	บางหลวง	กษจ./ศพก.
๑๑	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๒	บ้านฉาง	กษ./กษจ./สปก.
๑๒	วิสาหกิจชุมชนข้าวกล้องตำบลสวนพริกไทย	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๘	สวนพริกไทย	กษจ.
๑๓	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลสวนพริกไทย	การจัดการศัตรูพืช	๘	สวนพริกไทย	กษจ./ศพก.
๑๔	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ประมง	๗	สวนพริกไทย	ปม.
๑๕	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ประมง	๑	สวนพริกไทย	ปม.

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
๑๖	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๓	สวนพริกไทย	ปม.
๑๗	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหลักหก	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๖	หลักหก	กษจ.
๑๘	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๑	หลักหก	ปม.
อำเภอคลองหลวง					
๑๙	ศพก.เครือข่าย ส.ป.ก. ปี ๒๕๖๑	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๗	คลองเจ็ด	กษ./กษจ./สปก.
๒๐	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเพาะเห็ด	พืชผัก	๗	คลองเจ็ด	กษจ./สปก.
๒๑	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๒	คลองเจ็ด	ปม.
๒๒	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	คลองเจ็ด	ปม.
๒๓	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยเม็ด แปรรูปข้าวฯ	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๙	คลองเจ็ด	พด./กษจ./ศวช.
๒๔	แปลงใหญ่ไม้ประดับ (เตยหอม)	พืชผัก	๑๓	คลองสาม	กษจ.
๒๕	วิสาหกิจชุมชนแปลงนายายพึ่ง	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน/ ข้าว	๘	คลองสี่	กษจ./ศวช.
๒๖	วิสาหกิจชุมชนเกษตรรุ่นใหม่	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๑๖	คลองสี่	กษจ./ศวช.
๒๗	ศูนย์ข้าวชุมชน	ข้าว	๑๔	คลองสี่	ศวช.
๒๘	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรพัฒนา ก้าวหน้า	แปรรูปผลิตผล ด้านการเกษตร/ ด้านประมง	๓	คลองหก	กษ./กษจ./ปม./ ปศ.
๒๙	สวนพอสุข	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๙	คลองหก	กษ./กษจ./สปก.
๓๐	ศูนย์เรียนรู้สัมมาชีพชุมชน	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๑๔	คลองหก	กษ./กษจ./สปก./ ปม.
๓๑	แปลงใหญ่ข้าว	ข้าว	๑๓	คลองหก	กษจ./ศวช.
๓๒	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๑๐	คลองหก	ปม.
๓๓	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๑๔	คลองหก	ปม.
๓๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน/ ประมง	๑๐	คลองห้า	กษ/กษจ.
๓๕	วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยคลองห้า	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๒	คลองห้า	กษ/กษจ./ศวพ.
อำเภอรัญบุรี					
๓๖	ศพก.เครือข่าย ส.ป.ก. ปี๒๕๖๒	มาตรฐานการผลิต ทางการเกษตร	๔	บึงนารางค์	กษจ./ศวพ.
๓๗	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๒	บึงนารางค์	ปม.

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
๓๘	วิสาหกิจชุมชนคนรักสมุนไพโร	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๑	บึงยี่โถ	กษจ.
๓๙	ศูนย์ส่งเสริมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	ข้าว	๓	บึงสนั่น	กษจ./ศวพ.
๔๐	กลุ่มอนุรักษ์และพัฒนาไก่พื้นเมือง (ไก่ชน)	ปศุสัตว์	๓	บึงสนั่น	ปศ.
๔๑	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลบึงสนั่น	ดินและปุ๋ย	๓	บึงสนั่น	พด./กษจ.
๔๒	วิสาหกิจชุมชนซอยดี	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร		ประชาติปัตย์	กษจ.
๔๓	วิสาหกิจชุมชนธัญญาเข้มแข็ง	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๔	รังสิต	กษจ.
๔๔	วิสาหกิจชุมชนสาละ	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๓	ลำผักกูด	กษจ.
๔๕	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลลำผักกูด	การจัดการศัตรูพืช	๓	ลำผักกูด	กษจ./ศวพ.
๔๖	นายพรชัย เงามู่ทอง	ประมง	๓	ลำผักกูด	ปม.
๔๗	นายดำรงค์ รื่นเพชร	ประมง	๔	ลำผักกูด	ปม.
๔๘	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๔	ลำผักกูด	ปม.
อำเภอลาดหลุมแก้ว					
๔๙	ศจช. หมู่ ๖	การจัดการศัตรูพืช	๗	คลองพระอุดม	กษจ./ศวพ.
๕๐	ศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ ๖	ข้าว	๖	คลองพระอุดม	กษจ./ศวพ.
๕๑	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน หมู่ ๖	ประมง	๖	คลองพระอุดม	ปม.
๕๒	ศคปช. หมู่ ๖	ดินและปุ๋ย	๖	คลองพระอุดม	พด./กษจ.
๕๓	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๖	คูขวาง	กษ./กษจ./สปก.
๕๔	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๒	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๒	คูขวาง	กษ./กษจ./สปก.
๕๕	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน	การจัดการดิน	๔	คูขวาง	กษจ./พด.
๕๖	ศูนย์เรียนรู้ห้องเที่ยวเชิงเกษตรปิ่นฟ้าฟาร์ม	ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	๓	คูขวาง	ปม.
๕๗	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ประมง	๕	คูขวาง	ปม.
๕๘	ศูนย์เรียนรู้ด้านการเลี้ยงแพะ	ปศุสัตว์	๕	คูขวาง	ปศ.
๕๙	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน	การจัดการดิน	๖	บ่อเงิน	กษจ./พด.
๖๐	ศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ ๙	ข้าว	๙	บางหลวง	กษจ./ศวพ.
๖๑	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ประมง	๕	บางหลวง	ปม.
๖๒	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลผักชี	แปรรูปผลิตผลทาง การเกษตร	๑๒	ระแหง	กษจ.
๖๓	ศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ ๙	ข้าว	๙	ระแหง	กษจ./ศวพ.
๖๔	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง (การเลี้ยงหอยขม)	ประมง	๕	ระแหง	ปม.
๖๕	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมงเศรษฐกิจพอเพียง	ประมง	๓	ระแหง	ปม.
๖๖	ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๕	ลาดหลุมแก้ว	กษ./กษจ./สปก.

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
๖๗	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมงและเศรษฐกิจพอเพียง	ประมง	๖	ลาดหลุมแก้ว	ปม.
๖๘	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) หมู่ ๕	การจัดการศัตรูพืช	๙	หน้าไม้	กษจ./ศวพ.
๖๙	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปข้าว	ข้าว	๖	หน้าไม้	กษจ./ศวพ.
๗๐	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน หมู่ ๕	ประมง	๕	หน้าไม้	ปม.
อำเภอลาดหลุมแก้ว					
๖๕	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมงเศรษฐกิจพอเพียง	ประมง	๓	ระแหง	ปม.
๖๖	ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๕	ลาดหลุมแก้ว	กษ./กษจ./สปก.
๖๗	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมงและเศรษฐกิจพอเพียง	ประมง	๖	ลาดหลุมแก้ว	ปม.
๖๘	ศจช. หมู่ ๕	การจัดการศัตรูพืช	๙	หน้าไม้	กษจ./ศวพ.
๖๙	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปข้าว	ข้าว	๖	หน้าไม้	กษจ./ศวพ.
๗๐	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในบ่อดิน หมู่ ๕	ประมง	๕	หน้าไม้	ปม.
อำเภอลำลูกกา					
๗๑	ศจช. บึงคอไห	การจัดการศัตรูพืช	๘	บึงคอไห	กษจ.
๗๒	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบึงคอไห	ข้าว	๙	บึงคอไห	กษจ./ศวพ.
๗๓	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ หมู่ ๒ ตำบลบึงคอไห	ปศุสัตว์	๒	บึงคอไห	ปศ.
๗๔	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดินประจำ	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๘	บึงคำพร้อย	กษ./กษจ./สปก.
๗๕	ผักปลอดภัยนายสุชิน	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๑๒	บึงคำพร้อย	กษ./กษจ./สปก.
๗๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านลำลูกกาคลองห้า	ประมง	๑๔	บึงคำพร้อย	กษจ.
๗๗	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบึงคำพร้อย	ข้าว	๖	บึงคำพร้อย	กษจ./ศวพ.
๗๘	วิสาหกิจชุมชนบ้านพอเพียงเกษตรปลอดภัยเคมี	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๒	บึงทองกลาง	กษ./กษจ./สปก.
๗๙	องค์กรกึ่งปทุมธานี	ประมง	๑	บึงทองกลาง	ปม.
๘๐	ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ประจำตำบลพีชอุดม	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๔	พีชอุดม	กษ./กษจ./สปก.
๘๑	ศบกด.ลาดสวาย	ข้าว	๑	ลาดสวาย	กษจ./ศวพ.
๘๒	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลลำไทร	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๘	ลำไทร	กษ./กษจ./สปก.

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
๘๓	วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๑๓	ลำไทร	กษ./กษจ./สปก.
๘๔	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๑๐	ลำไทร	ปม.
๘๕	วิสาหกิจชุมชนเพราะรักกลีกรรรม	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๒	ลำลูกกา	กษจ./ศวข.
อำเภอสามโคก					
๘๖	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มโรงสีข้าวชุมชน	ข้าว	๕	เชียงรากใหญ่	กษจ./ ศวข.
๘๗	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนเชียงรากใหญ่	ดินและปุ๋ย	๒	เชียงรากใหญ่	พด./กษจ.
๘๘	G Farm	เกษตรผสมผสาน	๓	กระแชง	กษ/กษจ./สปก.
๘๙	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรเฉลิมพระ เกียรติบ้านทางยาว	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๘	คลองควาย	กษ/กษจ./สปก.
๙๐	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๗	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๗	คลองควาย	กษ/กษจ./สปก.
๙๑	บ้านไร่โอบสุข	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๖	คลองควาย	กษจ.
๙๒	วิสาหกิจชุมชนชวานาพัฒนา หมู่ ๑๐	ข้าว	๑๐	คลองควาย	กษจ./ศวข.
๙๓	ชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๘	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๘	คลองควาย	กษจ./ศวข.
๙๔	วิสาหกิจชุมชนคลองสระ หมู่ ๓	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๓	คลองควาย	ปม.
๙๕	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๘	คลองควาย	ปม.
๙๖	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๘	คลองควาย	ปม.
๙๗	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๘	คลองควาย	ปม.
๙๘	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๘	คลองควาย	ปม.
๙๙	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	คลองควาย	ปม.
๑๐๐	วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวชุมชน หมู่ ๔	แปรรูปผลิตผลด้าน การเกษตร	๔	ท้ายเกาะ	ปม.
๑๐๑	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	การจัดการศัตรูพืช	๔	บางเตย	กษจ.
๑๐๒	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	พืชผัก	๕	บางเตย	กษจ.
๑๐๓	กลุ่มบางเตยสามัคคี หมู่ ๘ ต.บางเตย	ข้าว	๘	บางเตย	กษจ./ศวข.
๑๐๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรร่วมใจพัฒนา หมู่ ๖	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๖	บางเตย	ปม.
๑๐๕	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๒	บางเตย	ปม.

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง		หน่วยงาน รับผิดชอบ
			หมู่	ตำบล	
๑๐๖	กลุ่มเกษตรกรตำบลบ้านจิว	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๓	บ้านจิว	กษ./กษจ./สปก.
๑๐๗	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ต.บ้านปทุม	เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน	๕	บ้านปทุม	กษ./กษจ./สปก.
อำเภอหนองเสือ					
๑๐๘	กล้วยหอมปทุมรัตน์	ไม้ผล	๒	นพรัตน์	กษจ.
๑๐๙	สวนต้นน้ำ	เศรษฐกิจพอเพียง	๙	บึงกาสาม	กษ./กษจ./สปก.
๑๑๐	แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน	ไม้ยืนต้น	๘	บึงกาสาม	กษจ.
๑๑๑	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงกาสาม	การจัดการศัตรูพืช	๗	บึงกาสาม	กษจ.
๑๑๒	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๗ บึงกาสาม	ข้าว	๗	บึงกาสาม	กษจ./ศวข.
๑๑๓	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๒ ต.บึงกาสาม	ข้าว	๒	บึงกาสาม	กษจ./ศวข.
๑๑๔	การเลี้ยงปลาในบ่อดิน	ประมง	๙	บึงกาสาม	ปม.
๑๑๕	สวนเห็ดพอเพียง	พืชผัก	๓	บึงชำอ้อ	กษจ./ศวพ.
๑๑๖	การเลี้ยงปลาในบ่อดิน	ประมง	๖	บึงชำอ้อ	ปม.
๑๑๗	ฟาร์มแพะ	ปศุสัตว์	๔	บึงชำอ้อ	ปศ.
๑๑๘	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบึงกาสาม	การจัดการศัตรูพืช	๗	บึงบอน	กษจ.
๑๑๙	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	บึงบอน	ปม.
๑๒๐	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.บึงบอน	ดินและปุ๋ย	๗	บึงบอน	พด./กษจ.
๑๒๑	สวนเราเกษตรอินทรีย์	มาตรฐานการผลิตทาง การเกษตร	๘	บึงบา	กษ/กษจ./ศวพ.
๑๒๒	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชน หมู่ ๑ ต.บึงบา	ข้าว	๑	บึงบา	กษจ./ศวข.
๑๒๓	แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๑ ตำบลบึงบา	ข้าว	๑	บึงบา	ศวข./กษจ.
๑๒๔	กลุ่มแม่บ้านสหพัฒนา	พืชผัก	๓	ศาลาครุ	กษจ.
๑๒๕	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	ศาลาครุ	ปม.
๑๒๖	ศพก.เครือข่าย ประมง ปี ๒๕๖๔	ประมง	๗	ศาลาครุ	ปม.
๑๒๗	แปลงใหญ่หญ้าสนามตำบลหนองสามวัง	หญ้าสนาม	๑๐	หนองสามวัง	กษ./กษจ.
๑๒๘	การเลี้ยงปลาในบ่อดิน	ประมง	๖	หนองสามวัง	ปม.

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล : พฤษภาคม ๒๕๖๗)

หมายเหตุ : กษ. (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี) กษจ. (สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี) ปศ. (สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี) ปม. (สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี) ส.ป.ก. (สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี) ศวข. (ศูนย์วิจัยข้าว) ศวพ. (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปทุมธานี) พด. (สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี)

๓) ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี

ตารางที่ ๒๗ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อศูนย์เรียนรู้	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง			ชื่อ - สกุล เจ้าของแปลง/ ประธานศูนย์	หมายเลข โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล	อำเภอ		
๑	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	- องค์ความรู้เรื่อง การปลูกเตยหอม	๗	คลองเจ็ด	คลองหลวง	นางลัดดา บุญมี	๐๘๖ ๑๒๑๖๖๖๐
๒	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	- องค์ความรู้เรื่อง การทำเห็ดขอนขาว - การทำยาฆ่าหญ้า	๑ ๔	คลองหก	คลองหลวง	นางคะนิง วิเชียร ชัย	๐๘๖ ๓๘๐๖๗๙๒
๓	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	- องค์ความรู้เรื่อง การทำน้ำหมัก สับปะรด - การทำปุ๋ยหมัก	๙	บึงกาสาม	หนองเสือ	นายณรงค์ ผึ้งมาก	๐๘๒ ๕๕๘๙๐๑๓
๔	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	- องค์ความรู้เรื่อง การทำน้ำหมัก ฮอโรมิน	๗	บึงขำอ้อ	หนองเสือ	นายสงค์ ม่วงรอด ภัย	๐๖๔ ๕๕๙๘๔๖๗
๕	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	- องค์ความรู้เรื่อง การทำน้ำหมัก เปลือกผลไม้	๑ ๔	คลองหก	คลองหลวง	นายนาวัน ตามระดิษฐ์	๐๙๙ ๕๗๓๓๕๙๓

ที่มา : สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๔) สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี

ตารางที่ ๒๘ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี

ที่	ชื่อศูนย์เรียนรู้	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง			ชื่อ - สกุล เจ้าของ แปลง/ ประธานศูนย์	หมายเลข โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล	อำเภอ		
๑	โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	ด้านอนุรักษ์ดินและการปรับปรุงบำรุงดิน เช่น - การผลิตปุ๋ยหมักสูตร พด. - การผลิตน้ำหมักชีวภาพ	๖	บึงขำอ้อ	หนองเสือ	นายสมร แดง อ่อน	๐๘๓-๓๕๕๙๑๘๐
๒	โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	- การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ฯลฯ	๔	พิชอุดม	ลำลูกกา	นายสมศักดิ์ วิเชียรสมุทร	๐๘๖-๙๗๙๘๒๐๘
๓	โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน		๗	บึงกาสาม	หนองเสือ	นายเล็ก พวงตัน	๐๘๙ ๕๖๘๑๕๗๒
๔	โครงการต่อยอดศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน		๖	คลองพระ อุดม	ลาดหลุม แก้ว	นายสุวรรณ ปานปูน	๐๘๔ ๗๖๘๐๓๘๙

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินปทุมธานี (ข้อมูล เมษายน ๒๕๖๗)

๕) สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี

ตารางที่ ๒๙ ศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์เรียนรู้	องค์ความรู้ / หลักสูตรอบรม	ที่ตั้ง			ชื่อ - สกุล เจ้าของแปลง/ ประธานศูนย์	หมายเลข โทรศัพท์
			หมู่	ตำบล	อำเภอ		
๑	สหกรณ์การเกษตร เมืองปทุมธานี จำกัด	ศูนย์เครือข่ายและเป็นแหล่ง เรียนรู้เรื่องการสหกรณ์	๓๕/๑	บางปรอก	เมืองปทุมธานี	สหกรณ์การเกษตร เมืองปทุมธานี จำกัด	๐๒ ๕๙๓๔๒๐๐
๒	สหกรณ์การเกษตร คลองหลวง จำกัด	ศูนย์เครือข่ายและเป็นแหล่ง เรียนรู้เรื่องการสหกรณ์	๒/๘ หมู่ ๗	คลองสอง	คลองหลวง	สหกรณ์การเกษตร คลองหลวง จำกัด	๐๒ ๐๙๖๑๘๓๖
๓	สหกรณ์การเช่าซื้อ ที่ดินลำลูกกา จำกัด	ศูนย์เครือข่ายและเป็นแหล่ง เรียนรู้เรื่องการสหกรณ์	๖๐/๕๖	ลำผักกูด	ธัญบุรี	สหกรณ์การเช่าซื้อ ที่ดินลำลูกกา จำกัด	๐๒ ๕๗๗๑๗๒๙
๔	สหกรณ์การเกษตรลำ ลูกกา จำกัด	ศูนย์เครือข่ายและเป็นแหล่ง เรียนรู้เรื่องการสหกรณ์	๔๔/๓ หมู่ ๓	บึงคำพร้อย	ลำลูกกา	สหกรณ์การเกษตร ลำลูกกา จำกัด	๐๒ ๙๘๗๘๕๓๐ ๐๒ ๙๘๗๘๗๒๙

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล มีนาคม ๒๕๖๗)

๖) ข้าวชุมชน

จังหวัดปทุมธานี มีศูนย์ข้าวชุมชน ในพื้นที่ทั้ง 7 อำเภอ จำนวน 27 ศูนย์ ดังนี้ อำเภอเมืองปทุมธานี 2 ศูนย์ อำเภอคลองหลวง 4 ศูนย์ อำเภอธัญบุรี 2 ศูนย์ อำเภอลาดหลุมแก้ว 5 ศูนย์ อำเภอลำลูกกา 8 ศูนย์อำเภอสสามโคก 2 ศูนย์ และอำเภอหนองเสือ 4 ศูนย์

ตารางที่ ๓๐ ศูนย์ข้าวชุมชน

ที่	ชื่อศูนย์	ที่ตั้ง			
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ
๑	ศูนย์ข้าวชุมชนบางคูวัด	๔๗/๘	๑	บางคูวัด	เมืองปทุมธานี
๒	ศูนย์ข้าวชุมชนสวนพริกไทย	๖๗/๒	๘	สวนพริกไทย	เมืองปทุมธานี
๓	ศูนย์ข้าวชุมชนคลอง ๒	๑๕/๕	๖	คลองสอง	คลองหลวง
๔	ศูนย์ข้าวชุมชนคลอง ๔	๓๔/๑	๑๕	คลองสี่	คลองหลวง
๕	ศูนย์ข้าวชุมชนนาข้าวหมู่ ๑๓ คลองหก	๑๐	๑๓	คลองหก	คลองหลวง
๖	ศูนย์ข้าวชุมชนคลอง ๕	๑๓/๑๒	๑๔	คลองห้า	คลองหลวง
๗	ศูนย์ข้าวชุมชนหมู่ ๖ พัฒนา	๗๖/๓	๖	บึงน้ำรักษ์	ธัญบุรี
๘	ศูนย์ข้าวชุมชนบึงสนั่น	๔๒/๒	๓	บึงสนั่น	ธัญบุรี
๙	ศูนย์ชุมชนคลองพระอุดม	๓๖/๑	๖	คลองพระอุดม	ลาดหลุมแก้ว
๑๐	ศูนย์ข้าวชุมชนคูบางหลวง	๒๑	๙	คูบางหลวง	ลาดหลุมแก้ว
๑๑	ศูนย์ข้าวชุมชนระแหง	๕๐/๑	๙	ระแหง	ลาดหลุมแก้ว
๑๒	ศูนย์ข้าวชุมชนลาดหลุมแก้ว	๖๑	๓	ลาดหลุมแก้ว	ลาดหลุมแก้ว
๑๓	ศูนย์ข้าวชุมชนหน้าไม้	๑๐๑/๒	๕	หน้าไม้	ลาดหลุมแก้ว
๑๔	ศูนย์ข้าวชุมชนคลอง ๑๓	๘	๕	บึงคอไห	ลำลูกกา
๑๕	ศูนย์ข้าวชุมชนบึงคอไห	๑๕	๙	บึงคอไห	ลำลูกกา
๑๖	ศูนย์ข้าวบึงคำพร้อย	๓๓	๖	บึงคำพร้อย	ลำลูกกา
๑๗	ศูนย์ข้าวชุมชนบึงทองกลาง	๓/๑	๑๔	บึงทองกลาง	ลำลูกกา

ที่	ชื่อศูนย์	ที่ตั้ง			
		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ
๑๘	ศูนย์ข้าวชุมชนสหกรณ์การเกษตรลำลูกกา	๒๑/๑	๑	บึงทองหลาง	ลำลูกกา
๑๙	ศูนย์ข้าวชุมชนพีชอุดม	๑	๔	พีชอุดม	ลำลูกกา
๒๐	ศูนย์ข้าวชุมชนลำไทร	๕๗/๓	๑๔	ลำไทร	ลำลูกกา
๒๑	ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลลำลูกกา	๑๗/๓	๒	ลำลูกกา	ลำลูกกา
๒๒	ศูนย์ข้าวชุมชนคลองควาย	๓๗	๓	คลองควาย	สามโคก
๒๓	ศูนย์ข้าวชุมชนบางเตย	๓๒/๒	๑๐	บางเตย	สามโคก
๒๔	ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านบึงสมบูรณ์	๖๓/๔	๒	บึงกาสาม	หนองเสือ
๒๕	ศูนย์ข้าวชุมชนบึงบอน	๓	๗	บึงบอน	หนองเสือ
๒๖	ศูนย์ข้าวชุมชนหมู่ ๑ บึงบา	๒๙	๑	บึงบา	หนองเสือ
๒๗	ศูนย์ข้าวชุมชนหนองสามวัง	๔๐/๔	๘	หนองสามวัง	หนองเสือ

ที่มา : ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี (ข้อมูล พฤษภาคม 2567)

๒.๘.๓ โรงงานอุตสาหกรรม

จังหวัดปทุมธานี มีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓,๔๑๓ แห่ง เงินลงทุน จำนวน ๓๕๔,๘๖๘ ล้านบาท คนงาน ๒๓๖,๗๙๐ คน กำลังการผลิต ๖,๗๙๐,๒๗๒ แรงแม้ โดยหมวดที่มีจำนวนโรงงานมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ จำนวน ๔๖๔ แห่ง หมวดที่มีเงินลงทุนมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมไฟฟ้า จำนวน ๕๕,๙๗๗ ล้านบาท ในส่วนอุตสาหกรรมการเกษตร มีจำนวนโรงงาน ๗๓ แห่ง เงินลงทุน จำนวน ๔,๖๙๔ ล้านบาท ตารางที่ ๓๑ จำนวนโรงงาน เงินลงทุน คนงาน กำลังการผลิต ของแต่ละหมวดอุตสาหกรรม

ที่	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวนโรงงาน (แห่ง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	คนงาน (คน)			กำลังผลิต (แรงแม้)
				ชาย	หญิง	รวม	
๑	อุตสาหกรรมการเกษตร	๗๓	๔,๖๙๔.๐๓	๑,๕๓๔	๑,๘๒๗	๓,๓๖๑	๑๑๖,๘๗๖
๒	อุตสาหกรรมอาหาร	๓๔๙	๒๘,๒๔๖.๐๕	๑๐,๖๑๔	๑๔,๔๓๘	๒๕,๐๕๒	๗๖๗,๓๔๓
๓	อุตสาหกรรมเครื่องตี	๓๐	๑๑,๐๕๕.๗๐	๓,๔๐๐	๑,๕๓๖	๔,๙๓๖	๒๔๓,๖๔๒
๔	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๔๙	๖,๐๗๖.๖๐	๑,๗๔๘	๓,๕๐๓	๕,๒๕๑	๙๒,๖๑๐
๕	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	๑๖	๕๒๖.๑๒	๒๘๙	๘๓๖	๑,๑๒๕	๒,๐๔๗
๖	อุตสาหกรรมเครื่องเครื่องหนัง	๒๔	๒,๔๔๕.๘๐	๑,๒๗๔	๒,๑๙๖	๓,๔๗๐	๔๕,๙๔๘
๗	อุตสาหกรรมไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	๑๑๖	๓,๖๒๑.๐๗	๓,๗๐๒	๒,๖๖๒	๖,๓๖๔	๗๓,๖๘๘
๘	อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และเครื่องเรือน	๗๖	๑,๘๗๙.๕๖	๑,๙๐๗	๙๔๑	๒,๘๔๘	๒๙,๔๔๙
๙	อุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	๗๔	๔,๐๓๒.๑๑	๒,๙๓๓	๑,๘๗๔	๔,๘๐๗	๒๕๖,๖๘๖
๑๐	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	๕๖	๒,๘๘๗.๘๗	๑,๓๓๙	๗๕๑	๒,๐๙๐	๑๗,๐๕๕
๑๑	อุตสาหกรรมเคมี	๒๕๓	๑๓,๕๔๗.๓๓	๔,๙๖๐	๕,๙๑๕	๑๐,๘๗๕	๓๖๐,๑๒๕
๑๒	อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและผลิตภัณฑ์	๒๒	๑,๒๙๑.๖๔	๔๖๕	๓๑๘	๗๘๓	๓๑,๗๓๒
๑๓	อุตสาหกรรมยาง	๓๗	๙,๒๑๐.๑๕	๓,๔๐๔	๑,๔๙๙	๔,๙๐๓	๑๙๕,๓๑๕
๑๔	อุตสาหกรรมพลาสติก	๓๐๙	๑๕,๗๖๕.๔๒	๖,๑๘๐	๖,๔๔๖	๑๒,๖๒๖	๒๕๘,๖๔๙
๑๕	อุตสาหกรรมโลหะ	๒๓๑	๑๑,๖๐๖.๔๖	๗,๓๓๗	๓,๓๔๑	๑๐,๖๗๘	๑๘๖,๒๖๑
๑๖	อุตสาหกรรมโลหะ	๓๔	๙,๕๗๕.๔๐	๑,๖๑๐	๓๓๙	๑,๙๔๙	๑๗๗,๘๗๑
๑๗	อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ	๔๖๔	๒๗,๒๘๒.๒๙	๑๒,๘๐๔	๕,๖๔๒	๑๘,๔๔๖	๕๕๗,๙๙๒
๑๘	อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล	๒๒๙	๒๓,๐๑๖.๙๓	๘,๙๓๑	๙,๒๓๔	๑๘,๑๖๕	๑๙๑,๔๒๗
๑๙	อุตสาหกรรมไฟฟ้า	๑๗๗	๕๕,๙๗๗.๘๐	๑๘,๘๐๑	๓๙,๖๖๔	๕๘,๔๖๕	๔๕๘,๓๒๘

ที่	หมวดอุตสาหกรรม	จำนวน โรงงาน	เงินลงทุน	คนงาน (คน)			กำลังผลิต
๒๐	อุตสาหกรรมขนส่ง	๒๖๑	๔๓,๕๘๗.๒๙	๑๒,๔๖๕	๖,๔๔๖	๑๘,๙๑๑	๓๑๙,๙๕๓
๒๑	อุตสาหกรรมอื่นๆ	๕๓๓	๗๘,๕๔๓.๓๔	๙,๖๐๖	๑๒,๐๗๙	๒๑,๖๘๕	๒,๔๐๗,๒๗๕
รวม		๗๙๔	๑๒๒,๑๓๐.๖๓	๒๒,๐๗๑	๑๘,๔๙๕	๔๐,๕๙๖	๒,๗๒๖,๒๒๘

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล เมษายน ๒๕๖๗)

๒.๘.๔ ผู้ประกอบการรวบรวมสินค้าเกษตร (ข้าว) จังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานี มีผู้ประกอบการรวบรวมและแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) จำนวน ๕๔ ราย
แยกประเภท ดังนี้

- ส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป) จำนวน ๗ ราย
- ส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุหีบห่อ) จำนวน ๗ ราย
- โรงสี จำนวน ๑๐ ราย
- ขายส่ง จำนวน ๒๒ ราย
- ทำข้าว จำนวน ๗ ราย
- นำเข้าข้าวจากต่างประเทศ จำนวน ๑ ราย

ตารางที่ ๓๒ ผู้ประกอบการรวบรวมและแปรรูปสินค้าเกษตร (ข้าว) จังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภท	กำลังการผลิต	ที่ตั้งสำนักงาน		
				เลขที่	หมู่	ตำบล
เมืองปทุมธานี						
๑	บริษัท พี อาร์ จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	ขายส่ง		๘๘	๒	บางกะดี
๒	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีวิทยุโยพานิช	โรงสีขนาดกลาง	๑๒๐.๐๐	๓๒/๑	๒	บ้านฉาง
๓	บริษัท พี อาร์ จี โกลบอล จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๘๘	๒	บางกะดี
๔	บริษัท ข้าวมาบุญครอง จำกัด	ขายส่ง		๘๘	๒	บางกะดี
อำเภอคลองหลวง						
๕	บริษัท ไรซ์ ครีเอชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	ขายส่ง		๙/๑๗	๕	คลองหนึ่ง
๖	บริษัท ไรซ์ ครีเอชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๙/๑๗	๕	คลองหนึ่ง
๗	บริษัท บลูสไปซ์ จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๗๕/๑๐๙	๑๑	คลองหนึ่ง
๘	เรือข้าว	ขายส่ง		๓๒/๑๙	๙	คลองหนึ่ง
๙	บริษัท โดมี้ อินเตอร์เทรด จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๙๙	๑	คลองเจ็ด
๑๐	บริษัท โดมี้ ฟู้ดส์ แอนด์ โปรดักส์ จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๔๔	๑	คลองเจ็ด
๑๑	บริษัท โดมี้ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ขายส่ง		๙๙	๑	คลองเจ็ด
๑๒	บริษัท ธัญญะกิจพาณิชย์ ข้าว จำกัด	ขายส่ง		๑๒/๙	๖	คลองเจ็ด
๑๓	บริษัท อยุธยาเพิ่มพูล เกษตรพัฒนา รุ่งเรือง จำกัด	ขายส่ง		๘๙/๒๔๔	๙	คลองสอง
๑๔	บริษัท ซีแอลพี อินเตอร์เทรด จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๑๐๑/๖๒/๑๒	๒๐	คลองหนึ่ง
๑๕	บริษัท ซีแอลพี อินเตอร์เทรด จำกัด	ขายส่ง		๑๐๑/๖๒/๑๒	๒๐	คลองหนึ่ง
๑๖	ร้านคลังทองข้าวไทย	ขายส่ง		๓๑	๙	คลองหนึ่ง
๑๗	บริษัท ธัญญะกิจพาณิชย์ ข้าว จำกัด	โรงสีขนาดกลาง	๒๕๐.๐๐	๑๒/๙	๖	คลองเจ็ด
๑๘	บริษัท ธัญญะกิจพาณิชย์ ข้าว จำกัด	ทำข้าว		๑๒/๙	๖	คลองเจ็ด
๑๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กระชับมิตรมาร์เก็ตติ้ง	ขายส่ง		๑๑,๑๓	-	คลองหนึ่ง
๒๐	บริษัท ดั่งชัย จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ		๕๐/๓๑	๑๕	คลองหนึ่ง

ที่	ชื่อผู้ประกอบการ	ประเภท	กำลังการผลิต	ที่ตั้งสำนักงาน		
				เลขที่	หมู่	ตำบล
		(ผู้ส่งออกทั่วไป)				
๒๑	บริษัท ข้าวอุดมโชค จำกัด	ขายส่ง		๒๘/๒๕	๘	คลองหนึ่ง
๒๒	บริษัท ถนัดชาย จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๔๔/๑๒	๑๐	คลองสอง
๒๓	สหกรณ์การเกษตรคลองหลวง จำกัด	โรงสีขนาดเล็ก	๔๐.๐๐	๔๕/๑	๗	คลองเจ็ด
๒๔	บริษัท ไรซ์ ครีเอชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	นำเข้าข้าวจากต่างประเทศ		๙/๑๗	๕	คลองหนึ่ง
๒๕	บริษัท เจ้าพรหมค้าข้าว จำกัด	ขายส่ง		๓๒/๑๙	๙	คลองหนึ่ง
๒๖	บริษัท เจ้าพรหมค้าข้าว จำกัด (สาขาคองสาม)	ขายส่ง		๑๙/๑๕	๕	คลองสาม
๒๗	"เจริญพาณิชย์"	โรงสีขนาดเล็ก	๕๐.๐๐	๔/๕	๑๑	คลองหก
๒๘	บริษัท ซีแอนด์เอ ไรซ์มิล จำกัด	ขายส่ง		๑๐๑/๔๗-๔๘	-	คลองหนึ่ง
๒๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัชชข้าว	ขายส่ง		๕๙/๙๑	๙	คลองสอง
ธัญบุรี						
๓๐	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤตยาค้าข้าว	ขายส่ง		๒๔๒,๒๔๔,๒๔๖	-	ประชาธิปไตย
๓๑	บริษัท เอเชีย อินเตอร์เทรด ไรซ์ เอ็กซ์พอร์ต จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๔๙/๕-๖	-	ประชาธิปไตย
๓๒	บริษัท เจ้าพรหมค้าข้าว (สาขา ๒) จำกัด	ขายส่ง		๑๗๙/๓	๔	รังสิต
๓๓	บริษัท วิภาธร อกริ ฟู้ด จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๙๘/๓๘	๒	บึงน้ำรักษ์
ลาดหลุมแก้ว						
๓๔	บริษัท โรงสีข้าวแสงประทีป ๑๙๗๗ จำกัด	โรงสีขนาดใหญ่	๙๕๑.๔๐	๔๒	๓	หน้าไม้
๓๕	บริษัท เคเอส สยามไรซ์ จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๕๓	๑๒	คูบางหลวง
๓๖	บริษัท แสงทองเจริญธัญญาชาติเทรดดิ้ง จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกทั่วไป)		๗๒	๒	หน้าไม้
๓๗	ห้างหุ้นส่วนจำกัดโรงสีแสงทองวัฒนา	โรงสีขนาดกลาง	๑๑๔.๐๐	๗๒	๒	ลาดหลุมแก้ว
๓๘	สิทธิโชคพาณิชย์	ขายส่ง		๓๙	๖	ลาดหลุมแก้ว
๓๙	บจก.ไทยวัฒนาสิน ไรซ์ มิลล์	โรงสีขนาดกลาง	๒๕๐.๐๐	๔๙/๒	๘	หน้าไม้
ลำลูกกา						
๔๐	บริษัท เกษตรถาวร จำกัด	โรงสีขนาดกลาง	๒๐๐.๐๐	๔	๑	พิชอุดม
๔๑	ท่าข้าว ต.ทวีสุข	ท่าข้าว		๔๓/๑	๒	พิชอุดม
๔๒	ร้านพรชัย ค้าข้าว	ขายส่ง		๓๕๔/๑๓๓-๑๓๒	๑๕	คูคต
๔๓	ร้านอภิสนันท์ ค้าข้าว	ขายส่ง		๓๕๕/๓๙๐	๑๕	คูคต
๔๔	บริษัท ซีคเอส อินเตอร์ ค้าข้าว จำกัด	ท่าข้าว		๘	๒๒	บึงทองหลวง
๔๕	สหกรณ์การเกษตรลำลูกกา	โรงสีขนาดเล็ก	๔๐.๐๐	๒๔/๘	๕	บึงคอไห
๔๖	บริษัท พูนเจริญฟู้ด อินเตอร์เทรด จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๒/๑๔๕-๑๔๖	๕	ลาดสวาย
สามโคก						
๔๗	บริษัท ข้าวอิมพิท จำกัด	ขายส่ง		๘๘/๘	๑	สามโคก
๔๘	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ท่าข้าวโครมโพธิ์ทอง	ท่าข้าว		๒๔	๔	คลองควาย
๔๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีอื่อนำผลวัฒนา	โรงสีขนาดใหญ่	๓๒๐.๐๐	๒/๑	๔	คลองควาย
หนองเสือ						
๕๐	บริษัท ปาล์ม เอสเซน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ขายส่ง		๙๖/๓	๖	บึงบา
๕๑	บริษัท ปาล์ม เอสเซน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ค้าข้าวส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ (ผู้ส่งออกข้าวสารบรรจุกล่อง/หีบห่อ)		๙๖/๓	๖	บึงบา
๕๒	"เจริญพาณิชย์"	ท่าข้าว		๑๑/๑๖	๔	บึงข้าวอ้อ
๕๓	ท่าข้าว ๓ ป.	ท่าข้าว		๑๗/๑	๔	บึงบอน
๕๔	ท่าข้าวสายทองวัฒนา	ท่าข้าว		๕๙/๔	๖	บึงกาสาม

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗)

๒.๘.๕ แหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญอื่นๆ

จังหวัดปทุมธานีมีแหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรทั้งสินค้าประมง พืชผัก ในรูปแบบของสหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน เพื่อบรรเทาปัญหาผลผลิตราคาตกต่ำและเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร จำนวน ๑๒ แห่ง ดังนี้

ตารางที่ ๓๓ แหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรที่สำคัญอื่นๆ

ที่	ชื่อสินค้า (แปรรูป)	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ		ตลาดกระจายสินค้า			
				ภายในจังหวัด		ภายนอกจังหวัด	
		จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่อยู่	จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่ อยู่	จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่ อยู่
แปรรูปสินค้าประมง							
๑	ผลิตภัณฑ์จากปลาตาก (ปลาตากแดดเดียว เส้นเค็ม เส้นหวาน ปลาแผ่นอบกรอบ หนังปลาทอดกรอบ ไส้กรอกปลา ทอดมันปลา)	๑	ชื่อ : วิสาหกิจชุมชนลำไทร พัฒนา ที่อยู่ : ต.ลำไทร อ.ลำลูกกา	๑	ขายเอง หน้าร้าน		ตลาดสาย ใหม่
๒	ผลิตภัณฑ์จากปลาตาก (ปลาตากฟู ผัดพริกขิง ดุกฟู ปลาตากแดดเดียว)	๑	ชื่อ : วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านลำลูกกาคลอง ๕ ที่อยู่ : ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา	๑	ขายเอง หน้าร้าน		ตลาด ออนไลน์
๓	ปลานิลแดดเดียวปลาตาก	๑	ชื่อ : วิสาหกิจชุมชนแปรรูป ผลผลิตหมู ๘ ต.คลองหก ที่อยู่ : ต.คลองหก อ.คลองหลวง	๑	ขายเอง หน้าร้าน	๑	ตลาดใน หมู่บ้าน
แปรรูปสินค้าข้าว							
๑	- ข้าวหอมปทุมธานี (ตราทุ่งรังสิต) - ข้าวหอมมะลิ (ตรา ทุ่งบัวหลวง) - ข้าวขาว (ตราทุ่งรังสิต)	๑	ชื่อ : สหกรณ์การเกษตร คลองหลวง จำกัด ที่อยู่ : เลขที่ ๔๕/๑ หมู่ ๗ ต.คลองเจ็ด อ.คลองหลวง	๑	สหกรณ์ การเกษตร คลองหลวง จำกัด		
๒	ข้าว	๑	21/1 หมู่ 1 ต.บึงทองกลาง อ.ลำลูกกา	๑	21/1 หมู่ 1 ต.บึง ทองกลาง อ.ลำลูกกา		
๓	ข้าว	๑	17/3 หมู่ 2 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา	๑	17/3 หมู่ 2 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา	๑	
๔	ข้าว	๑	8 หมู่ 5 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา	๑	8 หมู่ 5 ต.บึงคอไห อ.ลำลูกกา	๑	
๕	ข้าว	๑	14/2 หมู่ 13 ต.บึงทองกลาง อ.ลำลูกกา	๑	14/2 หมู่ 13 ต.บึง ทองกลาง อ.ลำลูกกา	๑	

ที่	ชื่อสินค้า (แปรรูป)	แหล่งแปรรูปที่สำคัญ		ตลาดกระจายสินค้า			
				ภายในจังหวัด		ภายนอกจังหวัด	
		จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่อยู่	จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่ อยู่	จำนวน (แห่ง)	ชื่อและที่ อยู่
๖	ข้าว	๑	16/3 หมู่ 2 ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ	๑	16/3 หมู่ 2 ต.บึงกา สาม อ.หนอง เสือ	๑	
แปรรูปสินค้าจากกล้วย ไข่ เห็ด (ในเขตปฏิรูปที่ดิน)							
๑	มะม่วง/ มะดันแช่อิ่ม	๑	หมู่ที่ 3 ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	๒	ที่บ้าน และส่งบีม บางจาก		
๒	ฝรั่งแช่บ๊วย	๑	37/7 หมู่ 9 ต.บึงกาสาม อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	๒	ที่บ้าน และตลาด นัด กศน.		
๓	ปลาแดดเดียว	๑	7/2 หมู่ 8 ต.คลองหก อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	๒	ที่บ้าน และตลาด เกษตร ศาลากลาง จังหวัด		

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดปทุมธานี ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี (ข้อมูล มีนาคม ๒๕๖๗)

๒.๘.๖ ช่องทางการกระจายสินค้าเกษตร

จังหวัดปทุมธานีเป็นที่ตั้งของตลาดสำคัญขนาดใหญ่หลายแห่ง อาทิ ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง และตลาดไอยรา ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรทั้งค้าส่งและค้าปลีก ช่องทางการกระจายสินค้าเกษตรของจังหวัดปทุมธานี จึงมีการจำหน่ายทั้งในและนอกจังหวัด รวมถึงต่างประเทศด้วย โดยสินค้าเกษตรด้านพืชจำหน่ายในจังหวัดเป็นส่วนใหญ่ ในส่วนของสินค้าข้าวเกษตรกรส่วนใหญ่จะนำไปจำหน่ายที่โรงสีในพื้นที่และขายเองภายนอกจังหวัดเพียงบางส่วน ในส่วนของสินค้าปาล์มน้ำมันจำหน่ายนอกพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้ กล้วยหอมและตะไคร้ ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศด้วย สำหรับสินค้าประมงจำหน่ายทั้งภายใน และภายนอกจังหวัด ในส่วนกุ้งขาวมีการจำหน่ายภายนอกจังหวัดเป็นส่วนมาก ทั้งนี้ ไม่มีการส่งออกสินค้า ด้านประมงไปจำหน่ายยังต่างประเทศ

ตารางที่ ๓๔ ช่องทางการกระจายสินค้าเกษตร

ที่	ชนิดสินค้า	ช่วง เดือนที่ ผลผลิต ออก จำหน่าย	จำนวน เกษตร กร (ราย)	ปริมาณผลผลิต ทั้งหมด (ตัน)	ช่องทางการกระจายสินค้า							
					จำหน่ายในจังหวัด		จำหน่ายนอก จังหวัด		ส่งออก ต่างประเทศ		แปรรูป	
					ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
ด้านพืช												
๑	ข้าวนาปี	ทั้งปี	๑๑,๖๗๕	๑๗๘,๖๙๗.๙๖	๑๖๐,๘๒๘.๑๖๔	๙๐	๑๗,๘๖๙.๘๐	๑๐	-	-	๕.๐๐	-
๒	กล้วยหอม	ทั้งปี	๗๔๔	๔๙,๘๒๕.๑๘	๑๔,๙๔๗.๕๕	๓๐	๓๒,๘๗๖.๓๗	๖๕	๒,๔๙๑.๒๖	๕	-	-
๓	กล้วยน้ำว้า	ทั้งปี	๒,๖๓๗	๓๘,๐๙๑.๖๕	๒๖,๖๖๔.๑๖	๗๐	๑๑,๔๒๗.๕๐	๓๐	-	-	-	-
๔	ปาล์มน้ำมัน	ทั้งปี	๔๓๖	๒๙,๓๖๙.๗๙	-	-	๒๕,๓๖๙.๗๙	๑๐๐	-	-	-	-
๕	หญ้าปศุสัตว์	ทั้งปี	๒๙๕	๑๕,๘๐๐.๐๐	๑,๕๘๐.๐๐	๑๐	๑๔,๒๒๐.๐๐	๙๐	-	-	-	-
๖	ตะไคร้	ทั้งปี	๓๗๗	๑๗,๕๐๑.๓๑	๑๓,๑๒๕.๙๘	๗๕	๓,๕๐๐.๒๖	๒๐	๘๗๕.๐๗	๕	-	-
๗	เตย	ทั้งปี	๑๓๗	๔,๔๘๐.๙๘	๒,๖๘๘.๕๙	๖๐	๑,๗๙๒.๓๙	๔๐	-	-	-	-

ที่	ชนิดสินค้า	ช่วงเดือนที่ผลผลิตออกจำหน่าย	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ปริมาณผลผลิตทั้งหมด (ตัน)	ช่องทางกระจายสินค้า							
					จำหน่ายในจังหวัด		จำหน่ายนอกจังหวัด		ส่งออกต่างประเทศ		แปรรูป	
					ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ	ปริมาณ (ตัน)	ร้อยละ
ด้านประมง												
๑	ปลาดุก	ทั้งปี	๔๘๓	๓๗,๓๐๐,๐๓๐	๑๘,๖๕๐,๐๑๕	๕๐	๑๘,๖๕๐,๐๑๕	๕๐	-	-	-	-
๒	ปลานิล	ทั้งปี	๑,๕๑๑	๙,๐๖๓,๘๙๐	๔,๕๓๑,๙๔๕	๕๐	๔,๕๓๑,๙๔๕	๕๐	-	-	-	-
๓	กุ้งขาว	ทั้งปี	๗๓	๑,๒๓๖,๐๐	๑๒๓,๖๐๐	๑๐	๑,๑๑๒,๔๐๐	๙๐	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล มีนาคม ๒๕๖๗)

๒.๘.๗ ตลาดในจังหวัดปทุมธานี

๒.๘.๗.๑ ตลาดค้าส่งและค้าปลีก ขนาดใหญ่ในจังหวัดปทุมธานี

- ๑) ตลาดไท เป็นตลาดกลางค้าส่งสินค้าเกษตรครบวงจรใหญ่ที่สุดของประเทศและในอาเซียน จำนวนแผงค้า ๓,๕๐๐ แผง
- ๒) ตลาดสี่มุมเมือง เป็นตลาดกลางจำหน่ายผักและผลไม้ จำนวนแผงค้า ๒,๐๐๐ แผง
- ๓) ตลาดไทรโยธา เป็นตลาดค้าส่ง ค้าปลีกผลไม้พรีเมียมทั้งในและต่างประเทศ จำนวนแผงค้า ๘๐๐ แผง
- ๔) ตลาดรังสิต เป็นตลาดชุมชนวิถีไทย จำนวนแผงค้า ๒,๔๐๐ แผง

๒.๘.๗.๒ ตลาดในจังหวัดปทุมธานี

จังหวัดปทุมธานี มีครอบคลุมทุกอำเภอ จำนวน ๔๕ แห่ง ได้แก่ อำเภอเมือง จำนวน ๘ แห่ง อำเภอลองหลวง จำนวน ๑๔ แห่ง อำเภอธัญบุรี จำนวน ๘ แห่ง อำเภอหนองเสือ จำนวน ๑ แห่ง อำเภอลาดหลุมแก้ว จำนวน ๒ แห่ง อำเภอลำลูกกา จำนวน ๑๐ แห่ง และอำเภอสสามโคก จำนวน ๒ แห่ง

ตารางที่ ๓๕ ข้อมูลตลาดในจังหวัดปทุมธานี

ที่	ชื่อตลาด	ประเภทตลาด	จำนวนแผง
อำเภอเมืองปทุมธานี			
๑	ตลาดอินเตอร์มาร์ท	ตลาดเช้า	๓๐๐
๒	ตลาดพุนทรัพย์	ตลาดขายอะไหล่รถยนต์ ตลาดสดและศูนย์อาหาร	๑,๕๐๐
๓	ตลาดฐานเพชรปทุม	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๑๓๐
๔	ตลาด ส.รุ่งเรือง	ตลาดเย็น	๓๐๐
๕	ตลาดสัมมากร	-	-
๖	ตลาดจันทร์เจริญ	ตลาดสด	๖๐
๗	ตลาดพุนลาภปทุม	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๒๕๐
๘	ตลาดเทศบาลปทุมธานี	ตลาดเช้า	๙๘
อำเภอลองหลวง			
๙	ตลาดฉัตรชัย	ตลาดสด	๑๐๐
๑๐	ตลาดไทยสมบูรณ์	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๖๐
๑๑	ตลาดพระยาสมาน(เจริญผล)	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๕๐
๑๒	ตลาดชาญนคร	-	-
๑๓	ตลาดเจริญสุข	ตลาดสด	๑๐๐
๑๔	ตลาดยิ่งมารวย	ตลาดสด	๕๐
๑๕	ตลาดบ้านสวน	ตลาดสด	๘๐

ที่	ชื่อตลาด	ประเภทตลาด	จำนวนแผง
๑๖	ตลาดบกษ	ตลาดสด	๗๐
๑๗	ตลาดทวีโชค	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	-
๑๘	ตลาดแพปลาคลอง๔	ตลาดสด	๖๐
๑๙	ตลาดไท	ตลาดขายส่ง	๓,๕๐๐
๒๐	ตลาดไอยรา	ตลาดขายส่ง	๘๐๐
๒๑	ตลาดคลองสี่เมืองใหม่	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๓๐๐
๒๒	ตลาดเคหะประชารัฐ กม.๔๔	-	-
อำเภอธัญบุรี			
๒๓	ตลาดรังสิต	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๒,๔๐๐
๒๔	ตลาดสะพานแดง	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๕๐๐
๒๕	ตลาดพระรูปคลอง๒	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๓๐๐
๒๖	ตลาดพรธิสารคลอง๑๐	ตลาดสด	๑๐๐
๒๗	ตลาดเคหะคลอง๖	ตลาดสด	๑๐๐
๒๘	ตลาดดีดีมาเซ่	ตลาดสด ตลาดสำเร็จรูป	-
๒๙	ตลาดสุขชาติ	ตลาดสด	๑๐๐
๓๐	ตลาดพรพัฒน์	ตลาดสด	๑๐๐
อำเภอหนองเสือ			
๓๑	ตลาดเจริญกัลป์หนองเสือ	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๑๐๐
อำเภอลาดหลุมแก้ว			
๓๒	ตลาดอุดมทรัพย์	-	-
๓๓	ตลาดลาดหลุมแก้ว (สะพานใหญ่)	-	-
อำเภอลำลูกกา			
๓๔	ตลาดใหญ่ลำลูกกา	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๒๐๐
๓๕	ตลาดเจริญกัลป์ลำลูกกา	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๑๐๐
๓๖	ตลาดรวยรุ่งทรัพย์	-	-
๓๗	ตลาดสี่มุมเมือง	ตลาดขายส่ง	๒,๐๐๐
๓๘	ตลาดนานาเจริญ	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๓๒๗
๓๙	ตลาดเอ.ซี คลอง๔	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๑๓๐
๔๐	ตลาดกลางลาดสวาย	ตลาดเช้า ตลาดนัดตอนเย็น	๔๐๐
๔๑	ตลาดซิวาล คลอง๗	ตลาดเช้า ตลาดนัดตอนเย็น	๑๐๐
๔๒	ตลาดมารวย	ตลาดเช้า ตลาดเย็น	๑๐๐
๔๓	ตลาดมั่งมีทรัพย์มาเก็ต	ตลาดเช้า ตลาดนัดตอนเย็น	๒๐๐
อำเภอสามโคก			
๔๔	ตลาดนัดสามโคก	ตลาดเช้า ตลาดนัดตอนเย็น	๒๐๐
๔๕	ตลาดโรงเกลือท้ายเกาะ	ตลาดค้าส่ง ค้าปลีก ท่องเที่ยว	๒๐๐

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี (ข้อมูล ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗)

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี

๑.๑ จุดแข็ง (Strengths : S)

- S๑ มีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่จังหวัด
- S๒ มีโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงเอื้อต่อการขนส่งสินค้าเกษตร
- S๓ มีศูนย์กลางกระจายสินค้าทางการเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัยในระดับประเทศ ได้แก่ ตลาดไท และตลาดสี่มุมเมือง
- S๔ มีเกษตรกรที่เป็นปราชญ์ชาวบ้าน/ Smart Farmers/ Young Smart Farmer/ เกษตรกรต้นแบบ
- S๕ มีหน่วยงานและสถานศึกษาที่มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม สนับสนุนด้านการเกษตร หลายหน่วยงาน
- S๖ มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรทุกอำเภอ โดยมี ศพก.หลัก/ ศพก.เครือข่าย/ ศตปช./ ศจช./ ศูนย์ข้าวชุมชน/ สหกรณ์การเกษตร/ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่
- S๗ มีสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ กล้วยหอมทองปทุม ข้าวหอมปทุมธานี และสินค้าเด่น ได้แก่ ปลาตูก เตยหอม

๑.๒ จุดอ่อน (Weakness : W)

- W๑ เกษตรกรบางส่วนยังใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่ถูกต้องและเกินความจำเป็น พังพาสารเคมีเป็นหลัก ก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของผู้ผลิต และผู้บริโภค รวมถึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- W๒ ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร
- W๓ คนรุ่นใหม่ส่วนใหญ่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกรรม
- W๔ เกษตรกรไม่ปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต ทำการเกษตรตามความเคยชิน ขาดการวางแผนการผลิต
- W๕ ขาดงบประมาณในการพัฒนาการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ รวมถึงขาดการส่งเสริมด้านการตลาดอย่างต่อเนื่อง ผลิตรักษ์ที่ผลิตออกมายังไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- W๖ เกษตรกรมีข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัย
- W๗ การรวมกลุ่มของเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและต่อเนื่อง

๒. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี

๒.๑ โอกาส (Opportunity : O)

- O1 นโยบายของรัฐบาลส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูง สินค้าเกษตรปลอดภัย
- O2 กระแสนิยมการบริโภคอาหารปลอดภัย พฤติกรรมการดูแลสุขภาพเชิงป้องกัน มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพ เป็นโอกาสต่อการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
- O3 มีโอกาสเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ นวัตกรรม ตลอดจนกรณีศึกษาของผู้ที่ประสบความสำเร็จต่างๆ จากการเข้าถึงสื่อรูปแบบต่างๆ
- O4 มีช่องทางการตลาดออนไลน์บน Platforms/e-Commerce ต่างๆ ทำให้ตลาดทางการเกษตรกว้างขวาง ผู้บริโภคเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและรวดเร็ว
- O5 มีพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เกี่ยวกับการควบคุมการหยุดเผาในที่โล่งแจ้งและพื้นที่การเกษตร
- O6 การส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกรสูงวัย ชำนาญการชำนาญ

๒.๒ อุปสรรค (Threats : T)

- T1 การเปลี่ยนแปลงด้านการเมือง อาจส่งผลกระทบต่อนโยบายและแผนพัฒนาด้านต่างๆ รวมทั้งการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเกษตร
- T2 การแข่งขันทางการค้าในตลาดโลก ทำให้ภาคเกษตรต้องปรับตัวอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในช่วงสูงวัย
- T3 ปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรมีราคาสูงขึ้น
- T4 ความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร ส่งผลกระทบต่อรายได้และการลงทุนของเกษตรกร
- T5 การถือครองที่ดินของเกษตรกร ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ทำให้เป็นข้อจำกัดในการพัฒนาสินค้าเกษตร
- T6 ปัญหาจากภัยธรรมชาติ อาทิ ภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย โรคระบาด แมลงศัตรูพืช/สัตว์
- T7 การรुक้าของน้ำเค็มสร้างความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตร

๓. การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓๖ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

<p style="text-align: center;">ปัจจัยภายใน</p> <p style="text-align: center;">ปัจจัยภายนอก</p>	<p style="text-align: center;">S จุดแข็ง (ภายใน)</p> <p>S1 มีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่จังหวัด S2 มีโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงเอื้อต่อการขนส่งสินค้าเกษตร S3 มีศูนย์กลางกระจายสินค้าทางการเกษตรและสินค้าเกษตรปลอดภัยในระดับประเทศ ได้แก่ ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง S4 มีเกษตรกรที่เป็นปราชญ์ชาวบ้าน/Smart Farmers/Young Smart Farmer/เกษตรกรต้นแบบ S5 มีหน่วยงานและสถานศึกษาที่มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม สนับสนุนด้านการเกษตรหลายหน่วยงาน S6 มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรทุกอำเภอ โดยมี ศพก.หลัก/ศพก.เครือข่าย/ศดปช./ศจช./ศูนย์ข้าวชุมชน/สหกรณ์การเกษตร/ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ S7 มีสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ได้แก่ กล้วยหอมทอง ปทุมข้าวหอมปทุมธานี และสินค้าเด่น ได้แก่ ปลาตุ๊กเตยหอม</p>	<p style="text-align: center;">W จุดอ่อน (ภายใน)</p> <p>W1 เกษตรกรบางส่วนยังใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่ถูกต้องและเกินความจำเป็น พื้พงสารเคมีเป็นหลักก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของผู้ผลิต และผู้บริโภค รวมถึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม W2 ขาดแคลนแรงงานด้านการเกษตร W3 คนรุ่นใหม่ส่วนใหญ่ไม่สนใจอาชีพเกษตรกร W4 เกษตรกรไม่ปรับเปลี่ยนวิธีการผลิต ทำการเกษตรตามความเคยชิน ขาดการวางแผนการผลิต W5 ขาดงบประมาณในการพัฒนาการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ รวมถึงขาดการส่งเสริมด้านการตลาดอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตทันทีที่ผลิตออกมายังไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด W6 เกษตรกรมีข้อจำกัดในการเข้าถึงเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ทันสมัย W7 การรวมกลุ่มของเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและต่อเนื่อง</p>
<p style="text-align: center;">O โอกาส (ภายนอก)</p> <p>O1 นโยบายของรัฐบาลส่งเสริมเกษตรมูลค่าสูง สินค้าเกษตรปลอดภัย O2 กระแสนิยมการบริโภคอาหารปลอดภัย พฤติกรรมการดูแลสุขภาพเชิงป้องกัน มีความต้องการอาหารเพื่อสุขภาพ เป็นโอกาสต่อการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย O3 มีโอกาสเข้าถึงองค์ความรู้ เทคโนโลยีสมัยใหม่ นวัตกรรม ตลอดจนกรณีศึกษาของผู้ที่ประสบความสำเร็จต่างๆ จากการเข้าถึงสื่อรูปแบบต่างๆ O4 มีช่องทางทางการตลาดออนไลน์ บน Platforms/e-Commerce ต่างๆ ทำให้ตลาดทางการเกษตรกว้างขวาง ผู้บริโภคเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและรวดเร็ว O5 มีพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ เกี่ยวกับการควบคุมการหยุดเผาในที่โล่งแจ้งและพื้นที่การเกษตร O6 การส่งเสริมอาชีพให้เกษตรกรสูงวัย ชำนาญการชำนาญ</p>	<p style="text-align: center;">SO</p> <p>กลยุทธ์เชิงรุก</p> <p>$S๑+S๒+S๓+O๑+O๒+O๓+O๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน <p>$S๒+S๓+S๗+O๑+O๒+O๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมระบบตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย <p>$S๕+S๖+O๑+O๒$</p> <ul style="list-style-type: none"> วิจัยและพัฒนา สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร <p>$S๓+S๔+S๖+O๑+O๒+O๕$</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 	<p style="text-align: center;">WO</p> <p>กลยุทธ์เชิงแก้ไข</p> <p>$W๒+W๓+W๖+O๓+O๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer/ Young Smart Farmer <p>$W๑+W๔+W๖+O๑+O๒+O๓+O๖$</p> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาศักยภาพด้านการผลิตสินค้าเกษตร <p>$W๑+W๕+O๒+O๓+O๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง <p>$W๑+W๒+W๓+W๔+W๖+O๒+O๓+O๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรกร
<p style="text-align: center;">T ภัยคุกคาม (ภายนอก)</p> <p>T1 การเปลี่ยนแปลงด้านการเมือง อาจส่งผลกระทบต่อ นโยบายและแผนพัฒนาด้านต่างๆ รวมทั้งการขับเคลื่อน การดำเนินงานด้านการเกษตร T2 การแข่งขันทางการค้าในตลาดโลก ทำให้ภาคเกษตร ต้องปรับตัวอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่เกษตรกรส่วนใหญ่ อยู่ในช่วงสูงวัย T3 ปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรมีราคาสูงขึ้น T4 ความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร ส่งผลกระทบต่อ รายได้และการลงทุนของเกษตรกร T5 การถือครองที่ดินของเกษตรกร ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ทำให้เป็นข้อจำกัดในการพัฒนาสินค้าเกษตร T6 ปัญหาจากภัยธรรมชาติ อาทิ ภัยแล้ง อุทกภัย วาตภัย โรคระบาด แมลงศัตรูพืช/สัตว์ T7 การรุกรานของน้ำเค็มสร้างความเสียหายต่อพื้นที่ การเกษตร</p>	<p style="text-align: center;">ST</p> <p>กลยุทธ์เชิงป้องกัน</p> <p>$S๑+T๖+T๗$</p> <ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 	<p style="text-align: center;">WT</p> <p>กลยุทธ์เชิงรับ</p> <p>$W๕+W๖+W๗+T๓+T๔$</p> <ul style="list-style-type: none"> สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร <p>$W๑+W๔+T๔+T๖$</p> <ul style="list-style-type: none"> ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตร ให้สมดุลและยั่งยืน

ส่วนที่ ๔

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับทบทวน ปี พ.ศ.๒๕๖๙

๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“จังหวัดปทุมธานี เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรมูลค่าสูง”

๒. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

๑. รายได้สุทธิของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๑๐ ต่อปี)
๒. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ ต่อปี)
๓. จำนวนแปลง/ ฟาร์ม (พืช/ ปศุสัตว์/ ประมง/ แปรรูปสินค้าเกษตร) ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน (๑๐๐ แปลง/ปี)
๔. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน (๒,๐๐๐ ไร่/ปี)

๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

เป้าประสงค์

๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพสู่การเป็น Smart Farmer/ Young Smart Farmer
๒. ส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรได้รับการยกระดับให้มีความเข้มแข็ง มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer/ Young Smart Farmer (๓๐ ราย/ปี)
๒. จำนวนสหกรณ์ภาคการเกษตร ชั้น ๑ ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ (๒ แห่ง/ปี)
๓. จำนวนวิสาหกิจชุมชน ระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชน (๕ แห่ง/ปี)
๔. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ (๕๐๐ ราย/ปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer/Young Smart Farmer
๒. สร้างและเชื่อมโยงเครือข่ายของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
๓. พัฒนาศักยภาพด้านการผลิตสินค้าเกษตร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน

เป้าประสงค์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและมาตรฐาน
๒. เพิ่มมูลค่าและยกระดับผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับการเตรียมความพร้อมตามระบบมาตรฐาน (๒๐๐ ราย/ปี)
๒. จำนวนแปลง/ฟาร์ม (พืช/ปศุสัตว์/ประมง/แปรรูปสินค้าเกษตร) ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน (๑๐๐ แปลง/ปี)
๓. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน
๒. พัฒนาและยกระดับการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและบริการมูลค่าสูง
๓. ส่งเสริมระบบตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เป้าประสงค์

๑. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
๒. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เกษตรกรนำไปใช้ประโยชน์

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ (ร้อยละ ๕ /ปี)
๒. มีการขยายผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (๒ ผลงาน/ปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. วิจัยและพัฒนา สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร
๒. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่เกษตรกร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม เป้าประสงค์

๑. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานการผลิตทางการเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร
๒. การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน (๒,๐๐๐ ไร่/ปี)
๒. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการงดเผาเศษวัสดุการเกษตร (๓๐,๐๐๐ ไร่/ปี)
๓. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในแต่ละปี (ร้อยละ ๑๐๐ ต่อปี)

แนวทางการพัฒนา

๑. ฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน
๒. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
๓. ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

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

<p>แผน ระดับ ๑</p>	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย การพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ 	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง)</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ประเด็น พัฒนาคาแฟมันคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ประเด็นย่อย พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ พัฒนาคาแฟมันคงด้านกาเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชน
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>แผน ระดับ ๒</p>	<p>แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร (หลัก)</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น - เป้าหมาย : สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย - เป้าหมาย : สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพ แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรชีวภาพ - เป้าหมาย : สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมสนับสนุนเกษตรชีวภาพ แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรแปรรูป - เป้าหมาย: สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมสนับสนุนการแปรรูปสินค้าเกษตรประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัจฉริยะ - เป้าหมาย: สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ มีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่พัฒนาด้านการเกษตร แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ระบบนิเวศการเกษตร - เป้าหมาย: มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตร - แนวทางการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร 	<p>แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายหลัก พลิกโฉมประเทศไทยสู่สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน หมวดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - กลยุทธ์ที่ ๑ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า เพื่อให้เกิดการยกระดับกระบวนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่ม - กลยุทธ์ย่อย สนับสนุนการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตและแปรรูปแบบมุ่งเป้า - กลยุทธ์ที่ ๒ การส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง - กลยุทธ์ย่อย ส่งเสริมให้มีการพัฒนาและทำธุรกิจผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปมูลค่าเพิ่มสูงที่มีศักยภาพทางการตลาดในอนาคต หมวดหมายที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ - กลยุทธ์ที่ ๒ การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร จากเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ - กลยุทธ์ย่อย ส่งเสริมการสร้างรายได้ชุมชนบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรม ส่งเสริมแนวคิดการสร้างรายได้จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>แผนระดับ ๓</p>	<p>แผนพัฒนาภาคกลาง “ มุ่งสู่การพัฒนาเป็นฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง”</p> <p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>๑. ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ที่มีมูลค่าเพิ่มได้มาตรฐานระดับสากล</p> <p>๒. ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวคุณภาพ</p> <p>๓. พัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอุตสาหกรรม</p> <p>๔. พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม</p>	<p>แผนพัฒนาจังหวัดปทุมธานี “ปทุมธานีเมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม”</p> <p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>๑. พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City)</p> <p>๒. พัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจดิจิทัล</p> <p>๓. พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้เติบโตอย่างยั่งยืน</p> <p>๔. ยกระดับขีดความสามารถภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชน</p>	<p>แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</p> <p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>๑. เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร</p> <p>๒. ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการเกษตร</p> <p>๓. สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร</p> <p>๔. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม</p> <p>๕. พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร</p>	<p>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG ด้านเกษตร</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์</p> <p>๑. การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์</p> <p>๒. การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>๓. การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๔. การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก</p>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>สาระสำคัญแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดปทุมธานี</p> <p>“จังหวัดปทุมธานี เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่เกษตรมูลค่าสูง”</p>	<p>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p> <p>๑. รายได้สุทธิของครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๑๐ ต่อปี)</p> <p>๒. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ ต่อปี)</p> <p>๓. จำนวนแปลง/ ฟาร์ม (พืช/ ปศุสัตว์/ ประมง/ แปรรูปสินค้าเกษตร) ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน (๑๐๐ แปลง/ปี)</p> <p>๔. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน (๒,๐๐๐ ไร่/ปี)</p>
------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด</p>	<p>๑. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</p>	<p>๒. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน</p>	<p>๓. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</p>	<p>๔. การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม</p>
--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------



<p style="text-align: center;">โครงการสำคัญ</p>	<ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรปรดปรื่อง (Smart Farmer) ๒. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๔. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ๕. โครงการพัฒนาวิสาหกิจสู่ความเป็นมืออาชีพ ๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ ๗. โครงการช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ๘. โครงการพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์ ๙. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร ๑๐. โครงการพัฒนาเกษตรกร ๑๑. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง ๑๒. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ๑๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกล้วยหอม ๒. โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปจังหวัดปทุมธานี ๓. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบครบวงจร เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย ๔. โครงการส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการแปรรูปไปจังหวัดปทุมธานี ๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาลิขสิทธิ์จังหวัดสุระระบบมาตรฐานฟาร์ม ๖. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์ ๗. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร ๘. โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๙. โครงการส่งเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน ๑๐. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสินค้าเกษตร ๑๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ ๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๓. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย ๔. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร ๕. โครงการพัฒนาศูนย์บริการและการบริหารงานการปลูกข้าวความแม่นยำสูงของนาแปลงใหญ่ ๖. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัยโดยการจัดการดินปุ๋ย และใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ๗. โครงการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดปทุมธานี 	<ol style="list-style-type: none"> ๑. โครงการปรับปรุงพื้นที่ดินเปรี้ยว/ดินกรด ๒. โครงการรณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก ๓. โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่มดอน ๔. โครงการรณรงค์เฝ้าติดตามเพื่อบรรเทาภาวะโลกร้อน ๕. โครงการพัฒนาต่อยอดกลุ่มเดิมที่เข้มแข็งส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ ลดการใช้สารเคมี (ครัวไทยสู่ครัวโลก) ๖. โครงการสนับสนุนการใช้พืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน ๗. โครงการพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพพื้นที่ทุ่งรังสิต ๘. โครงการพัฒนาคุณภาพดินพื้นที่ปลูกข้าวลุ่มน้ำเจ้าพระยา - แม่กลอง ๙. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง ๑๐. โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาโครงการ ๑๑. โครงการปรับปรุงประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำ ๑๒. ปรับปรุงติดตั้งเครื่องสูบน้ำประตูระบายน้ำ ๑๓. โครงการกำจัดวัชพืช โดยเครื่องจักร ๑๔. งานประตูระบายน้ำกึ่งถาวรคลองคู (ขนาด ๓.๐๐ X ๓.๐๐ เมตร) ต.คลองหนึ่ง ๑๕. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๑๗.๘๘ กิโลเมตร ๑๖. บริหารการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิต ได้พื้นที่ชลประทาน ๔๙๙,๑๒๕ ไร่ ตำบลประชาธิปไตย
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

จังหวัดปทุมธานี

เป้าหมายการพัฒนาด้านเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด : จังหวัดปทุมธานี เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่เกษตรมูลค่าสูง

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย					รวม ๕ ปี
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	๑. จำนวนเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer/ Young Smart Farmer (๓๐ ราย/ปี)	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๑๕๐
	๒. จำนวนสหกรณ์ภาคการเกษตร ชั้น ๑ ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ (๒ แห่ง/ปี)	๑	๑	๑	๒	๒	๗
	๓. จำนวนวิสาหกิจชุมชน ระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชน (๕ แห่ง/ปี)	๒	๒	๒	๕	๕	๑๖
	๔. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ (๕๐๐ ราย/ปี)	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒๕๐๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน	๑. จำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับการเตรียมความพร้อมตามระบบมาตรฐาน (๒๐๐ ราย/ปี)	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๗๐๐
	๒. จำนวนแปลง/ฟาร์ม (พืช/ปศุสัตว์/ ประมง/แปรรูปสินค้าเกษตร) ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน (๑๐๐ แปลง/ปี)	๕๐	๕๐	๕๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๕๐
	๓. อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยเพิ่มขึ้น (ร้อยละ ๓ /ปี)	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๓	ร้อยละ ๑๕
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันภาค เกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	๑. จำนวนเกษตรกรและผู้รับบริการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม สามารถนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ (ร้อยละ ๕ /ปี)	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๕	ร้อยละ ๒๕
	๒. มีการขยายผลงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (๒ ผลงาน/ปี)	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตร และสิ่งแวดล้อม	๑. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดิน (๒,๐๐๐ ไร่/ปี)	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
	๒. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการงดเผาเศษวัสดุการเกษตร (๓๐,๐๐๐ ไร่/ปี)	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๖๓,๐๐๐
	๓. ร้อยละของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ใน แต่ละปี (ร้อยละ ๑๐๐ /ปี)	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๘๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐	ร้อยละ ๑๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร								
๑. การพัฒนาอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้านจังหวัดปทุมธานี	งปม.จังหวัด	กสก.				๐.๒๖๑		๐.๒๖๑
๒. การส่งเสริมเกษตรกรเขตเมืองอัคริยะ จังหวัดปทุมธานี	งปม.จังหวัด	กสก.				๐.๓๗๘		๐.๓๗๘
๓. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	งปม.ปกติ	กสก.	๐.๑๒๙	๐.๑๒๙	๐.๑๒๙	๐.๑๒๙	๐.๑๒๙	๐.๖๔๕
		ปศ.	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๑๑๕
		กข.	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๙๐
		ตส.	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๑๘	๐.๐๙๐
		ส.ป.ก.	๐.๐๓๕	๐.๐๓๕	๐.๐๓๕	๐.๐๓๕	๐.๐๓๕	๐.๑๗๕
๔. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปม.ปกติ	กสก.	๐.๖๓๒	๐.๖๓๒	๐.๖๓๒	๐.๖๓๒	๐.๖๓๒	๓.๑๖๐
		ตส.	๐.๐๔๗	๐.๐๔๗	๐.๐๔๗	๐.๐๔๗	๐.๐๔๗	๐.๒๓๕
		วก.	๐.๑๕๖	๐.๑๕๖	๐.๑๕๖	๐.๑๕๖	๐.๑๕๖	๐.๗๘๐
		กป.	๐.๐๕๔	๐.๐๕๗	๐.๐๕๗	๐.๐๕๗	๐.๐๕๗	๐.๖๔๒
		ปศ.	๐.๐๗๖	๐.๐๗๖	๐.๐๗๖	๐.๐๗๖	๐.๐๗๖	๐.๓๘๐
		ชป.	๐.๐๗๐	๐.๐๗๐	๐.๐๗๐	๐.๐๗๐	๐.๐๗๐	๐.๓๕๐
		พด	๐.๐๕๘	๐.๐๕๘	๐.๐๕๘	๐.๐๕๘	๐.๐๕๘	๐.๒๙๐
๕. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งปม.ปกติ	กสส.	๓.๓๗๘	๓.๓๗๘	๓.๓๗๘	๓.๓๗๘	๓.๓๗๘	๑๖.๘๙๐
๖. โครงการส่งเสริมเกษตรกรทฤษฎีใหม่	งปม.ปกติ	กป.	๐.๐๘๕	๐.๐๘๕	๐.๐๘๕	๐.๐๘๕	๐.๐๘๕	๐.๔๒๕
		ส.ป.กษ	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๓๘๕
		ปศ.	๐.๐๘๔	๐.๐๘๔	๐.๐๘๔	๐.๐๘๔	๐.๐๘๔	๐.๔๒๐
		ตส.	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๑๕๐
		ส.ป.ก.	๐.๐๘๖	๐.๐๘๖	๐.๐๘๖	๐.๐๘๖	๐.๐๘๖	๐.๔๓๐
		กข.	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๒๕
๗. โครงการพัฒนาและส่งเสริมศิลปหัตถกรรม	งปม.ปกติ	ส.ป.ก.	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๑๐๕

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๘ โครงการพัฒนาวิสาหกิจสู่ความเป็นมืออาชีพ	งบปกติ	ตส.	๐.๐๘๗	๐.๐๘๗	๐.๐๘๗	๐.๐๘๗	๐.๐๘๗	๐.๔๓๕
๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	งบปกติ	กสส.	๐.๙๔๖	๐.๙๔๖	๐.๙๔๖	๐.๙๔๖	๐.๙๔๖	๔.๗๓๐
๑๐. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	ตส.	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๒๕
๑๑. โครงการตรวจบัญชีประจำปีสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	ตส.	๑.๕๒๓	๑.๕๒๓	๑.๕๒๓	๑.๕๒๓	๑.๕๒๓	๗.๖๑๕
๑๒. โครงการเสริมสร้างการจัดการทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	งบปกติ	ตส.	๐.๑๔๓	๐.๑๔๓	๐.๑๔๓	๐.๑๔๓	๐.๑๔๓	๐.๗๑๕
๑๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกร	งบปกติ	กสส.	๐.๐๓๗	๐.๐๓๗	๐.๐๓๗	๐.๐๓๗	๐.๐๓๗	๐.๑๘๕
๑๔. โครงการส่งเสริมอาชีพประมง	งบปกติ	กป.	๐.๐๑๗	๐.๐๑๗	๐.๐๑๗	๐.๐๑๗	๐.๐๑๗	๐.๐๘๕
๑๕. โครงการช่วยเหลือด้านหนี้สินสมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	กสส.	๑.๕๕๔	๑.๕๕๔	๑.๕๕๔	๑.๕๕๔	๑.๕๕๔	๗.๗๗๐
๑๖. โครงการพัฒนาศักยภาพการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และธุรกิจชุมชน	งบปกติ	กสส.	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๑๐๐
๑๗. โครงการพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	งบปกติ	ปศ.	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๑๔๕
๑๘. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร	งบปกติ	วก.	๐.๓๓๑	๐.๓๓๑	๐.๓๓๑	๐.๓๓๑	๐.๓๓๑	๑.๖๕๕
๑๙. โครงการพัฒนาเกษตรกร	งบปกติ	กสส.	๐.๐๔๙	๐.๐๔๙	๐.๐๔๙	๐.๐๔๙	๐.๐๔๙	๐.๒๔๕
๒๐. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการเกษตรและสหกรณ์	งบปกติ	กสส.	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๑๗๐
๒๑. โครงการส่งเสริมการดำเนินงานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	งบปกติ	กสส.	๐.๒๐๒	๐.๒๐๒	๐.๒๐๒	๐.๒๐๒	๐.๒๐๒	๑.๐๑๐
		วก.	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๒๒๐
		กป.	๐.๐๓๓	๐.๐๔๕	๐.๐๔๕	๐.๐๔๕	๐.๐๔๕	๐.๒๑๓
		ปศ.	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๔๘๐
		พด.	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๓๑๕
		ตส.	๐.๐๘๘	๐.๐๘๘	๐.๐๘๘	๐.๐๘๘	๐.๐๘๘	๐.๔๔๐
		กสส.	๐.๑๔๕	๐.๑๔๕	๐.๑๔๕	๐.๑๔๕	๐.๑๔๕	๐.๗๒๕
		กข.	๐.๐๒๒	๐.๐๒๒	๐.๐๒๒	๐.๐๒๒	๐.๐๒๒	๐.๑๑๐
		สป.กษ.	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๕๐
		ส.ป.ก.	๐.๒๔๘	๐.๒๔๘	๐.๒๔๘	๐.๒๔๘	๐.๒๔๘	๑.๒๔๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๒. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตร	งปปกติ	กสส.	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๑๕๕
๒๓. โครงการส่งเสริมและสร้างทักษะในการประกอบอาชีพทั้งในและนอกภาคการเกษตร (นำลูกหลานเกษตรกรกลับบ้านสานต่ออาชีพเกษตร)	งปปกติ	ตส.	๐.๐๐๒	๐.๐๐๒	๐.๐๐๒	๐.๐๐๒	๐.๐๐๒	๐.๐๑๐
๒๔. โครงการพัฒนาผู้แทนเกษตรกร	งปปกติ	ส.ป.ก.	๐.๐๒๗	๐.๐๒๗	๐.๐๒๗	๐.๐๒๗	๐.๐๒๗	๐.๑๓๕
๒๕. โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง	งปปกติ	กป.	๐.๑๐๓	๐.๑๐๓	๐.๑๐๓	๐.๑๐๓	๐.๑๐๓	๐.๕๑๕
๒๖. โครงการส่งเสริมเคหกิจเกษตรในครัวเรือนเกษตรสูงวัย	งปปกติ	กสก.	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๐๔๔	๐.๒๒๐
๒๗. โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	งปปกติ	กสก.	๐.๑๒๑	๐.๑๒๑	๐.๑๒๑	๐.๑๒๑	๐.๑๒๑	๐.๖๐๕
๒๘. โครงการพัฒนาความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกร	งปปกติ	กสก.	๐.๐๙๕	๐.๐๙๕	๐.๐๙๕	๐.๐๙๕	๐.๐๙๕	๐.๔๗๕
๒๙. โครงการบริหารจัดการที่ดินทำกินแก่เกษตรกรรายย่อยและกิจกรรมศูนย์บริการประชาชน	งปปกติ	ส.ป.ก.	๐.๑๖๒	๐.๑๖๒	๐.๑๖๒	๐.๑๖๒	๐.๑๖๒	๐.๘๑๐
๓๐. โครงการบริหารจัดการที่ดินเอกชน	งปปกติ	ส.ป.ก.	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๓๙๕
๓๑. โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน	งปปกติ	ส.ป.ก.	๐.๐๖๗	๐.๐๖๗	๐.๐๖๗	๐.๐๖๗	๐.๐๖๗	๐.๓๓๕
๓๒. โครงการยกระดับการพัฒนาหมอดินอาสาให้มีส่วนร่วม	งปปกติ	พด.	๐.๑๒๘	๐.๑๒๘	๐.๑๒๘	๐.๑๒๘	๐.๑๒๘	๐.๖๔๐
๓๓. โครงการศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	งปปกติ	พด.	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๐๓๔	๐.๑๗๐
๓๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	งปปกติ	กสก.	๐.๑๖๔	๐.๑๖๔	๐.๑๖๔	๐.๑๖๔	๐.๑๖๔	๐.๘๒๐
๓๕. โครงการส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารจัดการวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญา	งปปกติ	กสก.	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๑๐๐
งบประมาณประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑			๑๑.๘๘๕	๑๑.๙๙	๑๑.๙๙	๑๒.๖๒๙	๑๑.๙๙	๖๐.๔๘๔
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน								
๑. โครงการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปจังหวัดปทุมธานี	งปจังหวัด	กสก.		๐.๘๑๘		๐.๙๖๕	๐.๙๖๕	๒.๗๔๘
๒. โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบครบวงจร เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย	งปจังหวัด	ปม.		๒.๔๓๒				๒.๔๓๒
๓. โครงการผลิตข้าวหอมปทุมคุณภาพดีเพื่อเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งปจังหวัด	กข.		๑.๘๓๙	๑.๘๓๙	๑.๘๓๙	๑.๘๓๙	

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔. พัฒนาการผลิตข้าวหอมปทุมที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า	งบจังหวัด	กข.				๐.๒๙๙	๐.๒๙๙	๗.๓๕๖
๕. ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรแปลงใหญ่ จังหวัดปทุมธานี	งบจังหวัด	กสก.				๐.๖๐๐	๐.๖๐๐๐	๐.๕๙๘
๖. ส่งเสริมและพัฒนากาการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์	งบจังหวัด	ปศ.				๑.๗๘๖	๑.๗๘๖	๑.๒
๗. โครงการเลี้ยงแพะเนื้อเข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรค เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค	งบจังหวัด	ปศ.		๐.๑๐๙				๓.๕๗๒
๘. โครงการส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการแปรรูปไก่จังหวัดปทุมธานี	งบจังหวัด	ปศ.	๐.๖๑๔					๐.๑๐๙
๙. โครงการส่งเสริมและพัฒนากาเลี้ยงจิ้งหรีดสู่ระบบมาตรฐานฟาร์ม	งบจังหวัด	ปศ.	๐.๒๔๓					๐.๖๑๔
๑๐. โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากจังหวัดปทุมธานี	งบจังหวัด	พง.			๓.๖๙๒			๐.๒๔๓
๑๑. โครงการพัฒนาขีดความสามารถชุมชนในการผลิตพืชผักปลอดภัยที่มีมูลค่าสูง	งบจังหวัด	พข.			๐.๙๑๕			๓.๖๙๒
๑๒. โครงการยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน/OTOP และเพิ่มมูลค่าสินค้าทาง การเกษตรเชื่อมโยงสู่ช่องทางการตลาดในภูมิภาค	งบจังหวัด	พข.	๕.๐๐๐					๐.๙๑๕
๑๓. โครงการจัดแสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP สินค้าชุมชน และผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชุมชนสู่ชีวิตวิถีใหม่	งบจังหวัด	พข.		๑๐.๕๐๐	๑๐.๕๐๐			๕
๑๔. โครงการยกระดับเพิ่มขีดความสามารถทางการตลาดสินค้าศักยภาพจังหวัดปทุมธานี	งบจังหวัด	พณ.		๔.๐๐๐	๔.๐๐๐	๔.๕๐๐	๔.๕๐๐	
๑๕. โครงการและพัฒนาศูนย์ส่งเสริมการค้าสิ่งป้อนชีวะทางภูมิศาสตร์ (GI) จังหวัดปทุมธานี	งบจังหวัด	พณ.				๐.๕๐๐	๐.๕๐๐	๒๑
๑๖. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการจังหวัดปทุมธานีเพื่อการส่งออก	งบจังหวัด	พณ.				๒.๐๐๐	๒.๐๐๐	
๑๗. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์	งบปกติ	วก.	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๑๗
		ส.ป.ก.	๐.๐๗๑	๐.๐๗๑	๐.๐๗๑	๐.๐๗๑	๐.๐๗๑	๑
		กข.	๐.๐๕๙	๐.๐๕๙	๐.๐๕๙	๐.๐๕๙	๐.๐๕๙	๔
๑๘. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	งบปกติ	วก.	๐.๑๓๖	๐.๑๓๖	๐.๑๓๖	๐.๑๓๖	๐.๑๓๖	๐.๑๐๕
		ปศ.	๐.๔๗๖	๐.๔๗๖	๐.๔๗๖	๐.๔๗๖	๐.๔๗๖	๐.๓๕๕
		วก.	๐.๐๕๕	๐.๐๕๕	๐.๐๕๕	๐.๐๕๕	๐.๐๕๕	๐.๒๙๕

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๙. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	งปปกติ	กสก.	๐.๐๔๓	๐.๐๔๓	๐.๐๔๓	๐.๐๔๓	๐.๐๔๓	๐.๖๘
		กป.	๐.๓๙๔	๐.๓๙๔	๐.๓๙๔	๐.๓๙๔	๐.๓๙๔	๒.๓๘
		ปศ.	๐.๑๐๑	๐.๑๐๑	๐.๑๐๑	๐.๑๐๑	๐.๑๐๑	๐.๒๗๕
		วก.	๐.๒๘๐	๐.๒๘๐	๐.๒๘๐	๐.๒๘๐	๐.๒๘๐	๐.๒๑๕
		กข.	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๐.๐๖๓	๑.๙๗
๒๐. โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q	งปปกติ	สป.กษ.	๐.๐๒๙	๐.๐๓๗	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๐๒๙	๐.๕๐๕
๒๑. โครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบสินค้า Q	งปปกติ	สป.กษ.	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๐.๐๒๐	๑.๔
๒๒. โครงการส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแปลงใหญ่	งปปกติ	กสก.	๐.๒๕๓	๐.๒๕๐	๐.๒๕๐	๐.๒๕๐	๐.๒๕๐	๐.๓๑๕
		ตส.	๐.๑๒๘	๐.๑๕๙	๐.๑๕๙	๐.๑๕๙	๐.๑๕๙	๐.๑๕๓
		กสส.	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๐๐๕	๐.๑
		วก.	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๐.๐๙๖	๑.๒๕๓
		กป.	๐.๐๖๒	๐.๐๖๒	๐.๐๖๒	๐.๐๖๒	๐.๐๖๒	๐.๗๖๔
		ปศ.	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๓๑	๐.๐๒๕
		กข.	๐.๓๔๖	๐.๓๔๖	๐.๓๔๖	๐.๓๔๖	๐.๓๔๖	๐.๔๘
		พต.	๐.๑๕๓	๐.๑๕๓	๐.๑๕๓	๐.๑๕๓	๐.๑๕๓	๐.๓๑
๒๓. โครงการส่งเสริมศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของศูนย์ข้าวชุมชน	งปปกติ	กข.	๐.๗๗๒	๐.๗๗๒	๐.๗๗๒	๐.๗๗๒	๐.๗๗๒	๐.๑๕๕
๒๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ	งปปกติ	กสก.	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๐.๐๗๙	๑.๗๓
๒๕. โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แมลงศัตรูพืชธรรมชาติทดแทนสารเคมีทางการเกษตร	งปปกติ	กสก.	๐.๐๖๘	๐.๐๖๘	๐.๐๖๘	๐.๐๖๘	๐.๐๖๘	๐.๗๖๕
๒๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	งปปกติ	กสก.	๐.๐๕๓	๐.๐๕๓	๐.๐๕๓	๐.๐๕๓	๐.๐๕๓	๓.๘๖
๒๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	งปปกติ	กสก.	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๓๙๕

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๘. โครงการเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานธุรกิจรวบรวมและแปรรูปผลผลิตการเกษตรใน สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	งบปกติ	กสส.	๐.๐๐๓	๐.๐๐๓	๐.๐๐๓	๐.๐๐๓	๐.๐๐๓	๐.๓๐๘
๒๙. โครงการส่งเสริมการพัฒนาระบบตลาดภายในสินค้าเกษตร	งบปกติ	กข.	๐.๐๑๕	๐.๐๑๕	๐.๐๑๕	๐.๐๑๕	๐.๐๑๕	๐.๒๖๕
๓๐. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)	งบปกติ	ปศ.	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๘๘
๓๐. กิจกรรมตลาดต้องชม และการจัดจุดจำหน่ายสินค้า	งบปกติ	พณ.	๐.๕๐๐	๐.๕๐๐	๐.๕๐๐	๐.๕๐๐	๐.๕๐๐	๐.๐๑๕
๓๑. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	กสก.	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๗๕
๓๒. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	งบปกติ	ตส.	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๓๘๕
๓๓. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (OTOP)	งบปกติ	ปศ.	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๐.๐๗๗	๒.๕
๓๔. โครงการส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	งบปกติ	กสก.	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๐๒๑	๐.๑๐๕
๓๕. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	งบปกติ	ตส.	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๐๘	๐.๐๘
รวมงบประมาณประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒			๑๐.๓๘๙	๒๔.๒๖๖	๒๕.๕๐๖	๑๗.๐๔๙	๑๗.๐๔๙	๙๔.๒๕๙
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม								
๑. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ	งบจังหวัด	กข.	๑.๘๕๑					๑.๘๕๑
๒. โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	งบจังหวัด	กสก.		๐.๔๖๑				๐.๔๖๑
๓. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	งบจังหวัด	กข.				๑.๔๔๕	๑.๔๔๕	๒.๘๙๐
๔. การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอม พันธุ์ กข๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒)	งบจังหวัด	กข.				๑.๖๑๐	๑.๖๑๐	๓.๒๒๐
๕. โครงการพัฒนาประสิทธิภาพโลจิสติกส์เกษตรเพื่อลดการสูญเสีย	งบปกติ	กสก.	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๐๒๓	๐.๑๑๕
๖. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	งบปกติ	กสก.	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๑๕๐
๗. โครงการพัฒนาศูนย์บริการและการบริหารงานการปลูกข้าวความแม่นยำสูงของ นาแปลงใหญ่	งบปกติ	กข.	๑.๐๐๐	๑.๐๐๐	๑.๐๐๐	๑.๐๐๐	๑.๐๐๐	๕.๐๐๐
๘. โครงการ ๑ อำเภอ ๑ แปลงเกษตรอัจฉริยะ	งบปกติ	กข.	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๕๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชปลอดภัยโดยการจัดการดินปุ๋ยและใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช	งปปกติ	กว.	๐.๒๙๓	๐.๒๙๓	๐.๒๙๓	๐.๒๙๓	๐.๒๙๓	๑.๔๖๕
๑๐. โครงการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตกล้วยน้ำว้าที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	งปปกติ	กวก.		๐.๑๓๘	๐.๑๓๘	๐.๑๓๘	๐.๑๓๘	๐.๕๕๒
๑๑. โครงการทดลองการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานและการป้องกันกำจัดหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดด้วยวิธีผสมผสานในพื้นที่กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ และปริมาณน้ำฝน ๑,๒๐๐-๑,๔๐๐ มิลลิเมตร (จังหวัดปทุมธานี)	งปปกติ	กวก.		๐.๐๙๒	๐.๐๙๒	๐.๐๙๒	๐.๐๙๒	๐.๓๖๘
๑๒. โครงการวิจัยพัฒนาและประยุกต์ใช้แบบจำลองพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดหวานในจังหวัดปทุมธานี	งปปกติ	กวก.		๐.๑๙๐	๐.๑๙๐	๐.๑๙๐	๐.๑๙๐	๐.๗๖๐
๑๓. โครงการวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะลิ แบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	งปปกติ	กวก.		๐.๒๒๐	๐.๒๒๐	๐.๒๒๐	๐.๒๒๐	๐.๘๘๐
รวมงบประมาณประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓			๓.๒๐๗	๒.๔๕๗	๑.๙๙๖	๕.๐๕๑	๕.๐๕๑	๑๗.๗๖๒
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม								
๑. โครงการกำจัดวัชพืชในคลองส่งน้ำที่ ๑ - ๑๔	งปจังหวัด	ชป.	๓.๒๐๐					๓.๒๐๐
๒. โครงการจัดการฟางหลังเก็บเกี่ยวเพื่อการผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	งปจังหวัด	กข.			๐.๔๘๔			๐.๔๘๔
๓. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร	งปจังหวัด	กสก				๐.๕๔๖	๐.๕๔๖	๑.๐๙๒
๔. การใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังข้าวร่วมกับการแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ อย่างยั่งยืน	งปจังหวัด	กข.				๑.๐๑๗	๑.๐๑๗	๒.๐๓๔
๕. โครงการยกระดับการผลิตข้าวเพื่อลดปัญหาการเผาฟางข้าวที่มีผลต่อมลพิษทางอากาศ	งปจังหวัด	กข.				๑.๓๐๒	๑.๓๐๒	๒.๖๐๔
๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน	งปปกติ	พด.	๐.๐๘๙	๐.๐๘๙	๐.๐๘๙	๐.๐๘๙	๐.๐๘๙	๐.๔๔๕
๗. โครงการปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่มีปัญหา	งปปกติ	พด.	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๐๓๐	๐.๑๒๐
๘. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	งปปกติ	พด.	๕.๑๑๐	๕.๑๑๐	๕.๑๑๐	๕.๑๑๐	๕.๑๑๐	๒๕.๕๕๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					รวม ๕ ปี
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	
๕. โครงการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่มดอน	งปปกติ	พต.	๑.๙๗๖	๑.๙๗๖	๑.๙๗๖	๑.๙๗๖	๑.๙๗๖	๙.๘๘๐
๖. โครงการพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร	งปปกติ	พต.	๐.๑๙๒	๐.๑๙๒	๐.๑๙๒	๐.๑๙๒	๐.๑๙๒	๐.๙๖๐
๗. โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร	งปปกติ	พต.	๕.๓๑๖	๕.๓๑๖	๕.๓๑๖	๕.๓๑๖	๕.๓๑๖	๒๖.๕๕๐
๘. โครงการพัฒนาพัฒนาพื้นที่เฉพาะ	งปปกติ	พต.	๑.๙๙๘	๑.๙๙๘	๑.๙๙๘	๑.๙๙๘	๑.๙๙๘	๙.๙๙๐
๙. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรประมง	งปปกติ	กป.	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๑๐	๐.๐๕๐
๑๐. โครงการส่งเสริมการหยุดการเผาในพื้นที่การเกษตร	งปปกติ	กสก.	๐.๑๐๐	๐.๑๐๐	๐.๑๐๐	๐.๑๐๐	๐.๑๐๐	๐.๕๐๐
๑๑. ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำ ชลประทาน จำนวน ๑๐ รายการ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๐๐	๓.๒๔๔	๓.๒๔๔	๓.๒๔๔	๓.๒๔๔	๑๓.๔๗๖
๑๒. บริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทานปทุมธานี พื้นที่ ๗๘,๐๐๐ ไร่ ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๑๓๙					๐.๑๓๙
๑๓. ซ่อมแซมทรบ.คลองโคกชะพลูบน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางกะดี	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๔๘					๐.๔๔๘
๑๔. ซ่อมแซมทรบ.คลองวัดเกริน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางกะดี	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๑๔					๐.๔๑๔
๑๕. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๑๗.๘๘ กิโลเมตร โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางกะดี	งปปกติ	คบ.ปท.	๑.๖๔๘					๑.๖๔๘
๑๖. ซ่อมแซมประตู.สน.คลองบางกะจัน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางชะแยง	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๗๘๑					๐.๗๘๑
๑๗. กำจัดวัชพืช ๑๐ สาย ด้วยแรงคน ปริมาณ ๑๖๔ ไร่ โครงการชลประทาน ปทุมธานี ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๒๙					๐.๕๒๙
๑๘. ซ่อมแซมทรบ.คลองขุด โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางเตือ	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๐๗					๐.๓๐๗
๑๙. ซ่อมแซมทรบ.คลองวัดน้ำวน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางเตือ	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๘๒					๐.๓๘๒
๒๐. ซ่อมแซมทรบ.คลองสะทอน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางปรอก	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๓๙					๐.๔๓๙
๒๑. ซ่อมแซมทรบ.เลียบบคลองรังสิต กม.๔+๘๙๙ (คลองสะพาน) ตำบลบางพูน	งปปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๙๗					๐.๓๙๗

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๒๒. ซ่อมแซมปตร.สน.คลองบางหลวง โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางหลวง	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๘๔					๐.๔๘๔
๒๓. ซ่อมแซมทรบ.คลองวัดโคก โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านฉาง	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๘๒					๐.๔๘๒
๒๔. ซ่อมแซมทรบ.กม.๒+๗๐๐(ซ่อมสร้าง ๒) โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านใหม่	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๔๖					๐.๓๔๖
๒๕. ซ่อมแซมปตร.คลองขนอน โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลกระแซง	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๗๙					๐.๕๗๙
๒๖. ซ่อมแซมปตร.สน.คลองวี โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลกระแซง	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๗๗๓					๐.๗๗๓
๒๗. ซ่อมแซมปตร.คลองบ้านพลับ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลเชียงรากน้อย	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๖๙๓					๐.๖๙๓
๒๘. ซ่อมแซมทรบ.โค้งยายปู่๑ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลเชียงรากใหญ่	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๒๔					๐.๔๒๔
๒๙. ซ่อมแซมทรบ.โค้งยายปู่๒ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลเชียงรากใหญ่	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๒๘					๐.๔๒๘
๓๐. ซ่อมแซมปตร.คลองคานเรือ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลเชียงรากใหญ่	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๖๓๓					๐.๖๓๓
๓๑. ซ่อมแซมปตร.บ้านท้อคั้ง โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลเชียงรากใหญ่	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๖๔๖					๐.๖๔๖
๓๒. ซ่อมแซมปตร.คลองวัดดอกไม้ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางเตย	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๕๔					๐.๕๕๔
๓๓. ซ่อมแซมปตร.สน.คลองบางโพธิ์เหนือ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางโพธิ์เหนือ	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๘๔					๐.๔๘๔
๓๔. ซ่อมแซมทรบ.วัดสวนมะม่วง๒ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านจิว	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๑๕					๐.๔๑๕
๓๕. ซ่อมแซมปตร.คลองสาธารณะ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านจิว	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๔๖					๐.๕๔๖
๓๖. ซ่อมแซมทรบ.วัดถั่วทอง๑ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านปทุม	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๑๒					๐.๔๑๒
๓๗. ซ่อมแซมทรบ.วัดถั่วทอง๒ โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านปทุม	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๘๒					๐.๓๘๒
๓๘. ซ่อมแซมทรบ.วัดปทุมทอง โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบ้านปทุม	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๔๐๗					๐.๔๐๗
๓๙. ซ่อมแซมปตร.คลองเกาะปิ่น โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลสามโคก	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๘๘					๐.๕๘๘
๔๐. ซ่อมแซมปตร.คลองวัดตาหนัก โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลสามโคก	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๒๔					๐.๕๒๔
๔๑. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย ระยะทาง ๗๖.๕ กิโลเมตร โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลสามโคก	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๕๓๗					๐.๕๓๗
๔๒. บำรุงรักษาหัวงาน โครงการชลประทานปทุมธานี พื้นที่ ๑๗๕ ไร่ ตำบลสามโคก	งบปกติ	คบ.ปท.	๐.๓๗๐					๐.๓๗๐
๔๓. กำจัดวัชพืช ๑๐ สาย ด้วยแรงคน ปริมาณ ๑๖๔ ไร่ ตำบลบางคูวัด	งบปกติ	คบ.ปท.		๐.๕๓๐				๐.๕๓๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๔๔. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย ระยะทาง ๗๖.๕ กิโลเมตร โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลสามโคก	งปปกติ	คบ.ปท.		๐.๔๓๘				๐.๔๓๘
๔๕. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๑๗.๘๘ กิโลเมตร โครงการชลประทานปทุมธานี ตำบลบางกะดี	งปปกติ	คบ.ปท.		๑.๖๖๔				๑.๖๖๔
๔๖. บริหารการส่งน้ำ โครงการชลประทานปทุมธานี พื้นที่ ๗๘,๐๐๐ ไร่ ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คบ.ปท.		๐.๑๔๐				๐.๑๔๐
๔๗. บำรุงรักษาหัวงาน โครงการชลประทานปทุมธานี พื้นที่ ๑๗๕ ไร่ ตำบลสามโคก	งปปกติ	คบ.ปท.		๐.๓๗๑				๐.๓๗๑
๔๘. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองบางนางจัน ตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี	งปปกติ	คบ.ปท.	๓๙.๑๐๐					๓๙.๑๐๐
๔๙. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองยายย้อย ตำบลบางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี	งปปกติ	คบ.ปท.	๓๙.๑๐๐					๓๙.๑๐๐
๕๐. งานปรับปรุงประตुरะบายน้ำและสถานีสูบน้ำ คลองบางหลวงหัวป่า	งปปกติ	คบ.ปท.			๕๐.๐๐๐			๕๐.๐๐๐
๕๑. งานปรับปรุงประตुरะบายน้ำและสถานีสูบน้ำ คลองโคกชะพลูล่าง	งปปกติ	คบ.ปท.				๓๕.๐๐๐		๓๕.๐๐๐
๕๒. งานปรับปรุงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ปตร.บ้านพลับ	งปปกติ	คบ.ปท.					๙.๐๐๐	๙.๐๐๐
๕๓. งานปรับปรุงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ปตร.เกาะปิ่น	งปปกติ	คบ.ปท.					๙.๐๐๐	๙.๐๐๐
๕๔. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ปตร.คลองบ้านธาตุ	งปปกติ	คบ.ปท.					๓.๐๐๐	๓.๐๐๐
๕๕. งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ปตร.คลองป่าฝ้าย	งปปกติ	คบ.ปท.					๓.๐๐๐	๓.๐๐๐
๕๖. งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองยายย้อย ตำบลบางชะแยง	งปปกติ	คบ.ปท.			๓๙.๑๐๐			๓๙.๑๐๐
๕๗. งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองบางนางจัน ตำบลบางชะแยง	งปปกติ	คบ.ปท.			๓๙.๑๐๐			๓๙.๑๐๐
๕๘. ซ่อมแซมเครื่องคราดขยะ สถานีสูบน้ำจุฬารมณ ๒ ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๒๔.๙๐๐๐					๒๔.๙๐๐๐
๕๙. ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำเครื่องที่ ๓,๗,๘,๙,๑๐ สถานีสูบน้ำจุฬาลงกรณ์ ๑ ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๑๒.๗๐๐					๑๒.๗๐๐
๖๐. ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ เครื่องที่ ๑,๒,๓,๔ และอุปกรณ์ประกอบสถานีสูบน้ำ ปากคลอง ๑ ตำบลประชาธิปไตย	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๗.๔๓๓					๗.๔๓๓
๖๑. ซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ สถานีสูบน้ำปากคลองรังสิต (เพิ่มเติม) ตำบลบ้านใหม่	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๒๔.๐๐๐					๒๔.๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๖๒. ซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบ สถานีสูบน้ำกลางคลองหกวาสายล่าง (เพิ่มเติม) ตำบลพืชอุดม	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๑๓.๕๐๐					๑๓.๕๐๐
๖๓. ซ่อมแซมประตูระบายน้ำคลองรังสิตประยูรศักดิ์ ๑๒-๑๓ จำนวน ๑ แห่ง ตำบลบึงนาราง	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๕๙๙					๐.๕๙๙
๖๔. กำจัดวัชพืชโดยแรงคน จำนวน ๔ สายคลอง ปริมาณ ๘๒ ไร่ ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๑ ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๒๖๖					๐.๒๖๖
๖๕. ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทาน ตามข้อเสนอของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๑.๐๐๐					๑.๐๐๐
๖๖. บริหารการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ พื้นที่ชลประทาน ๔๙๙,๑๒๕ ไร่ ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๒.๕๒๓					๒.๕๒๓
๖๗. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายย่อย ระยะทาง ๑๗๑.๕๐ กิโลเมตร ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๑.๒๑๑					๑.๒๑๑
๖๘. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๓๐ กิโลเมตร ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๑.๘๓๕					๑.๘๓๕
๖๙. บำรุงรักษาหัวงาน พื้นที่ ๓๓๓ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๗๐๕					๐.๗๐๕
๗๐. ขุดลอกคลองโดยรถขุดจ้งหมา คลองหกวาสายล่าง ปริมาณดิน ๑๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ตำบลบึงคำพร้อย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๔๖๖					๐.๔๖๖
๗๑. ซ่อมแซมคูระบายคันกันน้ำระหว่างคลอง ๗-๘ กม.๐+๐๐๐ ถึง กม.๐+๑๗๐ ตำบลบึงคำพร้อย	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๒๙๗					๐.๒๙๗
๗๒. ซ่อมแซมคูระบายคันกันน้ำระหว่างคลอง ๙-๑๐ กม.๗+๐๐๐ ถึง กม.๗+๘๕๐ ตำบลบึงทองหลาง	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๒.๓๓๗					๒.๓๓๗
๗๓. ซ่อมแซมบันไดพร้อมสะพาน ปตร.ปากคลอง ๙ (สายล่าง) ตำบลบึงทองหลาง	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๘๔๕					๐.๘๔๕
๗๔. กำจัดวัชพืชโดยแรงคน จำนวน ๔ สายคลอง ปริมาณ ๗๙ ไร่ ตำบลพืชอุดม	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๒๔๘					๐.๒๔๘
๗๕. ซ่อมแซมคูระบายคันกันน้ำระหว่างคลอง ๑๓-๑๔ กม.๑๘+๓๐๐ ถึง ๒๐+๔๕๐ ตำบลพืชอุดม	งบปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๗๙๙					๐.๗๙๙

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๗๖. ซ่อมแซมท่อนักสวะบริเวณสถานีสูบน้ำกลางคลองหกวาสายล่าง จำนวน ๑ แห่ง ตำบลพิชอุดม	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๖๘๒					๐.๖๘๒
๗๗. ซ่อมแซมบานระบายน้ำและอุปกรณ์ประกอบ ปตร.ฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษา ที่ ๒ จำนวน ๒ แห่ง ตำบลพิชอุดม	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๔๕๐					๐.๔๕๐
๗๘. ซ่อมแซมคูเลียบคันกันน้ำระหว่างคลอง ๑๒-๑๓ กม.๑๕+๓๐๐ ถึง ๑๘+๓๐๐ ตำบลลำไทร	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๗๙๙					๐.๗๙๙
๗๙. ซ่อมแซมท่อนักสวะบริเวณสถานีสูบน้ำจุฬาลงกรณ์ จำนวน ๓ แห่ง ตำบลประชาธิปัตย์	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๐.๖๔๐					๐.๖๔๐
๘๐. ซ่อมแซมท่อนักสวะบริเวณสถานีสูบน้ำกึ่งถาวรปากคลองรังสิต จำนวน ๑ แห่ง ตำบลบ้านใหม่	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๑.๑๐๐					๑.๑๐๐
๘๑. ซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบสถานีสูบน้ำปากคลองรังสิตฯ หมายเลข ๑ ๒ ๓ ๔ ๑๑ ๑๙ ตำบลบ้านใหม่	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๒๔.๘๙๖					๒๔.๘๙๖
๘๒. ซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบสถานีสูบน้ำกลางคลองหกวา สายล่าง หมายเลขเครื่องถาวร ๓ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ หมายเลขเครื่องกึ่งถาวร ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ต.พิชอุดม	งปปกติ	คป.รังสิตใต้	๒๔.๘๒๙					๒๔.๘๒๙
๘๓. บริหารการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษารังสิตใต้ พื้นที่ชลประทาน ๔๙๙,๑๒๕ ไร่ ตำบลประชาธิปัตย์	งปปกติ	คป.รังสิตใต้		๓.๐๘๔				๓.๐๘๔
๘๔. บำรุงรักษาหัวงาน พื้นที่ ๓๓๓ ไร่ ตำบลประชาธิปัตย์	งปปกติ	คป.รังสิตใต้		๐.๖๔๗				๐.๖๔๗
๘๕. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๓๐ กิโลเมตร ตำบลประชาธิปัตย์	งปปกติ	คป.รังสิตใต้		๐.๘๔๘				๐.๘๔๘
๘๖. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย ระยะทาง ๑๗๑.๕๐ กิโลเมตร ตำบลประชาธิปัตย์	งปปกติ	คป.รังสิตใต้		๐.๘๕๐				๐.๘๕๐
๘๗. งานซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบสถานีสูบน้ำ ปากคลองรังสิต	งปปกติ	คป.รังสิตใต้			๒๔.๙๘๖			๒๔.๙๘๖
๘๘. งานซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบสถานีกลางคลองหกวาสายล่าง	งปปกติ	คป.รังสิตใต้			๒๔.๘๓๐			๒๔.๘๓๐
๘๙. งานซ่อมแซม ปตร. ปากคลองรังสิต ต.บ้านใหม่	งปปกติ	คป.รังสิตใต้			๒๐.๐๐๐			๒๐.๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๙๐. งานซ่อมแซมบำรุงเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ประกอบสถานีสูบน้ำจุฬาลงกรณ์ ๑	งบปกติ	คป.รังสิตใต้			๘.๓๐๐			๘.๓๐๐
๙๑. งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำสถานีสูบน้ำจุฬาลงกรณ์ ๒	งบปกติ	คป.รังสิตใต้			๒๒.๑๑๐			๒๒.๑๑๐
๙๒. งานปรับปรุง ปตร.ปากคลอง ๑๐ (สายกลาง) ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.รังสิตใต้		๕๐.๐๐๐				๕๐.๐๐๐
๙๓. งานปรับปรุงพื้นที่ประตูน้ำจุฬาลงกรณ์ ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.รังสิตใต้		๙๐.๐๐๐				๙๐.๐๐๐
๙๔. งานปรับปรุง ปตร.ปากคลอง ๑๑ (สายกลาง)	งบปกติ	คป.รังสิตใต้				๕๐.๐๐๐		๕๐.๐๐๐
๙๕. งานปรับปรุง ปตร.ปากคลอง ๑๒ (สายกลาง)	งบปกติ	คป.รังสิตใต้					๕๐.๐๐๐	๕๐.๐๐๐
๙๖. งานปรับปรุงคลองรังสิตประยูรศักดิ์ระยะทาง ๔๐.๕๕๐ กม.	งบปกติ	คป.รังสิตใต้					๑๐๖.๖๕๐	๑๐๖.๖๕๐
๙๗. ประตุระบายน้ำกึ่งถาวรคลองคู (ขนาด ๓.๐๐ X ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ช่อง) ตำบลคลองหนึ่ง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๓.๐๘๔					๓.๐๘๔
๙๘. ปรับปรุงสถานีสูบน้ำ (สูบน้ำ ๒ ทาง) ปตร.ปลายคลองระบายน้ำที่ ๒ ตำบลประชาธิปไตย	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๔๗					๐.๖๔๗
๙๙. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย ฝั่งซ้าย กม. ๕+๐๐๐ ตำบลคลองเจ็ด	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๘					๐.๘๔๘
๑๐๐. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย ฝั่งซ้าย กม. ๕+๔๐๐ ตำบลคลองเจ็ด	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๕๐					๐.๘๕๐
๑๐๑. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๔ ซ้าย ฝั่งซ้าย กม. ๕+๘๐๐ ตำบลคลองเจ็ด	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๔					๐.๘๔๔
๑๐๒. ซ่อมแซม ทรบ.ปลายคลอง ๙ ซ้าย กม.๙+๓๐๐ ตำบลคลองสอง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๓๔					๐.๘๓๔
๑๐๓. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายซอย จำนวน ๑๑๕ กม. ตำบลคลองสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๔๔					๐.๙๔๔
๑๐๔. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๖ ซ้าย กม.๑+๘๐๐ ฝั่งซ้าย ตำบลคลองสี่	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๕๐					๐.๘๕๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๐๕. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๗ ซ้าย กม.๑๖+๐๘๐ ฝั่ง ตำบลคลองสี่	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๐๐					๐.๗๐๐
๑๐๖. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ จำนวน ๑๐๙.๒ กม. ตำบลคลองหนึ่ง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๓.๐๘๔					๓.๐๘๔
๑๐๗. ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าพร้อมขยายเขตไฟฟ้า ทรบ.สระพระรามเก้า ฝั่งคลอง ๕ ตำบลคลองห้า	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๔๗					๐.๖๔๗
๑๐๘. ซ่อมแซม ทรบ.คลองเจ้าพระยา กม.๑๑+๔๐๐ ฝั่งขวา คลองเปรม ตำบลเชียงรากน้อย	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๘					๐.๘๔๘
๑๐๙. ซ่อมแซม ทรบ.คลองบ้านพลับ กม.๑๐+๗๐๐ ฝั่งขวา คลองเปรม ตำบลเชียงรากน้อย	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๕๐					๐.๘๕๐
๑๑๐. ซ่อมแซม ทรบ.ซอยแสนสุขพัฒนา คลองระบายน้ำที่ ๑๒ กม. ๗+๕๐๐ ตำบลนพรัตน์	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๔					๐.๘๔๔
๑๑๑. ซ่อมแซม ทรบ.สหกรณ์ ซอย ๒ คลองระบายน้ำที่ ๑๒ ฝั่งซ้าย กม. ๖+๕๐๐ ตำบลนพรัตน์	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๓๔					๐.๘๓๔
๑๑๒. ซ่อมแซม ทรบ.สหกรณ์ ซอย ๓ คลองระบายน้ำที่ ๑๒ ฝั่งซ้าย กม. ๖+๑๐๐ ตำบลนพรัตน์	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๔๔					๐.๙๔๔
๑๑๓. ซ่อมแซม ทรบ.สหกรณ์ ซอย ๔ คลองระบายน้ำที่ ๑๒ ฝั่งซ้าย กม. ๕+๗๐๐ ตำบลนพรัตน์	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๕๐					๐.๘๕๐
๑๑๔. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ซอย ๑ ฝั่งขวา ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๐๐					๐.๗๐๐
๑๑๕. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ซอย ๒ ฝั่งขวา ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๙๙					๐.๖๙๙
๑๑๖. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ซอย ๒ ฝั่งซ้าย ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๙๙					๐.๖๙๙

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๑๗. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ซอย ๓ ฝั่งขวา ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๐๐					๐.๗๐๐
๑๑๘. ซ่อมแซม ทรบ.คลองส่งน้ำ ๑ ซ้าย ซอย ๔ ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๐๐					๐.๗๐๐
๑๑๙. ซ่อมแซม ทรบ.สปก.คลองระบายน้ำที่ ๑๐ ฝั่งขวา ซอย ๖ ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๕๙๐					๐.๕๙๐
๑๒๐. ซ่อมแซม ทรบ.สปก.คลองระบายน้ำที่ ๑๐ ฝั่งขวา ซอย ๗ ตำบลบึงกาสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๐๐					๐.๖๐๐
๑๒๑. ซ่อมแซม ทรบ. สปก. ๒ ซ้าย ซอย ๕ ฝั่งขวา กม. ๑+๖๐๐ ตำบลบึงชำอ้อ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๕๘					๐.๗๕๘
๑๒๒. ซ่อมแซม ทรบ. สปก. ๒ ซ้าย ซอย ๖ ฝั่งขวา กม. ๑+๖๐๐ ตำบลบึงชำอ้อ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๕๖					๐.๗๕๖
๑๒๓. ซ่อมแซม ทรบ. สปก. ๒ ซ้าย ซอย ๗ ฝั่งขวา กม. ๑+๖๐๐ ตำบลบึงชำอ้อ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๕๙					๐.๗๕๙
๑๒๔. ซ่อมแซม ทรบ. สปก. ๒ ซ้าย ซอย ๘ ฝั่งขวา กม. ๑+๖๐๐ ตำบลบึงชำอ้อ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๕๕					๐.๗๕๕
๑๒๕. ซ่อมแซม ทรบ.คลองระพีพัฒน์แยกตก ฝั่งซ้าย กม. ๑๙+๓๗๐ ตำบลบึงชำอ้อ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๖๓๖					๐.๖๓๖
๑๒๖. ซ่อมแซม ทรบ.คลอง ๑ อ.ระพีพัฒน์แยกใต้ ฝั่งขวา กม. ๑+๕๐๐ ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๔๗					๐.๙๔๗
๑๒๗. ซ่อมแซม ทรบ.คลอง ๓๒ ฝั่งขวา กม. ๐+๑๕๐ ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๕๐					๐.๘๕๐
๑๒๘. ซ่อมแซม ทรบ.ซอยลำน้ำสามัคคี ๑ คลองระบายน้ำที่ ๑๒ กม. ๙+๔๐๐ ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๔๓					๐.๙๔๓

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๒๙. ซ่อมแซม ทรบ. คลอง ๒ อ.ระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งขวา กม. ๐+๒๕๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๙๗					๐.๗๙๗
๑๓๐. ซ่อมแซม ทรบ.คลอง ๒ อ. ระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๒+๒๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๖๘					๐.๘๖๘
๑๓๑. ซ่อมแซม ทรบ.คลอง ๒ อ.ระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งขวา กม. ๑+ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๔๔					๐.๗๔๔
๑๓๒. ซ่อมแซม ทรบ.คลองระบายน้ำที่ ๑๔ ปลายซอยมรกต ฝั่งขวา กม. ๙+๕๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๗๙๓					๐.๗๙๓
๑๓๓. ซ่อมแซม ทรบ.คลองระบายน้ำที่ ๑๔ ฝั่งขวา กม. ๘+๕๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๓๐					๐.๙๓๐
๑๓๔. ซ่อมแซม ทรบ.คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ กม. ๒๗+๐๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๕๒					๐.๙๕๒
๑๓๕. ซ่อมแซม ทรบ.ซอย ๑๘ คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๑๗+๗๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๐					๐.๘๔๐
๑๓๖. ซ่อมแซม ทรบ.ซอย ๒๖ คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๒๐+๒๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๓๖					๐.๘๓๖
๑๓๘. ซ่อมแซม ทรบ.ซอย ๒๘ คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๒๐+๗๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๔๙					๐.๘๔๙
๑๓๙. ซ่อมแซม ทรบ.ซอยโพธิ์ทอง คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๑๘+๒๕๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๘๐๓					๐.๘๐๓
๑๔๐. ซ่อมแซม ทรบ.ซอยมรกต คลองระพีพัฒนัยแยกใต้ ฝั่งซ้าย กม. ๑๘+๕๐๐ ตำบลหนองสามวัง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ	๐.๙๓๘					๐.๙๓๘
๑๔๓. งานประตูประบายน้ำกึ่งถาวรคลองคู (ขนาด ๓.๐๐ X ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ช่อง) ต.คลองหนึ่ง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ		๒๓.๓๐๐				๒๓.๓๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๔๔. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายใหญ่ ระยะทาง ๑๑๕ กิโลเมตร ตำบลคลองหนึ่ง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ		๓.๐๘๔				๓.๐๘๔
๑๔๕. บำรุงรักษาคลองส่งน้ำสายชอย ระยะทาง ๑๐๙.๒ ตำบลคลองสาม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ		๐.๘๑๒				๐.๘๑๒
๑๔๕. งานปรับปรุงสถานีสูบน้ำ (สูบน้ำ ๒ ทาง) ปตร. ปลายคลองระบายน้ำที่ ๒ ตำบล ประชาธิปัตย์	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ			๒๔.๘๑๓			๒๔.๘๑๓
๑๔๖. งานปรับปรุงเขื่อนป้องกันน้ำท่วมและเสริมคันกั้นน้ำพร้อมระบบระบายน้ำริมแม่น้ำเจ้าพระยา-คลองยายอยู่ ตำบลบางชะแยง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ			๙.๘๐๐			๙.๘๐๐
๑๔๗. งานปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองยายอยู่ ตำบลบางชะแยง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๕๘.๖๕๖		๕๘.๖๕๖
๑๔๘. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณคลองบางนางจิ้น ตำบลบางชะแยง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๕๘.๖๗๗		๕๘.๖๗๗
๑๔๙. งานปรับปรุง ปตร. ปากคลองลาดผักขวาง จำนวน ๑ แห่ง ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๑๑๑.๐๐๐		๑๑๑.๐๐๐
๑๕๐. งานปรับปรุง ปตร. บึงปลาร้า จำนวน ๑ แห่ง ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๗๕.๐๐๐		๗๕.๐๐๐
๑๕๑. งานก่อสร้างสะพานข้ามคลอง ๓๓ จำนวน ๑ แห่ง ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๑๐.๐๐๐		๑๐.๐๐๐
๑๕๒. งานปรับปรุง ทרב. คลอง ๓๓ จำนวน ๑ แห่ง ตำบลศาลาครุ	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๑๒.๐๐๐		๑๒.๐๐๐
๑๕๓. งานปรับปรุง ทרב. ปากคลองระบายน้ำที่ ๙ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๓๐.๐๐๐		๓๐.๐๐๐
๑๕๔. งานปรับปรุงประตูเรือสัญจรและอาคารประกอบ ปตร. เปรมเหนือรังสิต	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๙๕.๐๐๐		๙๕.๐๐๐

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๕๕. งานปรับปรุงประตูเรือสัญจรและอาคารประกอบ ปตร. กลางคลองเปรม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๙๕.๐๐๐		๙๕.๐๐๐
๑๕๖. งานปรับปรุงประตูเรือสัญจรและอาคารประกอบ ปตร. เปรมเหนือบางปะอิน	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๙๕.๐๐๐		๙๕.๐๐๐
๑๕๗. งานดาดคอนกรีตคลองส่งน้ำ ๙ ซ้าย	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ			๑๐.๐๐๐			๑๐.๐๐๐
๑๕๘. งานก่อสร้างเสริมคันกันน้ำด้านทิศตะวันออกของคลองเปรมประชากร สน.เปรมเหนือบางปะอิน	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ			๑๕.๐๐๐			๑๕.๐๐๐
๑๕๙. งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำ คลองเขียงรากน้อยเชื่อมปตร. กลางคลองเปรม	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๒๐.๐๐๐		๒๐.๐๐๐
๑๖๐. งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำ ปตร. เปรมเหนือรังสิต ถึงคันกันน้ำเทศบาล นครรังสิต	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๒๕.๐๐๐		๒๕.๐๐๐
๑๖๑. งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำ ปตร. เปรมเหนือรังสิตถึงทางเข้าเมืองเอก	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ				๒๐.๐๐๐		๒๐.๐๐๐
๑๖๒. งานก่อสร้างคันกันน้ำด้านทิศตะวันออกของคลองเปรมประชากร สน.เปรมเหนือบางปะอิน	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ					๑๕.๐๐๐	๑๕.๐๐๐
๑๖๓. งานปรับปรุงกำแพงกันน้ำเอสเคปพระอินทราชา(ด้านหน้า-ท้าย)	งบปกติ	คป.รังสิต เหนือ					๒๑.๐๐๐	๒๑.๐๐๐
๑๖๔. ซ่อมแซม ทรบ.เจ้าเมือง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๔๔๗					๐.๔๔๗
๑๖๕. ซ่อมแซม ทรบ.โชนทก	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๖๙๖					๐.๖๙๖
๑๖๖. ซ่อมแซม ทรบ.ถ้ำตะบัน	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๖๔๗					๐.๖๔๗

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๖๗. ซ่อมแซม ทรบ.บางโพธิ์ใต้	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๔๙๘					๐.๔๙๘
๑๖๘. ซ่อมแซม ทรบ.ยายหอม	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๗๙๕					๐.๗๙๕
๑๖๙. ซ่อมแซม ปตร.คลองสระ (ฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ ๔)	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๗๗๒					๐.๗๗๒
๑๗๐. ซ่อมแซม ปตร.บางโพธิ์ใต้	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๔๙๒					๐.๔๙๒
๑๗๑. ซ่อมแซม ปตร.ปากคลองระแหงใต้	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๘๖๑					๐.๘๖๑
๑๗๒. ซ่อมแซม ปตร.ปากคลองสามวา	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๗๔๑					๐.๗๔๑
๑๗๓. ซ่อมแซมคันคลองชุดใหม่ฝั่งขวา กม.๑๓+๒๐๐ ถึง กม.๑๓+๔๐๐ ความยาว ๐.๒๐ กิโลเมตร	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๔๔๘					๐.๔๔๘
๑๗๔. ซ่อมแซมท่อลอดคัลิดดาเขียน	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๖๔๖					๐.๖๔๖
๑๗๕. ซ่อมแซมอาคารที่ทำการฝ่ายส่งน้ำฯ ที่ ๔	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๑.๑๗๓					๑.๑๗๓
๑๗๖. กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองบางเตย ปริมาณ ๓๗ ไร่	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๑๒๐					๐.๑๒๐
๑๗๗. กำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน คลองบางโพธิ์ใต้ ปริมาณ ๓๑ ไร่	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๐.๑๐๐					๐.๑๐๐
๑๗๘. กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองบางเตย ปริมาณ ๓๗ ไร่	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ		๐.๐๖๑				๐.๐๖๑

บัญชีรายการชุดโครงการ			งบประมาณดำเนินการ (ล้านบาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่ง งปม.	หน่วย ดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
๑๗๙. กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองบางโพธิ์ใต้ ปริมาณ ๓๑ ไร่	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ		๐.๐๙๔				๐.๐๙๔
๑๘๐. งานซ่อมแซมคันกั้นน้ำสิ่งหนาท-สามโคก ระยะทาง ๘.๐๐ ตำบลคลองควาย อำเภอสามโคก	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ	๓.๕๔๑					๓.๕๔๑
๑๘๑. งานปรับปรุงท่อลอดคลองปลากราย กม.๑+๒๐๐ (เกษตรแปลงใหญ่) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ)		๒.๐๐๐				๒.๐๐๐
๑๘๒. งานปรับปรุงท่อลอดพร้อมตาดคอนกรีต คลองปลากราย กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๒๐๐ (เกษตรแปลงใหญ่) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ		๘.๐๐๐				๘.๐๐๐
๑๘๓. งานปรับปรุง ปตร.กลางคลองชุดใหม่ (กม.๑๙+๕๙๐) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ		๔๓.๐๐๐				๔๓.๐๐๐
๑๘๔. งานปรับปรุง ปตร.ปากคลองสระ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ		๑๒.๐๐๐				๑๒.๐๐๐
๑๘๕. งานปรับปรุง ปตร.คลองโยธา (ฝั่งซ้ายคลองพระอุดม) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ			๑๕.๐๐๐			๑๕.๐๐๐
๑๘๖. งานปรับปรุง ปตร.ปากคลองสระ (คลองพระอุดมฝั่งขวา) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ			๑๖.๐๐๐			๑๖.๐๐๐
๑๘๗. งานปรับปรุงประตูระบายน้ำกลางคลองบางโพธิ์เหนือ (คลองพระอุดมฝั่งขวา) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ				๑๖.๐๐๐		๑๖.๐๐๐
๑๘๘. งานปรับปรุงถนนเลียบบคลองพระอุดม กม.๒๓+๕๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เกษตรแปลงใหญ่) จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ				๑๔.๐๐๐		๑๔.๐๐๐
๑๘๙. งานปรับปรุงประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำปากคลองบางหลวงไหว้พระ จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ					๑๔.๐๐๐	๑๔.๐๐๐
๑๙๐. งานปรับปรุงประตูระบายน้ำและสถานีสูบน้ำปลายคลองบางหลวง จำนวน ๑ แห่ง	งบปกติ	คป.พระยา บรรลือ					๑๗.๐๐๐	๑๗.๐๐๐
งบประมาณประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔			๓๑๒.๘๙๓	๒๕๘.๙๘๘	๓๓๗.๕๘๘	๘๔๑.๒๖๓	๒๖๘.๕๕๘	๒,๐๑๙.๓๕๕
งบประมาณรวมทั้งหมด			๓๓๘.๓๗๔	๒๙๗.๗๐๑	๓๗๗.๐๘	๘๗๕.๙๙๒	๓๐๒.๖๗	๒,๑๙๑.๘๕๕

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์

ที่สำคัญของจังหวัดปทุมธานี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านจังหวัดปทุมธานี
๒. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	การพัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจดิจิทัล (Creative and Digital Economy Growth)
๓. ชื่อแผนงาน	พัฒนาเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมอุตสาหกรรม เกษตร และธุรกิจบริการ
๕. หลักการและเหตุผล	จังหวัดปทุมธานี มีจำนวนครัวเรือนเกษตรกร ๒๘,๓๐๑ ครัวเรือน (กรมส่งเสริมการเกษตร ๒๕๖๖) มีอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๔๑๙ ราย โดยเฉลี่ยแล้วอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๑ ราย รับผิดชอบเกษตรกร จำนวน ๖๗ ราย แต่ด้วยปัจจุบันความรู้ด้านการเกษตรมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ส่งผลให้ความรู้เดิมที่มีอยู่ไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพราะอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ใหม่ ๆ ที่จะนำไปถ่ายทอดความรู้และเป็นที่ปรึกษาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เช่น การเป็นผู้ช่วยเกษตรกรตำบลในการส่งเสริมการเกษตร การขึ้นทะเบียนเกษตรกร การช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้านพืช การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร และการป้องกันการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช เป็นต้น จากการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านระดับจังหวัดของปทุมธานี อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านมีความต้องการที่อยากให้นายงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาพัฒนาความรู้ทักษะด้านการเกษตร เพื่อช่วยให้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านสามารถปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยเกษตรกรตำบลอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปถ่ายทอดให้กับอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านรายอื่น และเกษตรกรในพื้นที่รับผิดชอบของตนเอง
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะด้านการเกษตร ให้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ในการเป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๗๐ ราย มีความรู้ ทักษะด้านการเกษตร ในการเป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่
๘. พื้นที่เป้าหมาย	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่มีความพร้อมและสนใจเข้าร่วมโครงการทั้ง ๗ อำเภอของจังหวัดปทุมธานี
๙. กิจกรรมหลัก	๑. จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้านการเกษตร ในการเป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่ ๒. ศึกษาดูงานการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ๓. การติดตามการดำเนินงานและประเมินผล
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ – กันยายน ๒๕๖๙
๑๒. งบประมาณ	๒๖๑,๑๐๐ บาท งบพัฒนาจังหวัด
๑๓. ผลผลิต (Output)	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน จำนวน ๗๐ ราย ได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะด้านการเกษตร ในการเป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ ทักษะด้านการเกษตร และสามารถเป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่ได้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมเกษตรกรเขตเมืองอัจฉริยะ จังหวัดปทุมธานี
๒. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	การพัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจดิจิทัล (Creative and Digital Economy Growth)
๓. ชื่อแผนงาน	พัฒนาเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. แนวทางการพัฒนา	๑.เพิ่มความสามารถเชิงธุรกิจของเกษตรกรต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ ๒.พัฒนาแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ
๕. หลักการและเหตุผล	<p>ภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางอาหาร และสร้างรายได้ต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ แต่ในปัจจุบันภาคการเกษตรต้องเผชิญปัญหาในหลายด้าน อาทิ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Climate Change) ที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิต ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น นอกจากนี้เกษตรกรยังขาดความรู้ในการเชื่อมโยงการตลาด การเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (Covid - ๑๙) ที่ผ่านมาเป็นสิ่งบ่งบอกได้ว่าเรามีแหล่งอาหารและการทำอาชีพการเกษตร จะทำให้สามารถผ่านวิกฤตสถานการณ์ดังกล่าวได้ อาชีพทางการเกษตรจึงเป็นที่สนใจ ทำให้มีเกษตรกรรายใหม่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่เขตเมือง โดยมีการนำพื้นที่ที่รกร้างว่างเปล่า พื้นที่ใช้ประโยชน์ไม่เต็มประสิทธิภาพมาปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ทำการเกษตร และใช้ประโยชน์ให้เต็มประสิทธิภาพ ในการสร้างความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือน รวมทั้งการสร้างรายได้ และลดภาระภาษีที่ดิน แต่เกษตรกรรายใหม่เหล่านี้ ขาดประสบการณ์ในการทำเกษตร มีการผลิตไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และยังขาดความรู้ด้านการเชื่อมโยงตลาด ไม่มีช่องทางในการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่และกระจายสินค้าเกษตรให้เข้าถึงผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง</p> <p>จังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่การเกษตร จำนวน ๓๕๔,๖๕๖ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตเมือง มีระบบชลประทานที่สมบูรณ์ มีแหล่งรับซื้อผลผลิตในพื้นที่ ได้แก่ ตลาดไท ตลาดสี่มุมเมือง ตลาดโอโยรา ฯลฯ และเกษตรกรมีความสนใจในการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า ต้องการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมในการผลิตสินค้าเกษตรโดยมีกลไกสำคัญได้แก่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการสินค้าเกษตร การให้บริการทางการเกษตรเกษตรกรต้นแบบเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer และ Young Smart Farmer กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ในการพัฒนาทักษะ/ความพร้อมเป็นผู้ประกอบการเกษตรเขตเมือง โดยร่วมวางแผนกับเกษตรกรเจ้าของที่ดินในฐานะหุ้นส่วนเกษตรเขตเมือง เพื่อดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรที่สอดคล้องกับตลาด ใช้พื้นที่ว่าง พื้นที่รกร้าง ให้เกิดประสิทธิภาพ มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อาทิ ระบบเกษตรอัจฉริยะ เกษตรปลอดภัยโดยใช้กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบการทำเกษตรในเขตเมือง เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพื่อการเรียนรู้และเพิ่มเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร และขยายผลการพัฒนาไปยังพื้นที่อื่นต่อไป</p>
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาพื้นที่เขตเมืองให้เกิดการใช้ประโยชน์ในการผลิตทางการเกษตร สามารถพัฒนาเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ ๒. เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรเขตเมือง
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรต้นแบบเขตเมืองอัจฉริยะได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๗๐ ราย ๒. มีแปลงเกษตรต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ ในเขตพื้นที่ ๗ อำเภอ ละ ๑ แปลง รวม จำนวน ๗ แปลง
๘. พื้นที่เป้าหมาย	๗ อำเภอ จังหวัดปทุมธานี
๙. กิจกรรมหลัก	๑.ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน ๒.อบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเป็นที่ปรึกษาธุรกิจเกษตร

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓.พัฒนาแปลงต้นแบบ ๔.ศึกษาดูงาน ๕.ติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการดำเนินงาน
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๒. งบประมาณ	๕๙๙,๔๐๐ บาท
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑. เกิดต้นแบบการพัฒนาเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะ จำนวน ๗๐ ราย ๒. มีแปลงต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะจำนวน ๗ แปลง
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. พื้นที่เกษตรเขตเมืองได้รับการพัฒนาให้เกิดประโยชน์ในการผลิตทางการเกษตร เกิดรูปแบบการผลิตลักษณะธุรกิจเกษตรเขตเมือง และพัฒนาขยายผลเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่อื่น ๒. เกษตรกรต้นแบบเกษตรเขตเมืองอัจฉริยะได้รับการพัฒนาศักยภาพการเป็นที่ปรึกษาธุรกิจเกษตร และการเชื่อมโยงเครือข่าย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปจังหวัดปทุมธานี
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐ ต้องการให้ประเทศไทย มีการขยายตัวของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง และมีความยั่งยืนเข้าสู่ประเทศที่มีรายได้สูงด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ ตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเทคโนโลยีขับเคลื่อนได้ทั้งในภาคการเกษตร ภาคอุตสาหกรรม การบริการและการท่องเที่ยวซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินกิจการของวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรที่มุ่งเน้นให้คนในชุมชนรวมตัวกันประกอบกิจการ โดยอาศัยทรัพยากร แรงงาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น และองค์ความรู้สมัยใหม่ มาผลิตสินค้าและบริการที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค การดำเนินกิจการของวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกรอยู่บนพื้นฐานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ส่งผลให้คนในชุมชนเกิดรายได้ พึ่งพาตนเองได้ และสามารถเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศต่อไป</p> <p>ปัจจุบันจังหวัดปทุมธานี มีวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่ผลิตสินค้าและบริการเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่ประกอบกิจการด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร แต่สินค้าเกษตรแปรรูปที่ผลิตนั้นยังไม่ค่อยได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม ดึงดูดผู้บริโภคเท่าที่ควร และยังขาดทักษะด้านการแปรรูปสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพมาตรฐาน รวมทั้งยังขาดทักษะด้านการจัดทำแผนธุรกิจ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และขาดทักษะด้านการตลาด ดังนั้นเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปของวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรจังหวัดปทุมธานี ให้ได้คุณภาพมาตรฐานจึงต้องมีกรอบสมมติวิสาหกิจชุมชน สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพื่อพัฒนาทักษะด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรแปรรูป และพัฒนาทักษะด้านการตลาดให้แก่วิสาหกิจชุมชน กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการรวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้มีความโดดเด่นมีเอกลักษณ์ตรงตามความต้องการของผู้บริโภคเพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรแปรรูปสร้างรายได้เพิ่ม นำไปสู่การพัฒนาไปเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร ในระดับที่สูงขึ้น และเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาทักษะด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร เป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรแปรรูป ๒. เพื่อให้สินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มีเอกลักษณ์ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	สมาชิกวิสาหกิจชุมชน สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และสมาชิกกลุ่มองค์กรเกษตรกร จำนวน ๗๐ ราย มีความรู้และทักษะตามหลักสูตรที่กำหนด
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๗ อำเภอ ในจังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	๑. ประชุมสัมมนาเจ้าหน้าที่เพื่อชี้แจงโครงการและแนวทางการดำเนินงาน ๒. อบรมถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปสินค้าเกษตร ๓. ศึกษาดูงานการพัฒนาสินค้าเกษตรแปรรูป ๔. สนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ ๕. บริหารจัดการโครงการและติดตามการดำเนินงาน
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๘๑๘,๐๐๐บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และสมาชิกกลุ่มองค์กรเกษตรกร ได้รับการพัฒนา จำนวน ๗๐ ราย ๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และกลุ่มองค์กรเกษตรกร ได้รับการพัฒนาด้านการผลิต การแปรรูปและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์จำนวน ๗ กลุ่ม
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชนสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และสมาชิกกลุ่มองค์กรเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เข้ารับการอบรม ๒. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และกลุ่มองค์กรเกษตรกรได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ มีเอกลักษณ์ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค จำนวน ๗ ชนิดสินค้า

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบครบวงจร เพื่อยกระดับสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	จังหวัดปทุมธานีมีเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทป.๑) ทั้งสิ้น ๓,๐๘๐ ราย เนื้อที่รวม ๑๙,๙๖๒.๔ ไร่ ครอบคลุมในทุกอำเภอ มีผลผลิตสินค้าสัตว์น้ำที่ได้มาตรฐานส่งออกสู่ตลาด ทั้งภายในและภายนอกประเทศมากกว่า ๒๐,๐๐๐ ตันต่อปี จังหวัดปทุมธานีได้มียุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัด คือ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยกระดับการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการให้มีมูลค่าสูงได้มาตรฐาน สู่ตลาดโลก ในการพัฒนาและส่งเสริมการเลี้ยงปลาแบบครบวงจรให้แก่เกษตรกรนั้น จะต้องเริ่มตั้งแต่การเลี้ยงปลาที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้จุลินทรีย์ การยกระดับมาตรฐานสินค้า และการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตรล้นตลาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานการณ์การระบาดของโควิด-๑๙ ซึ่งน่าจะเป็นสถานการณ์ที่ต่อเนื่องและกินเวลายาวนาน รวมทั้งกรมประมงมีนโยบายที่จะพัฒนาเกษตรกรให้นำการใช้จุลินทรีย์ ปม. ๑ มาใช้ในการลดต้นทุนการผลิต เป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่กรมประมงได้พัฒนาขึ้น และยกระดับเกษตรกรซึ่งได้รับมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี กรมประมง ให้ปฏิบัติตามพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ ในมาตรา ๗๔ เพื่อรักษาคุณภาพและคุ้มครองผู้บริโภคให้ปลอดภัยใน

หัวข้อ	รายละเอียด
	การได้กำหนดให้ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานสินค้าเกษตรที่คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตรตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานสินค้าเกษตรประกาศกำหนด เพื่อให้เป็นไปตามมาตรา ๗๔ จึงต้องพัฒนาและยกระดับเกษตรกรสู่มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ เป็นการปฏิบัติที่มุ่งเน้นที่จะดูแลและบริหารจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตลอดกระบวนการผลิต และมีผลผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพนำไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและเพิ่มมูลค่าสินค้า นำไปสู่การกระจายสินค้าในหลากหลายช่องทาง
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อสร้างองค์ความรู้แก่เกษตรกรในการเป็นผู้ผลิตสินค้าสัตว์น้ำที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ลดต้นทุนการผลิต ได้มาตรฐานและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อยกระดับอาชีพเกษตรกรผู้ประกอบการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตรสาขาประมง ๓. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและได้มาตรฐานสินค้าเกษตรสาขาประมง
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผ่านการอบรมด้านการเลี้ยงปลาและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ และได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ร้อยละ ๑๐๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ ๗ อำเภอ
๗. กิจกรรมหลัก	<ol style="list-style-type: none"> ๑. การบริหารจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ (การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุน และการจัดการฟาร์ม) ๒. การผลิตจุลินทรีย์ ปม. ๑ และจัดตั้งจุดสาธิต ๓. การยกระดับมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี มกษ. ๗๔๓๖-๒๕๖๓
กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกร ๑๐๐ ราย ๒. การติดตามและประเมินผล
กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝึกอบรมหลักสูตรส่งเสริมการผลิตจุลินทรีย์ ปม.๑ ๒. จัดตั้งศูนย์ผลิตจุลินทรีย์ ๓. การติดตามและประเมินผล
กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาและส่งเสริมผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการยกระดับสู่มาตรฐาน มกษ ๗๔๓๖-๒๕๖๓ ๒. จ้างเหมาบริการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน ๓. การติดตามและประเมินผล
กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาและส่งเสริมผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการยกระดับสู่มาตรฐาน มกษ ๗๔๓๖-๒๕๖๓ ๒. จ้างเหมาบริการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน ๓. การติดตามและประเมินผล
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๕ ปี เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ สิ้นสุด ๓๐ ตุลาคม ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	<p>งบประมาณ : จำนวนเงิน ๒,๔๓๒,๘๐๐ บาท</p> <p>แหล่งงบประมาณ : งบประมาณจังหวัด</p>
๑๑. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ผ่านการอบรมด้านการเลี้ยงปลาและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปบริหารจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปสู่การได้รับรองมาตรฐานฟาร์ม มกษ. ต่อไป

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตข้าวหอมปทุมคุณภาพดีเพื่อเพิ่มมูลค่าและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ข้าวปทุมธานี ๑ เป็นข้าวสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์หรือข้าวจีโอของจังหวัดปทุมธานีในชื่อ “ข้าวหอมปทุม” ซึ่งจังหวัดปทุมธานีได้เล็งเห็นศักยภาพที่สามารถเพิ่มมูลค่าให้ข้าวหอมปทุมเป็นสินค้าส่งออกของประเทศ และเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย รวมทั้งพื้นที่นาของจังหวัดปทุมธานีมีความอุดมสมบูรณ์ มีระบบน้ำชลประทานที่ดีตลอดปี ทั้งยังมีระบบการขนส่งโรงสีแปรรูป และระบบการตลาดที่เป็นศูนย์กลางที่สามารถรองรับสินค้าเกษตรได้เป็นอย่างดีทั้งภายใน และต่างประเทศ ผลผลิตข้าวหอมปทุมที่ผลิตได้จากชาวนา จำเป็นต้องเป็นผลผลิตที่มีคุณภาพดี มีความสม่ำเสมอของผลผลิตตรงตามพันธุ์ และได้มาตรฐาน มีปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการของชาวนาจังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นปัจจัยต้นน้ำที่สำคัญของกระบวนการผลิตและการเพิ่มมูลค่าให้ข้าวหอมปทุมที่สำคัญที่สุดปัจจัยหนึ่ง ซึ่งปัจจุบันการผลิตข้าวกำลังมุ่งสู่การผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลกระทบต่อสภาวะโลกร้อน มีการรณรงค์ลดการเผาฟางข้าวเพื่อช่วยในด้านการลดมลพิษทางอากาศ โดยในปัจจุบันมีหลายวิธี ซึ่งการเผาตอซังถือเป็นกิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญอย่างหนึ่งที่ส่งผลทำให้สูญเสียธาตุอาหารจำเป็นในดินไป ที่สำคัญการเผาฟางยังก่อให้เกิดปัญหามลพิษกับสิ่งแวดล้อมด้วย การจัดการตอซังในแปลงนาทำได้หลายวิธี เช่น ๑) การไถกลบตอซังในนาข้าวเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและมลพิษทางอากาศแล้วนั้น ยังเป็นแนวทางในการลดความสูญเสียธาตุอาหารที่จำเป็นของข้าวจากพื้นที่ ต้องใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสมย่อยฟางได้ ๒) การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวจะช่วยให้ฟางย่อยสลายได้เร็ว ทำให้ลดปริมาณปุ๋ยเคมีที่ต้องใส่ และ๓) การนำฟางข้าวมาเพิ่มมูลค่า เช่น การอัดฟางก้อนเพื่อเพิ่มมูลค่า จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถเพิ่มมูลค่าฟางข้าวในแปลงได้</p> <p>ดังนั้นในปี ๒๕๖๘ จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นมาเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมปทุมที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เป็นเชื้อพันธุ์ดีเพียงพอแก่ความต้องการของชาวนาในพื้นที่และพื้นที่อื่นให้รู้จักกันอย่างแพร่หลาย และมีผลผลิตนำมาแปรรูปเป็นข้าวหอมเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับเกษตรกรได้ โดยไม่เผาฟางลดมลพิษ คืบความอุดมสมบูรณ์ให้แก่พื้นที่ปลูกข้าว ลดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนบริเวณรอบๆแปลงนา กับเกษตรกรผู้ทำนา ที่สำคัญยังช่วยรักษาผลประโยชน์ในการผลิตข้าวของไทยในเวทีการค้าเสรีที่ประเทศผู้นำเข้ามักจะหยิบประเด็นที่ว่า "การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม" มาลดคุณภาพของสินค้าที่ผลิตได้ การดำเนินงานในครั้งนี้จึงมีแนวความคิดในการส่งเสริมการผลิตข้าวหอมปทุมคุณภาพและเพิ่มมูลค่าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดีและเพียงพอต่อความต้องการ และเป็นเอกลักษณ์ข้าวพันธุ์ดีของเมืองปทุมธานี ๒. เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดการฟางด้วยวิธีการที่ถูกต้องและเหมาะสมในการผลิตข้าวเพื่อลดการเผาฟางลดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>เป้าหมาย</p> <p>ส่งเสริมการผลิตข้าวหอมปทุมคุณภาพดี ได้มาตรฐาน เพื่อให้เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพอย่างเพียงพอและนำมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าได้ พร้อมการจัดการฟางที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการเผาฟางด้วยวิธีการที่เหมาะสม รักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <p>-เชิงปริมาณ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. วิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดี และจัดการฟางอย่างมีประสิทธิภาพ ๑ วิธี เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดปัญหาการเผาฟาง ๒. วิธีการแปรรูปข้าวหอมปทุมเพื่อเพิ่มมูลค่า ๑ วิธี <p>-เชิงคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ลดพื้นที่การเผาฟางได้ ๕๐% ซึ่งส่งผลต่อการแก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ และความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับเกษตรกรผู้ทำนา
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกข้าว ๗ อำเภอ ของจังหวัดปทุมธานี
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมที่ ๑ ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดีโดยเกษตรกร กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการแปรรูปข้าวหอมปทุมเพิ่มมูลค่า กิจกรรมที่ ๓ ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวหอมปทุมเพื่อเพิ่มมูลค่า กิจกรรมที่ ๔ ติดตามและประเมินผลโครงการ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๔๘๕,๙๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. แปลงเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมและจัดการฟางที่เหมาะสมเพื่อลดปัญหาการเผาฟาง จำนวน ๒ แปลง ๒. แปลงส่งเสริมการแปรรูปข้าวหอมปทุมเพื่อเพิ่มมูลค่า จำนวน ๓ แปลง ๓. เกษตรกรได้รับความรู้และความเข้าใจการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดีและการเพิ่มมูลค่าข้าว พร้อมจัดการฟางที่มีประสิทธิภาพในการผลิตข้าวหอมปทุมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑๔๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ และแปรรูปข้าวหอมปทุม ๒. เกษตรกรในแปลงกลุ่มเป้าหมาย ลดการเผาฟาง และดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ๓. มูลค่าวัตถุดิบที่เหลือใช้จากแปลงนาเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕
๑๔. ผลกระทบ (Impact)	๑. เกษตรกรมีเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมที่ดีใช้และราคาที่ถูกลง ๒. ลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงบริเวณแปลงนา ๓. ลดปัญหาการขัดแย้งระหว่างชุมชนอยู่อาศัยกับเกษตรกรผู้ทำนา ๔. ผู้ผลิตและผู้บริโภคได้บริโภคข้าวที่มีคุณภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการผลิตข้าวหอมปทุมที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเพื่อเพิ่มมูลค่า
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	ข้าวหอมปทุม เป็นข้าวเอกลักษณ์ของจังหวัดปทุมธานี เป็นพันธุ์ข้าวที่สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี แต่เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมที่ดีมีคุณภาพและได้มาตรฐาน มีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการของชาวนา ซึ่งเป็นปัจจัยต้นน้ำที่สำคัญที่สุดปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อความสำเร็จในการเพิ่มมูลค่าข้าวหอมปทุม เพราะผลผลิตข้าวปทุมธานีที่ได้จากชาวนาจำเป็นต้องเป็นผลผลิตที่มีคุณภาพดี มีความสม่ำเสมอ ตรงตามพันธุ์และมีปริมาณที่เพียงพอ เพื่อการรวบรวมผลผลิตข้าวเปลือก การขนส่ง การแปรรูป และการตลาด แต่ด้วยข้อจำกัดที่มีแหล่งเมล็ดพันธุ์ที่ดีได้มาตรฐานยังมีไม่เพียงพอต่อความต้องการของชาวนาจังหวัดปทุมธานี ทำให้ข้าวที่ผลิตได้ในจังหวัดปทุมธานีขาดคุณภาพและมีมูลค่าค่อนข้างต่ำ จึงมีความจำเป็นต้องผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมสำหรับให้ชาวนาผลิตพันธุ์ข้าวใช้เป็นเมล็ดเชื้อพันธุ์ข้าวที่ดี เพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์และกระจายเมล็ดพันธุ์ดีสู่ชาวนาจังหวัดปทุมธานี ได้มีใช้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ เป็นการเพิ่มมูลค่าเมล็ดพันธุ์ข้าวตลอดจนการแปรรูปข้าวหอมปทุมเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเพื่อการบริโภค เช่น แป้งข้าวหอมปทุม น้ำมันรำข้าวหอมปทุมสกัดเย็น เป็นต้น
๔. วัตถุประสงค์ของ	- เพื่อส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดี ได้มาตรฐาน และ

หัวข้อ	รายละเอียด
โครงการ	เพียงพอกับความต้องการ - เพื่อพัฒนารูปแบบการแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรจากข้าวหอมปทุม
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัด ๑. เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน จำนวน ๕ ตัน ๒. กลุ่มเกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ๑ กลุ่ม ค่าเป้าหมาย ส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดี ได้มาตรฐาน และเพียงพอเพื่อความต้องการ พร้อมแปรรูปข้าวหอมปทุมเพื่อเพิ่มมูลค่า
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๑. พื้นที่ ๑๒ ไร่ หมู่ ๒ ศูนย์ข้าวชุมชนบึงสมบูรณ์ ตำบลกาสาม อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี ๒. ศูนย์ข้าวชุมชนบึงสมบูรณ์ ตำบลกาสาม อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมพันธุ์ดีได้มาตรฐานโดยเกษตรกร
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	สร้างการรับรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดีและพัฒนาการแปรรูปข้าวหอมปทุมคุณภาพดีเพื่อเพิ่มมูลค่า
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	ติดตามและประเมินผลโครงการ
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง กรมการข้าว
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้นปี ๑ ต.ค. ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๒๙๕,๘๘๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. แปลงสาธิตการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุมคุณภาพดีด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่โดยเกษตรกร ๑ แปลง ๒. กลุ่มเกษตรกรสามารถผลิตข้าวหอมปทุมมีคุณภาพ จำนวน ๑ กลุ่ม
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรเข้าถึงเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีมีคุณภาพ และเพียงพอในการเพาะปลูก ๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มสูงขึ้นจากจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ ๓. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตข้าวหอมปทุมโดยใช้เทคโนโลยีที่ถูกต้องและเหมาะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรแปลงใหญ่
๒. ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	การพัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจดิจิทัล (Creative and Digital Economy Growth)
๓. ชื่อแผนงาน	พัฒนาเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตร และธุรกิจบริการ
๕. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยมีการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติที่ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) โดยยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน พร้อมทั้งมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นไป นอกจากนี้ ยุทธศาสตร์ชาติยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยังได้กำหนดให้มีการเกษตรมูลค่าสูง ประเทศไทยเป็นหนึ่งในผู้เล่นที่สำคัญด้านการผลิตและการค้าสินค้าเกษตรในเวทีโลกด้วยพื้นฐานทางพืชเกษตรเขตร้อน และมีข้อได้เปรียบทางความหลากหลายทางชีวภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดโครงสร้างธุรกิจเกษตรด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยส่งเสริมการปรับโครงสร้าง ภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐาน

	นวัตกรรม โดยยกระดับให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับการขับเคลื่อนนโยบายระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มีเป้าหมายในการดำเนินงาน ๕ ด้านคือ ๑) ลดต้นทุนการผลิต ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ๓) เพิ่มคุณภาพการผลิตและมาตรฐาน ๔) การบริหารจัดการ และ ๕) การตลาด มุ่งสู่การเป็นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๖. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มแปลงใหญ่พัฒนากระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพ ๒. เพื่อให้กลุ่มแปลงใหญ่มีการจัดการผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร
๗. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการถ่ายทอดความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ๒. กลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการฯ นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์อย่างน้อยกลุ่มละ ๑ ผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ ๓. ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
๘. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มแปลงใหญ่จังหวัดปทุมธานี
๙. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรแปลงใหญ่จังหวัดปทุมธานี
๑๐. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี
๑๑. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙
๑๒. งบประมาณ	๖๐๐,๒๐๐ บาท
๑๓. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ๒. เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการสนับสนุน และได้รับพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์
๑๔. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	กลุ่มแปลงใหญ่ที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ แปลง นำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์/บรรจุภัณฑ์ และสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรได้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การผลิตสินค้าปศุสัตว์ เริ่มต้นจากระดับฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์ และเชียนจำหน่ายทุกขั้นตอน จำเป็นต้องมีมาตรฐาน คุณภาพกำกับดูแลเพื่อให้สินค้าปศุสัตว์มีความสะอาด ปลอดภัยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภค อีกทั้งการเคลื่อนย้ายสัตว์ และซากสัตว์ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ เพื่อรักษาคุณภาพและป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรค ดังนั้นการให้ความสำคัญกำกับดูแลตรวจสอบอย่างใกล้ชิด ทั้งกระบวนการผลิตตามมาตรฐานที่ดี ตั้งแต่ระดับฟาร์มจนถึงโต๊ะอาหาร (Form Farm To Table) จะช่วยให้ประชาชนทั้งในและต่างประเทศได้บริโภคสินค้าปศุสัตว์ที่สะอาด ส่งผลให้มีสุขภาพดี และมั่นใจในคุณภาพสินค้าภาคส่งออกนารายได้เข้าประเทศสูงขึ้น</p> <p>เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายรัฐบาล และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี จึงได้จัดทำกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์ขึ้น โดยมีกรอบพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ ตรวจสอบตัวอย่างสินค้าปศุสัตว์ และกลุ่มเกษตรกรบางส่วน ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นเกษตรกรอินทรีย์ด้านปศุสัตว์ พร้อมเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยการแปรรูป</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	รูป อีกทั้งมีการจัดทำคลังเสบียงอาหารสัตว์เพื่อความมั่นคงในอาชีพการเลี้ยงปศุสัตว์ อย่างยั่งยืนต่อไป จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องจัดให้มีการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย พัฒนาการความรู้ด้านการผลิตสัตว์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด ลดปัญหาพ่อค้าคนกลาง พัฒนาการความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ในการผลิต รวมทั้งจัดให้มีเวทีประกวดสัตว์อรรถลักษณะประจำจังหวัดปทุมธานี อย่างต่อเนื่องทุกปีอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้งเพื่อเชื่อมโยงการผลิตและการตลาด ตอบสนองนโยบายของรัฐ ตลาดนำการผลิต สร้างงานสร้างรายได้เพิ่มในครัวเรือนเกษตรกร เพิ่มมูลค่าสูงให้กับสินค้าเกษตร และกระตุ้นให้ประชาชนหันกลับมาเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไกชนในจังหวัดปทุมธานีเพิ่มมากขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อสร้างรายได้และสร้างโอกาสในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ๒. เพื่อเพิ่มทางเลือกแก่เกษตรกรทดแทนการปลูกพืชที่มีปัญหา ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าปศุสัตว์ ๔. เพื่อกระตุ้นเกษตรกรให้เห็นความสำคัญ และหันมาพัฒนาอาชีพเลี้ยงสัตว์มากขึ้น
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ร้อยละ ๘๐ ของผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ได้รับความรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย ๒. ร้อยละ ๙๐ ของผลการตรวจสินค้าด้านปศุสัตว์ปลอดภัยได้มาตรฐาน ๓. จำนวนเสบียงสัตว์ผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐ ตันต่อปี ๔. ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ของกลุ่ม ๕. เกษตรกรที่แปรรูปสินค้าปศุสัตว์จำหน่ายมีรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ ๓,๐๐๐ บาท/ครัวเรือน ๖. นวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้น ๒๐๐ ราย
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์และเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ในพื้นที่ ๗ อำเภอของจังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	
	๑. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์ <ol style="list-style-type: none"> ๑. อบรมพัฒนาด้านศักยภาพผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ (ฟาร์มมาตรฐาน/โรงฆ่าสัตว์/ผู้จำหน่ายเนื้อสัตว์/ผู้จำหน่ายอาหารสัตว์) จำนวน ๑๐๐ ราย ระยะเวลา ๒ วัน ๒. ตรวจตัวอย่างสินค้าปศุสัตว์จากฟาร์ม ฟาร์มมาตรฐาน/โรงฆ่าสัตว์/สถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ จำนวน ๕๕๗ ตัวอย่าง
	๒. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการผลิตคลังเสบียงอาหารสัตว์ <ul style="list-style-type: none"> - ฝึกอบรมกลุ่มเกษตรกรพัฒนาศักยภาพการผลิตและการบริหารจัดการอาหารสัตว์ จำนวน ๑๐๐ ราย ระยะเวลา ๒ วัน
	๓. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ <ul style="list-style-type: none"> - จัดฝึกอบรมกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสัตว์ หลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๒๕ คน รวม ๕๐ คน
	๔. กิจกรรมการจัดงานมหกรรมประกวดสัตว์ปทุมธานี
๘. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้นปี ๑ ต.ค. ๒๕๖๘ สิ้นสุดปี ๓๐ ก.ย. ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๑,๗๘๕,๖๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ ผ่านการพัฒนาศักยภาพ จำนวน ๑๐๐ คน ๒. ตัวอย่างสินค้าปศุสัตว์ได้รับการตรวจ ๕๕๗ ตัวอย่าง ๓. ผลผลิตเสบียงสัตว์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๕๐ ตัน ต่อปี ๔. เกษตรกรผ่านการฝึกอบรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ๕๐ ราย
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรเป้าหมาย สามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือนเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ๒. จังหวัดปทุมธานีเป็นฐานการผลิตปศุสัตว์ปลอดภัย ๓. เศรษฐกิจในจังหวัดปทุมธานี เติบโต มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
--------	------------

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเลี้ยงแพะเนื้อเข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรค เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อในจังหวัดปทุมธานี ยังมีการเลี้ยงแพะแบบปล่อยตามธรรมชาติ ทำให้ยากต่อการจัดการด้านผลผลิต ด้านการควบคุมโรค จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงและพัฒนาสายพันธุ์และปรับระบบการเลี้ยงเข้าสู่ฟาร์มปลอดโรคตลอดจนเป็นการส่งเสริมการเลี้ยงแพะในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี เพื่อเป็นการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐานและลดพื้นที่การทำนา เพิ่มรายได้ให้เกษตรกร อีกทั้งยังส่งผลให้ผู้บริโภคปลอดภัยจากการบริโภคเนื้อแพะ</p> <p>การเลี้ยงแพะเนื้อของเกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย มีการจัดการเลี้ยงแพะแบบปล่อยเลี้ยงให้กินหญ้าตามธรรมชาติ ซึ่งยังไม่ค่อยถูกหลักวิชาการ การรวมกลุ่มผู้เลี้ยงแพะบางส่วนจึงเป็นไปในลักษณะกลุ่มตามธรรมชาติ ผู้นำกลุ่มยังขาดทักษะและประสบการณ์ การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการผลิต,ด้านการตลาดที่เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายยังมีน้อย อีกทั้งตัวของเกษตรกรมีความต้องการจะเข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรคเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สามารถขยายพันธุ์ได้เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้การเลี้ยงแพะเป็นอาชีพที่มีรายได้มั่นคงรองรับการขยายตัวการเลี้ยงแพะเพื่อการบริโภคในพื้นที่และส่งออกนอกพื้นที่ต่อไป</p> <p>ปัจจุบัน กระแสการเลี้ยงแพะกำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เนื่องจากตลาดยังมีความต้องการเนื้อแพะสูง มีความจำเป็นเร่งด่วนเป็นอย่างมากในการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการเลี้ยงแพะเนื้อในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ควรมีโครงการรองรับเพื่อจะให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงแพะเนื้อเพื่อการจำหน่ายและเป็นการพัฒนาระบบการผลิตการปศุสัตว์ให้สอดคล้องและได้มาตรฐานสากล ซึ่งจะทำให้เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรที่มีศักยภาพในพื้นที่ มีรายได้เพิ่มขึ้น เศรษฐกิจก็จะดีขึ้น เพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืนต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อการเลี้ยงแพะเนื้อตามหลักวิชาการที่มีระบบการเลี้ยงแพะเนื้อให้ได้มาตรฐานฟาร์ม การปลูกพืชอาหารสัตว์เข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรค เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีความปลอดภัย
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจำนวน ๕๐ ราย ที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถปรับระบบการเลี้ยงแพะเนื้อเข้าสู่ฟาร์มปลอดโรค
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	<p>๑. การเลี้ยงแพะเนื้อเข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรค เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค</p> <p>๑.๑ ตั้งกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเนื้อจำนวน ๕๐ ราย เพื่อเป็นการเลี้ยงแพะเนื้อ</p> <p>๑.๒ อบรมเกษตรกรด้านการเลี้ยงแพะ เข้าสู่ระบบฟาร์มปลอดโรค</p> <p>๑.๓ สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อปรับระบบการเลี้ยงแพะเข้าสู่ฟาร์มปลอดโรค</p> <p>๑.๔ ให้คำแนะนำปรับปรุงพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์ เพื่อให้เพียงพอต่อการเลี้ยงสัตว์</p> <p>๒. ติดตามและประเมินผลโครงการ</p>
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : จำนวนเงิน ๑๐๙,๕๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะ ปรับระบบการเลี้ยงแพะเนื้อเข้าสู่ฟาร์มปลอดโรคจำนวน ๕๐ ราย
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	<p>๑. การเลี้ยงแพะเนื้อสร้างพื้นที่ปลอดโรค เพื่อผู้บริโภคปลอดภัย</p> <p>๒. สามารถสร้างรายได้ให้เกษตรกรและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p>

หัวข้อ	รายละเอียด

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายการผลิตการแปรรูปไก่ จังหวัดปทุมธานี
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การเลี้ยงไก่พื้นบ้านเป็นธุรกิจที่ได้รับความนิยมทั้งตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ ความนิยมของไก่พื้นบ้านนั้นแยกออกได้เป็น ๓ ลักษณะ คือ การเลี้ยงในลักษณะไก่สวยงามเชิงอนุรักษ์ การเลี้ยงไว้เพื่อกีฬาชนไก่ และการบริโภคเนื้อไก่บ้าน โดยลักษณะเด่นของไก่พื้นบ้านคือการเลี้ยงแบบปล่อยตามธรรมชาติ ซึ่ง นับว่าเป็นแนวทางที่สอดคล้องกับกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทำให้ธุรกิจไก่พื้นบ้านเป็นธุรกิจ ที่มีอนาคตสดใสและเป็นธุรกิจที่ไม่ควรมองข้าม อีกทั้งไก่พื้นเมืองไทยยังมีคุณลักษณะเด่นโดยเฉพาะ เนื้อแน่น และรสชาติอร่อย ทำให้เป็นที่นิยมบริโภคไก่พื้นบ้านที่เลี้ยงกันอยู่ในปัจจุบันมีความแตกต่างกันออกไป ในเรื่องของพันธุ์ และสายพันธุ์ตามสภาพท้องถิ่นต่างๆ ซึ่งวัตถุประสงค์ของการเลี้ยงหลัก คือ เพื่อป้อนตลาดไก่เนื้อและไข่ไก่ ซึ่งที่นิยมเลี้ยงกันมากและเป็นที่ต้องการของตลาด นอกจากนี้ ความนิยมการเลี้ยงไก่พื้นบ้านบางส่วนนั้นเป็นการเลี้ยงในลักษณะ ไก่สวยงามเพื่อประกวดแข่งขันกัน และเลี้ยงไว้ในการแข่งขันกีฬาโดยเฉพาะไก่ชน สอดคล้องตามหลักพัฒนาเศรษฐกิจ ประเทศไทย ๔.๐ สร้างความเข้มแข็ง มั่งคั่ง มั่นคง และยั่งยืนให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงและเศรษฐกิจภายในประเทศไทย</p> <p>เกษตรกรมีความต้องการการส่งเสริมจากภาครัฐ และการยอมรับความ ภาคภูมิใจในอาชีพไก่ชนระดับรากหญ้า ที่มีมายาวนาน ให้ได้รับผลสัมฤทธิ์สอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ส่งเสริมเกษตรกรรากฐานหญ้า ให้อยู่ดีกินดีในอนาคต การเลี้ยงไก่พื้นเมืองเป็นอาชีพทาง การเกษตรที่สำคัญอาชีพหนึ่งที่มีการผลิตตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ คือการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สามารถสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว เป็นการช่วยส่งเสริมเศรษฐกิจของชุมชนและประเทศ เป็นหลักประกันของครอบครัว ทำให้เกิดการพึ่งพาตนเอง และเกิดความมั่นคงในอนาคต</p> <p>เนื่องจากอาชีพปศุสัตว์จะต้อง ปรับเปลี่ยนให้เกษตรกรที่มีเลี้ยงสัตว์อย่างเดียว สามารถนำผลผลิตที่ได้จากฟาร์มมาแปรรูปใช้ในครัวเรือน เพื่อลดรายจ่ายและสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นรายได้ เพิ่มช่องทางการอาชีพ เพื่อเป็นฐานเศรษฐกิจที่มั่นคงในกับการพัฒนาประเทศ คาดว่าถ้าไม่ได้รับการส่งเสริมไก่พื้นเมือง จะทำให้เกษตรกรเสียโอกาสในอาชีพที่ควรจะได้รับ การ อนุรักษ์ สายพันธุ์ และการสืบทอดสายพันธุ์ไก่พื้นเมืองที่เป็นมรดกของประเทศไทย และมรดกโลกที่ เกษตรกรภาคภูมิใจ ในอาชีพที่สามารถต่อยอดสู่ธุรกิจการผลิตไก่พื้นเมืองในเชิงการค้าแบบครบวงจรในอนาคต</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงไก่พื้นเมือง แก่เกษตรกรให้เกิดอาชีพที่ยั่งยืน 2. เพื่อจัดระบบการเลี้ยงไก่พื้นเมืองให้ได้มาตรฐาน ปลอดภัย 3. เพื่อจัดระบบการจัดการโรงเรือน วัสดุอุปกรณ์ และอาหารที่เลี้ยงไก่ที่มีคุณภาพในชุมชน 4. เพื่อเพิ่มมูลค่าจากไก่พื้นเมืองปทุมธานี โดยการแปรรูปไก่พื้นเมือง 5. เพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงมีความมั่งคั่งมั่นคงและยั่งยืนมีความสุขรายได้ต่อครอบครัวสูงขึ้น
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองได้รับการอบรมฯ/ศึกษาดูงานตามหลักสูตรที่กำหนด ๕๐ คน 2. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง จำนวน ๕๐ คน ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกตามมาตรฐานของกรมปศุสัตว์ (GFM) 3. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง ๕ กลุ่มๆละ ๑๐ ราย จะได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้วยการแปรรูปจากไก่พื้นเมือง ในรูปแบบต่างๆ
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	<p>ส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการแปรรูปไก่พื้นเมืองปลอดภัยในจังหวัดปทุมธานี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ฝึกอบรมให้ความรู้ส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายการผลิตและการแปรรูปไก่พื้นเมืองปลอดภัยในจังหวัด 2.ปรับปรุงโรงเรือนหรือซ่อมแซมหรือสร้างใหม่ ตามระบบปลอดภัยทางชีวภาพ 3.ให้คำแนะนำและติดตาม

หัวข้อ	รายละเอียด
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๓๑๘,๖๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองประเภทผู้นำได้รับการอบรม/ศึกษาตามหลักสูตรที่กำหนด ๕๐ คน ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่พื้นเมือง) ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกตามมาตรฐาน ของกรมปศุสัตว์ (GFM) จำนวน ๕๐ คน สามารถทำให้เกิดฟาร์มตัวอย่างด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมืองปลอดสารแก่มุมชนต่าง ๆ ของจังหวัดปทุมธานี ๓. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่พื้นเมือง) จะมีกลุ่มที่ผลิตภัณฑ์การแปรรูปจากไก่พื้นเมืองของจังหวัด
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. เป็นฐานผลิตไก่พื้นเมืองปลอดสาร ๒. เป็นการอนุรักษ์ไก่พื้นเมืองไทยสวยงามของมรดกไทย ๓. ยกระดับคุณภาพเกษตรกรไทยกินดีอยู่ดีมีความมั่นคง มั่งคั่งและยั่งยืน ๔. ส่งเสริมการท่องเที่ยวอนุรักษ์มรดกไก่พื้นเมือง ไก่ไทยเนื้ออร่อยเนื้อปลอดสาร ไก่เก่งเชิงกีฬา สร้างมูลค่าเพิ่ม ๕. เป็นอาชีพที่สามารถต่อยอดสู่ธุรกิจการผลิตไก่พื้นเมืองในเชิงการค้าแบบครบวงจรในอนาคต ส่งออกไปยังต่างประเทศ เป็นสินค้าที่มีอัตลักษณ์แข่งขันสู่ต่างประเทศ ถือเป็นสายพันธุ์ไก่พื้นเมืองที่คุณภาพของสายพันธุ์และด้านคุณภาพของเนื้อไก่พื้นเมืองเป็นที่ยอมรับ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงจิ้งหรีดสู่ระบบมาตรฐานฟาร์ม
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันประชากรโลกมีจำนวนสูงถึง ๗.๗ พันล้านคน องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) คาดว่าใน ๓๐ ปีข้างหน้าประชากรโลกจะเพิ่มขึ้นเป็น ๙.๑ พันล้านคน จึงมีความต้องการอาหารสูงขึ้นในขณะที่พื้นที่ทำการเกษตรมีจำกัด อีกทั้ง ทรัพยากรธรรมชาติลดลงอย่างน่าเป็นห่วง ซึ่ง “แมลง” เป็นอาหารโปรตีนทางเลือกใหม่ที่ทั่วโลกกำลังให้ความสนใจเพราะใช้น้ำและ พื้นที่ในการผลิตน้อย ให้โปรตีนสูง มีคุณค่าทางอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต ตลาดแมลงรับประทานได้ทั่วโลกมีอัตราขยายตัว ๒๓.๘% ระหว่างปี ๒๐๑๘-๒๐๒๓ และคาดว่าในปี ๒๐๒๓ จะมีมูลค่า ๓๗,๙๐๐ ล้านบาท ขณะที่ตลาดส่งออกของไทย ปีละ ๑,๐๐๐ ล้านบาท กำลังการผลิต ๔,๐๐๐ ตัน ส่งออกรูปแบบสด แช่แข็ง แปรรูปทอด คั่ว โดยเฉพาะที่นิยมมากที่สุด คือนำไปทำเป็นแป้งผสมอาหาร ทั้งเบเกอรี่ พาสต้า รัฐบาลส่งเสริมให้เกษตรกรที่กลับภูมิลำเนาทำอาชีพ และเพิ่มโอกาสส่งออกอาหารไทย จึงได้ผลักดันการเลี้ยงจิ้งหรีดสายพันธุ์ทองดำ ทองแดง และสะตัง ตามมาตรฐานการส่งออก ซึ่งที่ผ่านมาถือเป็นสินค้าที่ตลาดมีความต้องการจำนวนมาก โดยเฉพาะจากวิกฤตโควิด-๑๙ ทำให้เทรนด์อาหารเพื่อสุขภาพได้รับความนิยมสูงขึ้นจากเดิมจะนิยมในกลุ่มประเทศอียู แต่ขณะนี้ขยายไปยังอเมริกา ละตินอเมริกา แอฟริกา เอเชียตะวันออกและอาเซียน ประเทศไทยซึ่งสภาพภูมิอากาศเหมาะสมต่อการ เลี้ยงจิ้งหรีด เกษตรกรจะมีรายได้ทุก ๔๕ วันจากการเลี้ยงจิ้งหรีด กำไรสูงถึงร้อยละ ๕๐ ต่อรอบ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนร้อยละ ๒๐-๔๐ ต่อปี ปัจจุบันมีฟาร์มเพาะเลี้ยงจิ้งหรีดทั่วประเทศ กว่า ๒๐,๐๐๐ ฟาร์ม กำลังการผลิตกว่า ๗ พันตันต่อปี และมีแปลงใหญ่จิ้งหรีดถึง ๑๐ จังหวัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดให้ประเทศไทยเป็น “ฮับแมลงโลก” เพื่อศูนย์กลางการผลิต โปรตีนจากแมลงโดยให้ความสนใจ “จิ้งหรีด” เป็นสำคัญ ประกอบด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ โรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทอย่างมากในยุค Disruption Technology จึงเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ทำให้รูปแบบและพฤติกรรมการซื้อขายสินค้า เกษตรเข้าสู่ระบบออนไลน์

หัวข้อ	รายละเอียด
	มากขึ้น
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. พัฒนาระบบการเลี้ยงให้เข้าสู่ระบบฟาร์มมาตรฐาน GAP เพื่อได้มีผลผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานพัฒนาไปสู่การแปรรูปได้ ๒. สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้เกษตรกรไทย และผู้บริโภคได้รับอาหารที่มีคุณภาพ ปลอดภัย อย่างแท้จริง ๓. สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	๑. อบรมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ๒. เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดจำนวน ๒๐ ราย ที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถปรับระบบการเลี้ยงจิ้งหรีดเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP ๓. เกษตรกรผู้เลี้ยงจิ้งหรีดที่เข้าร่วมโครงการฯ ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP ๔. รวมกลุ่มเกษตรกรจัดตั้งวิสาหกิจชุมชนไม่น้อยกว่า ๑ กลุ่ม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรสู่ระบบมาตรฐานฟาร์ม GAP ๑. อบรมการเลี้ยงจิ้งหรีด เข้าสู่ระบบฟาร์มมาตรฐาน GAP ๒. สนับสนุนปัจจัยการผลิตเพื่อปรับระบบการเลี้ยงจิ้งหรีดเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP จากสถานที่จำหน่ายเนื้อสัตว์ ๓. ให้คำแนะนำและติดตามเพื่อปรับระบบการเลี้ยงจิ้งหรีดเข้าสู่ฟาร์มมาตรฐาน GAP
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๒๐๔,๐๐๐บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. ได้ฟาร์มมาตรฐานจิ้งหรีด GAP จำนวน ๒๐ ฟาร์ม ๒. จัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ๑ กลุ่ม ๓. เกษตรกรสามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีความปลอดภัย ตรวจสอบย้อนกลับได้
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. พัฒนาเกษตรกร ปรับการเลี้ยงให้เข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มจิ้งหรีด GAP ๒. เกษตรกรรวมกลุ่มจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน ๑ กลุ่ม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดปทุมธานี
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	ปทุมธานีมีพื้นที่เกษตรกรรม ๓๙๙,๗๙๑ ไร่ หรือ ร้อยละ ๔๒ ของพื้นที่และมีพื้นที่ชลประทาน ๕๓๕,๐๕๔ ไร่ หรือร้อยละ ๕๖ ของพื้นที่ ต้องใช้น้ำมันซึ่งมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง และเกษตรกรมีความต้องการใช้เทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อระบบน้ำ และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตรในการลดรายจ่ายด้านพลังงานในอากาศสินค้าอาหารเพื่อสุขภาพและสินค้าเกษตรปลอดภัยที่มีแนวโน้มการบริโภคสินค้าอาหารเพื่อสุขภาพสินค้าเกษตรปลอดภัยรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการรองรับการเป็นแหล่งวัตถุดิบ การตลาด และการท่องเที่ยว จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะส่งเสริม สนับสนุน และสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรของจังหวัดปทุมธานีอย่างยั่งยืน ความเร่งด่วน เพื่อให้เกิดการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน และสร้างโอกาสให้กับกลุ่มเกษตรกรของจังหวัดปทุมธานีได้ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน สร้างเครือข่ายเกษตรกรในจังหวัด

หัวข้อ	รายละเอียด
	ปทุมธานีด้วยการจัดอบรมให้ความรู้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน การบริหารจัดการเทคโนโลยีสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และประชาสัมพันธ์เทคโนโลยีพลังงานทดแทนให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ตลอดจนส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพในการแปรรูป ทั้งการลดต้นทุนด้านพลังงาน การบริหารจัดการ และการสร้างเครือข่ายภาคประชาชนเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร และมีแนวคิดการลดใช้พลังงานกับอุปกรณ์อื่นๆ ด้านการเกษตร
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดรายจ่ายในด้านพลังงานให้กับเกษตรกร ๒. สนับสนุนให้เกิดเทคโนโลยีพลังงานทดแทนต้นแบบในจังหวัดปทุมธานี ๓. เกิดเครือข่ายภาคประชาชน และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแต่ละกลุ่ม
๕. ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	๑. กลุ่มเกษตรกร ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ไม่น้อยกว่า ๖๕ ราย ๒. เกิดเทคโนโลยีรถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ อย่างน้อย ๑๑ แห่ง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ทุกอำเภอในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	๑. จัดกิจกรรมการอบรม ๓ ครั้ง - อบรมเทคโนโลยีพลังงานทดแทนชี้แจงโครงการฯ และจัดทำ MOU - อบรมการใช้งาน วิธีบำรุงรักษา ส่งมอบเทคโนโลยี - สรุปบทเรียนและแนวทางการใช้เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ ๒. ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเทคโนโลยีรถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๓,๖๙๒,๔๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (output)	๑. มีเทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่เป็นจุดสาธิตและใช้งานได้จริงสามารถเคลื่อนย้ายได้ง่ายและใช้งานได้อย่างทั่วถึง ๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และตู้อบแห้งพลังงานอาทิตย์มากขึ้น ๓. เกิดเครือข่ายระหว่างกลุ่มเกษตรกรและหน่วยงานภาครัฐมากขึ้นรวมถึงการสร้างเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	๑. เกษตรกรสามารถลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานมากขึ้น ๒. สร้างโอกาสทางการผลิตสินค้าเกษตรและมีแนวทางการไปปรับใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนกับอุปกรณ์การเกษตรอื่นๆ ได้ ๓. เกษตรกรรู้จักการบริหารจัดการเทคโนโลยีพลังงานทดแทน และการจัดสรรน้ำในชุมชนมากขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาขีดความสามารถชุมชนในการผลิตพืชผักปลอดภัยที่มีมูลค่าสูง
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศไทย "ประเทศ มีความ

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" มีเป้าหมายในการพัฒนาประเทศ คือ "ประเทศไทยมีความมั่งคั่ง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่าง ต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรมบนฐานทรัพยากรธรรมชาติที่ยั่งยืน" โดยยกระดับศักยภาพของประเทศ พัฒนาคนในทุกมิติทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทาง สังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยรัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการ ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม ที่เรียกว่าThailand ๔.๐ โดย ใช้แนวทาง "สานพลังประชารัฐ" ในการขับเคลื่อน โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน ภาค การเงินการธนาคาร ภาคประชาชน และสถาบันการศึกษา เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน"</p> <p>จังหวัดปทุมธานี กำหนดวิสัยทัศน์ "ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม" และได้กำหนด เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๕) เป็น "มหานครแห่งเศรษฐกิจ สร้างสรรค์อย่างยั่งยืน" โดยมีเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยะ ๕ ปีแรก (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) คือ "ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม " ซึ่งกำหนดแผนการดำเนินงานที่สำคัญไว้ ๔ ประเด็นการ พัฒนาเพื่อขับเคลื่อนงานให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด คือ ประเด็นที่ ๑ พัฒนาสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) ประเด็นที่ ๒ การพัฒนาเมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจดิจิทัล (Creative and Digital Economy Growth) ประเด็นที่ ๓ พัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อมของเมืองให้เติบโตอย่าง ยั่งยืน (Social and Environment Sustainable Growth) และประเด็นที่ ๔ ยกระดับขีด ความสามารถภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชน (Government e-Service)</p> <p>จากกระแสความนิยมในการบริโภคพืชผักปลอดภัยและใส่ใจสุขภาพ จังหวัดปทุมธานี จึงให้ ความสำคัญในการส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนในพื้นที่ปลูกพืชผักปลอดภัย รวมถึงส่งเสริมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยเพื่อเพิ่มมูลค่า และส่งเสริมการตลาดทุนการผลิตให้กับ เกษตรกร สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ ขับเคลื่อนโดย ใช้กลไกประชารัฐ เชื่อมโยงเศรษฐกิจฐานรากสู่อุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ รองรับการเจริญเติบโต และความต้องการของผู้บริโภค ยกระดับรายได้ของประชาชนฐานรากให้พ้นกับดักรายได้ปานกลาง ดั้งนั้นจึงให้ความสำคัญในการพัฒนาขีดความสามารถชุมชนในการผลิตพืชผักปลอดภัยมูลค่าสูง เพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าโดยการพัฒนาในรูปแบบให้เข้ากับไลฟ์สไตล์ของสังคมในยุคปัจจุบัน เน้นความ ปลอดภัยและมาตรฐานของสินค้าเป็นสำคัญ</p> <p>จังหวัดปทุมธานี ให้ความสำคัญการส่งเสริม เศรษฐกิจฐานรากของชุมชน เพื่อให้ประชาชนใน ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการขับเคลื่อนจังหวัดให้ บรรลุเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) คือ "ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ คู่อุตสาหกรรม" จึงให้ความสำคัญในการในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน สนับสนุนความ เป็นอยู่ของประชาชนในจังหวัดให้ดีขึ้นด้วยการส่งเสริมอาชีพ สร้างงาน สร้างรายได้ โดยยึดปัญหา ความต้องการของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ ส่งเสริมให้ชุมชนร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัด รู้จัก พึ่งพาตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายหลังวิกฤติเศรษฐกิจจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ โควโรน่า ๒๐๑๙ ของจังหวัด</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถกลุ่มผู้ผลิตสินค้าด้านการเกษตรให้มีความสามารถในด้านการบริหารจัดการ และสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าเกษตร ๒. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากของชุมชน เกิดการสร้างอาชีพ สร้างรายได้จากการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ด้านเกษตรและอาหารปลอดภัย
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ร้อยละ ๘๐ ของกลุ่มผู้ผลิต กลุ่มอาชีพ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เกิดความรู้ ความเข้าใจและมี ทักษะในการผลิตพืชผักปลอดภัย สามารถถ่ายทอดและขยายผลต่อยอดได้ ๒. กลุ่มผู้ผลิต กลุ่มอาชีพ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการให้บริการและจำหน่าย สินค้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๖. พื้นที่เป้าหมาย	บ้านคลองอ้ายจาม หมู่ที่ ๕ ต.บางเตย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	พัฒนาขีดความสามารถชุมชนในการผลิตพืชผักปลอดภัยที่มีมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
กิจกรรมหลักที่	๑. การฝึกอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจการผลิตพืชผักปลอดภัยมูลค่าสูง ๒. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ๓. การสนับสนุนวัสดุ/ครุภัณฑ์ประกอบฐานเรียนรู้ ๔. ประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการเชื่อมโยงช่องทางการตลาดสร้างรายได้จากอาหารปลอดภัย
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานหลัก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี หน่วยงานสนับสนุน -
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๙๑๕,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. กลุ่มผู้ผลิต กลุ่มอาชีพ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ และพัฒนาทักษะในการผลิตพืชผักปลอดภัย สามารถถ่ายทอดและขยายผลต่อยอดได้ ๒. กลุ่มวิสาหกิจมูลค่าเดือน ๑๐๐ เปอร์เซนต์ ได้รับการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ที่มีความพร้อมในการดำเนินกิจกรรมและรองรับการให้บริการแก่ผู้ที่มาศึกษาดูงานได้
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน/OTOP และเพิ่มมูลค่าสินค้าทางการเกษตรเชื่อมโยงสู่ช่องทางการตลาดในภูมิภาค
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมระบบตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) กำหนดวิสัยทัศน์ประเทศไทย ๒๕๘๐ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรมฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคอนในทุกระดับ และในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม</p> <p>รัฐบาลได้กำหนดนโยบายในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทย ภายใต้วิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข ในการพัฒนาที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้ระดับสูงเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคงเสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันในระบบเศรษฐกิจ ด้วยนวัตกรรม ที่เรียกว่า Thailand ๔.๐ โดยใช้แนวทางสานพลังประชารัฐในการขับเคลื่อน โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของภาคเอกชน ภาคการเงินการธนาคาร ภาคประชาชน และสถาบันศึกษา เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”</p> <p>จังหวัดปทุมธานี ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด โดยมีวิสัยทัศน์ว่า “ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางธุรกิจบริการและฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง” และเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัดให้บรรลุเป้าหมาย ตามวิสัยทัศน์ของจังหวัด และตอบสนองเป้าหมายของกระทรวงมหาดไทยและรัฐบาล สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี จึงได้นำประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ยกระดับการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการให้มีมูลค่าสูง ได้มาตรฐาน เพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อเป็นการส่งเสริมและยกระดับการผลิต</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ผู้ประกอบการ เกษตรและผู้ประกอบการทั่วไป ให้มีคุณภาพมาตรฐาน ร่วมกับสนับสนุนประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในการเพิ่มผลิตภาพหรือส่งมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ซึ่งกิจกรรมพัฒนาและยกระดับมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์ เกษตรและผู้ประกอบการทั่วไป จะส่งผลให้เกิดการขับเคลื่อนผู้ประกอบการ เกษตรและผู้ประกอบการทั่วไป ให้มีกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับ มีการควบคุมกระบวนการ ซึ่งจะช่วยสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผู้บริโภคมากขึ้น รวมถึงกิจกรรมดังกล่าวจะช่วยสนับสนุนผู้ประกอบการ เกษตรและผู้ประกอบการทั่วไป ให้มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลิตภาพและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามแนวทางของเศรษฐกิจหมุนเวียน เป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการ เกษตรและผู้ประกอบการทั่วไป ได้ยกระดับการผลิตสร้างโอกาสการเข้าถึงตลาดที่หลากหลายช่องทางมากขึ้น และก้าวสู่เศรษฐกิจชุมชนเข้มแข็งบนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและสร้างโอกาสให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP/ผู้ผลิตสินค้าชุมชนให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ ในรูปแบบ Offline และ Online ๒. เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ ให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP/ ผู้ผลิตสินค้าชุมชน และสมาชิก ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ร้อยละ ๘๐ ของผู้ประกอบการ ที่เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจระบบการจำหน่ายสินค้าระบบ Digital Marketing ๒. ผลิตภัณฑ์ OTOP /สินค้าชุมชน ของจังหวัดปทุมธานี ได้รับการส่งเสริม ให้จำหน่ายบน Platform Digital Marketing ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ผลิตภัณฑ์ ๓. ผู้ประกอบการ OTOP /ผู้ผลิตสินค้าชุมชน มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการสินค้า OTOP สินค้าชุมชน สินค้าเกษตร และผู้ประกอบการ
๗. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมที่ ๑ ประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ ความเข้าใจ จำนวน ๕๐ คน งบประมาณ กิจกรรมที่ ๒ การออกแบบพัฒนาผลิตภัณฑ์ และบรรจุภัณฑ์ จำนวน ๕๐ ผลิตภัณฑ์ฯ กิจกรรมที่ ๓ นำสินค้าไปวางจำหน่ายบน Platform Digital Marketing จำนวน ๕๐ ผลิตภัณฑ์ฯ กิจกรรมที่ ๔ การประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการจำหน่ายสินค้า OTOP
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบประมาณจังหวัด
๑๐. ผลผลิต (Output)	๑. ผู้ประกอบการ OTOP/ผู้ผลิตสินค้าชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจระบบการจำหน่ายสินค้า แบบ Digital Marketing ๒. ผลิตภัณฑ์ OTOP/สินค้าชุมชน จังหวัดปทุมธานี มีช่องทางการจำหน่ายบน Platform Digital Marketing ๓. รายได้จากจำหน่ายสินค้า OTOP/สินค้าชุมชน เพิ่มขึ้น
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (outcome)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการสินค้า OTOP สินค้าชุมชน สินค้าเกษตร มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายสินค้า

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดแสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP สินค้าชุมชน และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชุมชนสู่ชีวิตวิถีใหม่

หัวข้อ	รายละเอียด
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติทั้งพัฒนาคุณภาพคนทุกช่วงวัย การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การสร้างการเติบโตที่มีตรงกับสิ่งแวดล้อม โดยมีประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายในการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับ ศักยภาพของประเทศบนพื้นฐานแนวคิด “การต่อยอดอดีต ปรับปรุงปัจจุบัน สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” โดยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ ขยายโอกาสด้านการค้าการลงทุนควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำให้มีความสำคัญกับการเกษตรสร้างมูลค่าเกษตรแปรรูป สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยวด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อสร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจ ใช้ประโยชน์จากการท่องเที่ยวให้เอื้อต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนและเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเดิมและสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะโดยคำนึงถึงศักยภาพของแต่ละพื้นที่ ตลอดจนส่งเสริมพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบนิเวศ และทรัพยากรที่เอื้อต่อการเติบโตของการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพ กระจายโอกาสในการสร้างรายได้ไปสู่ชุมชนและเมืองอย่างทั่วถึงและยั่งยืน</p> <p>ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๕ การท่องเที่ยว ที่สร้างความ หลากหลายด้านการท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ประเด็นที่ ๑๖ การพัฒนา เศรษฐกิจฐานราก แผนย่อยการยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ โดยส่งเสริมองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญและจำเป็นในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและก่อให้เกิดรายได้ได้ด้วยตนเอง โดยมีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ทำหน้าที่เป็นแผนระบุทิศทาง และเป้าหมายการพัฒนาที่ประเทศควรให้ความสำคัญและมุ่งดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้บรรลุผล ภายในช่วงเวลาของแผน ๕ ปี เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” โดยกำหนดมิติการพัฒนาที่ ๑ ภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย หมายความว่า ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง หมายความว่า ๒ ไทยเป็นจุดมุ่งหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน</p> <p>จังหวัดปทุมธานี กำหนดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดตามแผนพัฒนาจังหวัดปทุมธานี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ คือ “ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางธุรกิจบริการ และฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง” เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมการสร้างมูลค่าสินค้าและบริการทั้งภายในและภายนอกภาคการเกษตร (ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง) ส่งเสริมการพัฒนาสินค้าและบริการการท่องเที่ยวของจังหวัด ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมยกระดับสังคมให้เป็นเมืองน่าอยู่ ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง และเพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจภายในจังหวัดหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดให้ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายแผนทุกระดับ</p> <p>สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี จึงกำหนดขับเคลื่อนงานตามแผนพัฒนาจังหวัดใน ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรม และบริการให้มีมูลค่าสูง ได้มาตรฐาน สู่ตลาดโลก มาขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน และเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการ OTOP/สินค้าชุมชน/สินค้าเกษตร จังหวัดปทุมธานี โดยส่งเสริมสนับสนุนช่องทางการจำหน่าย สินค้าให้กับผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในจังหวัดปทุมธานี ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการจัดจำหน่ายสินค้า OTOP สินค้าชุมชน และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวชุมชนสู่ชีวิตวิถีใหม่ ซึ่งมีความสอดคล้องกับภารกิจของกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนช่องทางการตลาดให้แก่ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ผู้ประกอบการ สินค้าชุมชน กลุ่มอาชีพ กลุ่มสัมมาชีพ สินค้าการเกษตรและอาหารปลอดภัยจังหวัดปทุมธานี</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริม/สนับสนุนให้ผู้ผลิต ผู้ประกอบการจังหวัดปทุมธานี ให้มีเพิ่มรายได้เพิ่มขึ้นและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP/ ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/ กลุ่มอาชีพ/ กลุ่มสัมมาชีพ/ เกษตรกร/ กลุ่มผู้บริโภค และประชาชนจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดใกล้เคียง ๒. ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑ ช่องทาง
๖. พื้นที่เป้าหมาย	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP/ ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/ กลุ่มอาชีพ/ กลุ่มสัมมาชีพ/ เกษตรกร/ กลุ่มผู้ผลิตอาหารปลอดภัย ผู้ที่มีความสนใจ
๗. กิจกรรมหลัก	๑. จัดแสดงและจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ OTOP ผลิตภัณฑ์ชุมชน สินค้าการเกษตรและอาหารปลอดภัย จำนวน ๓ ครั้งๆ ละไม่น้อยกว่า ๘๐ บูธ รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บูธ ๒. ประเมินผลการดำเนินงานโครงการ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ - ๒๕๖๘
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๑๐,๕๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP/ ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/ กลุ่มอาชีพ/ กลุ่มสัมมาชีพ และ เกษตรกร มีช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า OTOP สินค้าชุมชน สินค้าการเกษตรและอาหารปลอดภัย
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP/ ผู้ประกอบการสินค้าชุมชน/ กลุ่มอาชีพ/ กลุ่มสัมมาชีพ และ เกษตรกร มีรายได้เพิ่มขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูป เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับเพิ่มขีดความสามารถทางการตลาดสินค้าศักยภาพจังหวัดปทุมธานี
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน มีเป้าหมายการพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด ๓ ประการโดยแนวคิด “สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต” ที่มุ่งเน้นการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคูณรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด พร้อมทั้งการส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และการกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลาง และลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน</p> <p>แผนแม่บทประเด็นการเกษตร ซึ่งให้ความสำคัญกับการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร ทั้งพืช ปศุสัตว์ และประมง เพื่อนำมาซึ่งโอกาสในการสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกรที่เน้นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิตในภาคเกษตรไปสู่สินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง โดยอาศัยการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากอัตลักษณ์ในแต่ละพื้นที่ และความหลากหลายทางชีวภาพในการแปรรูปสร้างมูลค่า ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง หรือการใช้ในการจัดการฟาร์ม โดยมี ๖ แผนย่อย ได้แก่ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น โดยส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และเพื่อการส่งออกไปยังตลาดโลก เกษตรปลอดภัย โดยสร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย เพื่อสุขภาพและโภชนาการที่เหมาะสม และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้า เกษตรและอาหารปลอดภัย เกษตรชีวภาพ โดยส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบันที่หันมาใส่ใจสุขภาพและการรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	ภาคกลางเป็นภาคที่มีบทบาทสำคัญในการเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตร แปรรูป และสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออกซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ที่มุ่งพัฒนาภาคกลางเป็น “ฐานการผลิตสินค้าและบริการมูลค่าสูง” ประกอบกับจังหวัดปทุมธานี มีเป้าหมายในการพัฒนาให้เป็น “ปทุมธานี เมืองน่าอยู่ ศูนย์กลางธุรกิจบริการและฐานการผลิตสินค้าและบริการที่มีมูลค่าสูง” อีกทั้งยังเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตร สินค้าอุตสาหกรรมที่มีความหลากหลายและมีอัตลักษณ์ และแนวโน้มของผู้บริโภค ที่นิยมบริโภคสินค้าปลอดภัย ผู้บริโภคให้ความสำคัญในการดูแลสุขภาพมากยิ่งขึ้น จนทำให้พฤติกรรมในการบริโภคเปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะกลุ่มประชากรที่มีการศึกษา และอาศัยอยู่ในเมืองใหญ่ เป็นกลุ่มประชากรที่มีความฉลาดและเลือกสินค้าที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ จึงเป็นโอกาสที่จะประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ให้ผู้บริโภคได้รู้จักและเลือกซื้อสินค้าของจังหวัดปทุมธานี ประกอบกับเกษตรกร และผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้าในจังหวัดปทุมธานีบางส่วนยังประสบปัญหาการขยายช่องทางการจำหน่ายสินค้าส่งผลให้สินค้าไม่เป็นที่รู้จักในระดับประเทศไม่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม ดังนั้น เพื่อให้เกิดการยกระดับสินค้าให้มีมูลค่าเพิ่มรองรับตลาด ในยุคปัจจุบันและให้เป็นที่รู้จักของผู้บริโภค ควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพการสร้างประสบการณ์ ด้านการตลาดให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้ผลิตสินค้า โดยการส่งเสริมช่องทางการตลาดให้กับสินค้า ของจังหวัดปทุมธานีให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง และเสริมสร้างประสบการณ์ด้านการค้าให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการ จึงเห็นควรดำเนินโครงการ “พัฒนาเพิ่มขีดความสามารถทางการตลาดสินค้าจังหวัดปทุมธานีสากล”
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดและเชื่อมโยงเครือข่ายการตลาดให้กับเกษตรกรผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า จังหวัดปทุมธานี ๒. เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาดให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้าจังหวัดปทุมธานี ๓. เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้าจังหวัดปทุมธานี
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกิดมูลค่าการค้าไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. พื้นที่เป้าหมาย	เกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้า ของจังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	การจัดงานแสดงและจำหน่ายสินค้า และการเจรจาธุรกิจการค้า Off line / Online เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาดให้กับกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตสินค้าของจังหวัดปทุมธานี เช่น สินค้าเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์ GI สินค้านวัตกรรม สินค้า BCG จำนวน ๑ ครั้งๆ ละ ๘๐ คูหา ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ วัน ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี หรือพื้นที่อื่นที่เหมาะสม
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดปทุมธานี
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : จำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท แหล่งงบประมาณ : งบพัฒนาจังหวัด
๑๑. ผลผลิต (Output)	เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ผลิตสินค้าในจังหวัดปทุมธานี ได้รับการส่งเสริมช่องทางการตลาด ไม่น้อยกว่า ๘๐ ราย
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ผลิตสินค้าจังหวัดปทุมธานี ๒. สร้างโอกาสทางการตลาดให้สามารถเข้าถึงช่องทางการจำหน่ายสินค้ามากขึ้นให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ผลิตสินค้าจังหวัดปทุมธานี ๓. เกิดความสัมพันธ์สร้างเครือข่ายและความร่วมมือทางการค้าระหว่างเกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ผลิตสินค้าจังหวัดปทุมธานี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ โดยใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ

หัวข้อ	รายละเอียด
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตสินค้าเกษตร
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดปทุมธานี เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่เหมาะสมต่อการผลิตภาคการเกษตร ข้อมูลพื้นฐานการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี ปี ๒๕๖๓ มีพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด ๓๕๐,๒๕๗.๕๑ ไร่ คิดเป็น ๓๖.๗๓ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ทั้งจังหวัด มีพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ รวมทั้งหมด ๓๖๑,๑๕๙ ไร่ โดยพื้นที่ปลูกข้าวในเขตจังหวัดปทุมธานีส่วนใหญ่ปลูกข้าวปทุมธานี ๑ ซึ่งเป็นข้าวเจ้าหอมที่เป็นสินค้าโดดเด่น มีการปลูกครอบคลุมในพื้นที่ทั้ง ๗ อำเภอของจังหวัดปทุมธานี มีความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญได้ดี ไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง เหมาะสมกับพื้นที่นาชลประทานภาคกลาง สามารถปลูกได้ตลอดปี การปลูกข้าวในปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคการผลิต ต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ไม่คุ้มค่า จากปัญหาดังกล่าวเกษตรกรต้องปรับตัวและปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตใหม่ ซึ่งจะต้องนำเอาเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลมาปรับใช้ในการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับการผลิตมากขึ้น พื้นที่ปลูกข้าวในเขตจังหวัดปทุมธานีส่วนใหญ่ปลูกข้าว ปทุมธานี ๑ ซึ่งเป็นข้าวเจ้าหอมที่เป็นสินค้าโดดเด่น มีการปลูกครอบคลุมในพื้นที่ทั้ง ๗ อำเภอของจังหวัดปทุมธานี มีความต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญได้ดี ไม่ไวต่อช่วงแสงให้ผลผลิตสูง เหมาะสมกับพื้นที่นาชลประทานภาคกลาง สามารถปลูกได้ตลอดปี การปลูกข้าวในปัจจุบันประสบปัญหาการขาดแคลนแรงงานในภาคการผลิต ต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ไม่คุ้มค่า จากปัญหาดังกล่าวเกษตรกรต้องปรับตัวและปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตใหม่ ซึ่งจะต้องนำเอาเทคโนโลยีและเครื่องจักรกลมาปรับใช้ในการผลิตข้าวให้เหมาะสมกับการผลิตมากขึ้น จังหวัดปทุมธานีมีการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดโดยเน้นเรื่อง มาตรฐานความปลอดภัย ของสินค้าเกษตรและอาหาร เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับเกษตรกรที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรลดแรงงาน ลดการใช้สารเคมี และประหยัดเวลาในการปลูกข้าว ทำให้ลดต้นทุนและผลผลิตข้าวที่ได้ได้มาตรฐาน ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะของการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดปทุมธานี อย่างเป็นระบบและยั่งยืน ที่สามารถลดต้นทุนการผลิต ปลอดภัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ชุดเทคโนโลยีแบบอัจฉริยะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ จำนวน ๑ ชุด เพื่อเป็นทางเลือกให้เกษตรกรของจังหวัดปทุมธานี นำไปปรับใช้ในการพัฒนาระบบการผลิตให้เป็นระบบการเกษตรสมัยใหม่ ด้วยการทำการเกษตรแบบแม่นยำภายใต้การใช้เทคโนโลยีการผลิตแบบอัจฉริยะที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และเศรษฐกิจสังคม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจังหวัดปทุมธานี ทั้ง ๗ อำเภอ รวม ๗ แปลง
๗. กิจกรรมหลัก	จัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะในการผลิตข้าวปทุมธานี ๑
กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>จัดทำแปลงเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะในการผลิตข้าวปทุมธานี ๑</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกแปลงเกษตรกร - เตรียมดินด้วยวิธี Land Laser Leveling เพื่อปรับพื้นที่นาให้มีความสม่ำเสมอ - ปลูกข้าวปทุมธานี ๑ ด้วยวิธีหว่านน้ำตมอัตราเมล็ดพันธุ์ ๒๐ กิโลกรัมต่อไร่ - จัดการน้ำใน - ใส่ปุ๋ยเคมีตามคำแนะนำของกรมการข้าวคืออัตรา ๑๒-๖-๖ กิโลกรัม N-P๒O๕-K๒O ต่อไร่ โดยแบ่งใส่ ๒ ครั้ง - ฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง รวมทั้งวัชพืชในนาข้าวด้วย โดรน ตามคำแนะนำของกรมการข้าว - เกี่ยวข้าวที่ระยะพลับพลึงด้วยรถเกี่ยวข้าว
กิจกรรมหลักที่ ๒	การติดตามและประเมินผลโครงการ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. งบประมาณ	งบประมาณ : ๑,๘๕๑,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	ศูนย์เรียนรู้การใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะในการผลิตข้าวปทุมธานี ๑ จำนวน ๗ แปลง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เกษตรกรนำองค์ความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติ สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในกลุ่มและเกิดแปลงเรียนรู้เพิ่มขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศจังหวัดปทุมธานี
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานสินค้าการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การผลิตพืชในปัจจุบันให้ความสำคัญกับการผลิตพืชปลอดภัย (Food safety) เป็นอย่างมาก โดยมุ่งเน้นระบบการผลิตพืชด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ปลอดภัยจากการใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชมากขึ้น แต่ในระหว่างการผลิตเกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหาศัตรูพืช ทั้งโรค แมลง และวัชพืช ซึ่งบางฤดูกาลอาจพบการระบาดของรุนแรงและสร้างความเสียหายให้ผลผลิตเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจำนวนมากเช่นเดียวกัน และเมื่อใช้ต่อเนื่องเป็นเวลานานจะส่งผลให้เกิดการื้อยา มีสารพิษตกค้างในผลิตภัณฑ์ และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร รวมถึงปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อทั้งคน สัตว์ ระบบนิเวศ และกระทบต่อการทำเกษตรในระยะยาว ขณะเดียวกันจำนวนประชากรที่สูงขึ้น ชุมชนเมืองที่ขยายตัว พื้นที่เพาะปลูกที่ลดลง สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงจากปัญหาโลกร้อน รวมทั้งความต้องการผลิตผลเกษตรเพื่อแปลงเป็นพลังงานที่สูงขึ้น ทำให้เกษตรกรแบบดั้งเดิมยังไม่สามารถให้ผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการได้ เพื่อการขับเคลื่อนเกษตรกรรมของประเทศให้ยั่งยืน ผู้ผลิตและผู้บริโภคต้องตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพและความปลอดภัยจากการบริโภคผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรเพิ่มขึ้น เกษตรกรนิยมใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทำให้เกิดพิษตกค้างในผลผลิตเป็นปัญหาต่อการส่งออกและส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งในปัจจุบันได้มีการคิดค้นหาจุลินทรีย์ปฏิปักษ์ที่มีประสิทธิภาพสูงมาใช้ควบคุมโรคพืชทดแทนสารเคมีมากขึ้น เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ไม่มีสารตกค้างในผลผลิต และเพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจที่จะผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อสร้างมูลค่าของผลผลิต ลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมี</p> <p>ปัจจุบันภาครัฐฯ ให้ความสำคัญให้เกษตรกรทำการเกษตรที่มุ่งเน้นระบบการผลิตพืชแบบเกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์ โดยใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชมากขึ้น เพื่อการขับเคลื่อนเกษตรกรรมของประเทศให้ยั่งยืน เกษตรปลอดภัยคือระบบการเกษตรที่จะให้ผลผลิตที่ปลอดภัยจากสารพิษหรือปลอดภัยจากการปนเปื้อนของสารและโลหะที่จะมีผลต่อผู้บริโภค นอกจากนี้ระบบการผลิตนั้นจะต้องปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม และเกษตรกร ผู้ผลิตด้วย จากความหมายที่กล่าวมานี้ทำให้เกษตรกรปลอดภัยมีมากมายหลายระบบรวมไปถึงระบบเกษตรธรรมชาติและระบบเกษตรอินทรีย์ “ชีวภัณฑ์” เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากสิ่งมีชีวิตไม่ว่าจะมาจาก พืช สมุนไพร จุลินทรีย์ ซึ่งมีหลายรูปแบบโดยทั่วไปที่ผลิตขายเชิงพาณิชย์และผ่านการขึ้นทะเบียนกับสำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตรจะมี ๕ สายพันธุ์หลัก คือ ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย เมธาไรเซียม บีที และบีเอส ซึ่งจุลินทรีย์ทั้ง ๕ ชนิดนี้จะนำไปใช้ในการควบคุมศัตรูพืชคือโรคและแมลงของพืช</p> <p>จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ไร่ จำนวนครัวเรือน ๑๑,๗๔๓ ครัวเรือน ผลิตเฉลี่ย ๗๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ ราคาเฉลี่ย ๑๐ บาทต่อกิโลกรัม มูลค่า ๓,๗๕๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นกลุ่มจังหวัดต้นน้ำ ดังนั้นการส่งเสริมและพัฒนาด้านการเกษตรจึงเน้นการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐานเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืชจะส่งผลดีในหลายด้านทั้งช่วยลดการใช้สารเคมีในแปลงเกษตร ลดสารเคมีตกค้างในผลิตภัณฑ์ ลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	เคมีจากต่างประเทศ ไม่พบปัญหาแมลงศัตรูพืชที่ต่อชีวิตกันท์ ที่สำคัญคือมีความปลอดภัยต่อมนุษย์ สัตว์ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นการเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศด้านเกษตร ปลอดภัยและการผลิตผักผลไม้อินทรีย์ สอดรับกับนโยบาย BCG Economy Model ในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจให้เติบโตอย่างยั่งยืน
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>๒. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนากระบวนการผลิตข้าวให้มีคุณภาพปลอดภัย ลดต้นทุนการผลิต และได้มาตรฐานรองรับ</p> <p>๓. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมีในนาข้าว</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>ตัวชี้วัด :</p> <p>๑. ได้สินค้าข้าวที่ปลอดภัยจากผู้ผลิตผู้บริโภค</p> <p>๒. ลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๓. ลดการใช้สารเคมีในนาข้าวอย่างยั่งยืน</p> <p>ค่าเป้าหมาย :</p> <p>๑. สินค้าข้าวปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ในปี ๒๕๗๐</p> <p>๒. รายได้ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี</p> <p>๓. ร้อยละของจำนวนแปลง/ฟาร์ม (ข้าว) ที่ได้รับรองมาตรฐาน เช่น GAP/Safety Level/ เกษตรอินทรีย์/PGS เป็นต้น เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	๗ อำเภอ จังหวัดปทุมธานี
๗. กิจกรรมหลัก	
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>การใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีชีวภาพเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยและลดการเกิดก๊าซ เรือนกระจกในนาข้าว</p> <p>๑. ถ่ายทอดความรู้การใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีปุ๋ยชีวภาพ PGPR๒ ร่วมกับการจัดการน้ำแบบ เปียกสลับแห้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยและลดการเกิดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว จำนวน ๑ ครั้ง ๗ อำเภอๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๒๑๐ ไร่</p> <p>๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวแบบปลอดภัยและการขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทาง การเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์ จำนวน ๑ ครั้ง ๗ อำเภอๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๒๑๐ ราย</p> <p>๓. จัดทำแปลงต้นแบบและสนับสนุนปัจจัยการผลิต จำนวน ๗ อำเภอๆ ละ ๓ ราย รวม ๒๑ แปลงๆ ละ ๑๐ ไร่</p> <p>๔. ตรวจสอบติดตามและให้คำแนะนำการผลิตข้าวแบบปลอดภัยเพื่อรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทาง การเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์</p>
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<p>ส่งเสริมการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อผลิตข้าว ปลอดภัย</p> <p>๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ชีวภัณฑ์แบคทีเรียปฏิปักษ์ <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> สายพันธุ์ กรมการข้าวในการควบคุมโรคข้าว และสารชีวภัณฑ์ <i>Metarhizium anisopliae</i> สายพันธุ์กรมการข้าว ในการควบคุมแมลงศัตรูข้าว เพื่อลดการใช้สารเคมีในนาข้าว จำนวน ๗ อำเภอๆ ละ ๓๐ ราย รวม ๒๑๐ ราย</p> <p>๒. จัดทำแปลงสาธิตการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าวทดแทนการ ใช้สารเคมีเพื่อผลิตข้าวปลอดภัย จำนวน ๗ อำเภอๆ ละ ๓ แปลงๆ รวม ๒๑ แปลงๆ ละ ๑๐ ไร่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูข้าว จำนวน ๗ อำเภอ รวม ๒๑ แปลงๆ ละ ๑๐ ไร่</p> <p>๔. ตรวจสอบติดตามและให้คำแนะนำการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมี</p>
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - ธันวาคม ๒๕๗๐
๑๐. งบประมาณ	๑,๔๔๔,๗๐๐.๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวปลอดภัยด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จำนวน ๒๑๐ ราย (๗ อำเภอ)</p> <p>๒. เกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตข้าวปลอดภัยหรือข้าวอินทรีย์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ และสามารถขยายผลสู่พื้นที่ใกล้เคียงได้</p> <p>๓. พื้นที่หมู่บ้านหรือชุมชนมีแปลงสาธิตจุดเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวแบบปลอดภัยมุ่งสู่ข้าวอินทรีย์จังหวัดปทุมธานี โดยใช้ปุ๋ยชีวภาพและสารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืชในนาข้าว จำนวน ๒๑ แปลง</p>
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมให้มีรายได้เพิ่มขึ้น</p> <p>๒. เกษตรกรปรับเปลี่ยนมาใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมศัตรูพืชทดแทนการใช้สารเคมีในนาข้าว</p> <p>๓. เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรต้นแบบ มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถยกระดับการผลิตให้สอดคล้องกับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)/เกษตรอินทรีย์ รวมทั้งสามารถขยายผลไปสู่พื้นที่อื่นๆ ได้</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมพันธุ์ กข ๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒)
๒. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>สถานการณ์การแข่งขันข้าวหอมพันธุ์ในตลาดโลกเพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่ข้าวหอมมะลิไทยยังมีราคาสูงในตลาดโลก แต่ข้าวหอมพันธุ์และข้าวหอมจากเวียดนามและกัมพูชากลับมีราคาถูกกว่าข้าวหอมมะลิไทย (THAI HOM MALI RICE) ตามมาตรฐาน มกษ ๔๐๐๐-๒๕๖๐ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ๒๕๖๐) และข้าวหอมไทย (THAI AROMATIC RICE) (กระทรวงพาณิชย์, ๒๕๕๙) อย่างมาก ซึ่งประเทศไทยประสบความสำเร็จในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมพันธุ์ที่มีชื่อว่า ST๒๔ เป็นข้าวหอมพันธุ์ที่มีลักษณะทางกายภาพดีมาก มีเมล็ดเรียวยาว เมล็ดมีความใสคล้ายข้าวบาสมาดิ มีอายุสั้น ปลูกได้ทั้งปีและให้ผลผลิตสูง จึงเป็นภัยคุกคามต่อตลาดข้าวหอมไทย เพื่อจะแข่งขันกับข้าว ST๒๔ ถึงแม้ประเทศไทยเป็นประเทศผู้ผลิตและส่งออกข้าวสำคัญของโลกมายาวนาน แต่ในปีการผลิต ๒๕๖๒/๒๕๖๓ ไทยมีผลผลิตข้าวได้เป็นอันดับ ๖ ของโลก โดยปริมาณผลผลิตข้าวสารของไทยคิดเป็น ๔.๒๐ เปอร์เซ็นต์ ของผลผลิตข้าวทั่วโลก และไทยเป็นผู้ส่งออกข้าวอันดับ ๒ ของโลก มีส่วนแบ่งตลาด คิดเป็น ๒๑.๐ เปอร์เซ็นต์ รองจากอินเดีย ซึ่งมีส่วนแบ่งตลาด ๒๕.๒ เปอร์เซ็นต์ และยังมีคู่แข่งอื่นๆ อาทิเช่น เวียดนาม ปากีสถานสหรัฐอเมริกาและเมียนมา (USDA, ๒๐๒๒) ในขณะที่คู่แข่งที่ส่งออกหลักคือเวียดนามและกัมพูชา ที่มีการพัฒนาพันธุ์ข้าวหอมพันธุ์คุณภาพใกล้เคียงกับข้าวหอมไทย อีกทั้งมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ทำให้ได้เปรียบด้านราคาข้าว ส่งผลให้ไทยเสียส่วนแบ่ง</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	<p>ตลาดโลกมากขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมข้าวของประเทศ โดยข้อจำกัดของการผลิตข้าวหอมพื้นนุ่มของไทยคือผลผลิตต่อไร่ต่ำ มีจำนวนพันธุ์ไม่หลากหลาย ต้นทุนการผลิตสูง รวมทั้งการสูญเสียจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและเข้าทำลายของแมลงศัตรูข้าว นักวิจัยจึงได้พัฒนาพันธุ์ข้าวหอมพื้นนุ่ม คุณภาพการ หุงต้มดี ผลผลิตสูง ปลูกได้ทั้งปี ต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญ สำหรับปลูกในพื้นที่ชลประทานและพื้นที่ที่ให้ความสนใจ ซึ่งพื้นที่ปลูกข้าวของจังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่ปลูกข้าว ๒๔๘,๕๓๖.๘๑ ไร่ (สำนักงานเกษตรจังหวัดปทุมธานี, ๒๕๖๕) และพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ปลูกข้าวโดยอยู่ในระบบชลประทาน เกษตรกรสามารถปลูกข้าวได้ตลอดทั้งปี ซึ่งพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรเลือกปลูกเป็นพันธุ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง โดยเฉพาะข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ แต่ในปัจจุบันข้าวพันธุ์ข้าวปทุมธานี ๑ มักประสบปัญหาผลผลิตลดลงเนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงโดยเฉพาะเมื่อกระทบความร้อนจัดเมื่อช่วงข้าวออกดอก อีกทั้งการให้ผลผลิตของข้าวปทุมธานี ๑ เป็นแบบทยอยสุกแก่ สุกแก่ไม่พร้อมกันทั้งต้น รวมทั้งอายุการเก็บเกี่ยวค่อนข้างยาวคือ ๑๒๐ วัน ด้วยปัญหาที่กล่าวมานี้ หากเกษตรกรสามารถเลือกใช้พันธุ์ข้าวหอมพื้นนุ่ม ที่ให้ผลผลิตสูง การสุกแก่พร้อมกันทั่วทั้งต้น และมีอายุสั้นกว่าข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ จะเป็นแนวทางแก้ไขให้เกษตรกรได้เลือกปลูกพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพการหุงต้มใกล้เคียงกว่าข้าวพันธุ์ปทุมธานี ๑ และเพิ่มโอกาสในการแข่งขันการส่งออกของข้าวหอมไทยในตลาดทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเป็นไปตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดในประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิต ภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและบริการ ให้มีมูลค่าสูงได้มาตรฐานสู่ตลาดโลก</p> <p>ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง เป็นอีกหนึ่งศูนย์วิจัยข้าวที่ตั้งอยู่ในจังหวัดปทุมธานี ในฐานะหน่วยงานหลักในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว โดยเฉพาะพันธุ์ข้าวหอม พื้นนุ่ม ที่ไม่ไวต่อช่วงแสง เกษตรกรในพื้นที่เขตชลประทานสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี สามารถปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมพื้นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง ที่ให้ผลผลิตสูง พันธุ์ใหม่ คือ พันธุ์ กข๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒) โดยผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพิจารณารับรองพันธุ์ข้าว กรมการข้าว เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ซึ่งข้าวเจ้าหอม พื้นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง พันธุ์ กข ๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒) มีลักษณะเด่นคือ เป็นข้าวเจ้าหอมพื้นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง ศักยภาพการให้ ผลผลิต ๙๕๗ กิโลกรัมต่อไร่ โดยให้ผลผลิตเฉลี่ย ๗๘๐ กิโลกรัมต่อไร่ มากกว่าพันธุ์ปทุมธานี ๑ คิดเป็น ๑๓ เปอร์เซ็นต์ เมื่อปลูกในสภาพแปลงเกษตรกร ข้าวสุกมีกลิ่นหอม เนื้อสัมผัสค่อนข้างเหนียวและนุ่ม อายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่าพันธุ์ปทุมธานี ๑ และมีคุณภาพการสีดีมาก โดยข้าวพันธุ์ กข๙๙ สามารถแนะนำเป็นทางเลือกสำหรับเกษตรกรใช้ปลูก ในพื้นที่นาชลประทานภาคกลาง ภาคเหนือตอนล่างและภาคเหนือตอนบนที่เป็นพื้นที่ส่งเสริมให้ปลูกข้าวหอมไทย เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของข้าวหอมไทย ทั้งตลาดภายในและนอกประเทศ และควรใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและส่งเสริมกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ตลอดจนพัฒนารูปแบบการผลิตข้าวแบบครบวงจรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วมในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี</p> <p>เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแข่งขันของตลาดข้าวหอมในปัจจุบัน และอนาคต จึงจำเป็นต้องเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมพื้นนุ่ม ผลผลิตสูง ส่งเสริมกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี และพัฒนาให้เกษตรกร มีความรู้ทักษะและความชำนาญในการผลิตข้าวให้มีคุณภาพดีและได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดมีศักยภาพสามารถแข่งขันมากขึ้น จะช่วยให้สามารถพัฒนารูปแบบการผลิตข้าวแบบครบวงจร เพื่อสร้างความมั่นคง ทางอาหาร ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ซึ่งจังหวัดปทุมธานีเป็นพื้นที่หนึ่งที่เหมาะสมในการปลูกข้าวของประเทศไทย</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมพื้นนุ่ม ไม่ไวต่อช่วงแสง ให้ผลผลิตสูง พันธุ์ กข๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒) ๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตข้าวพันธุ์ กข๙๙ ๓. เพื่อพัฒนารูปแบบการผลิตข้าวพันธุ์ กข๙๙ แบบครบวงจรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ผลผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมพื้นนุ่มพันธุ์ กข ๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒) ที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน จำนวน ๕๐ ตัน

หัวข้อ	รายละเอียด
	๒. ผลิตภัณฑ์ข้าวสารบรรจุถุง พันธุ์ กข ๙๙ ที่พร้อมจำหน่าย ภายใต้ชื่อสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัดปทุมธานี อย่างน้อยสถานที่ละ ๒,๐๐๐ ถุง ถุงละ ๑ กิโลกรัม
๖. พื้นที่เป้าหมาย	แปลงนาเกษตรกร ใน ๗ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองปทุมธานี อำเภอลองหลวง อำเภอธัญบุรี อำเภอหนองเสือ อำเภอลาดหลุมแก้ว อำเภอลำลูกกา และอำเภอสสามโคก
๗. กิจกรรมหลัก	การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวหอมพันธุ์ กข๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒)
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การจัดทำแปลงผลิตข้าวหอมพันธุ์ กข ๙๙ โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การแปรรูปข้าวสารบรรจุถุง พันธุ์ กข๙๙
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	อบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่
๘. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๘ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๙
๑๐. งบประมาณ	๑,๖๑๑,๘๖๐ บาท แหล่งทุน งบประมาณจังหวัดปทุมธานี
๑๑. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรต้นแบบสามารถผลิตข้าวหอมพันธุ์ กข ๙๙ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน ๗ แปลง จาก ๗ อำเภอ จำนวน ๕๐ ตัน ๒. ผลิตภัณฑ์ข้าวสารบรรจุถุง พันธุ์ กข๙๙ พร้อมจำหน่าย ภายใต้ชื่อสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัดปทุมธานี
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ได้ผลผลิตข้าวและเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมพันธุ์ กข ๙๙ (หอมคลองหลวง ๗๒) ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานจำนวน ๕๐ ตัน จากแปลงปลูกข้าวต้นแบบ จำนวน ๗ แปลง จาก ๗ อำเภอ ๒. ผลิตภัณฑ์ข้าวสารพันธุ์ กข๙๙ บรรจุพร้อมจำหน่าย ภายใต้ชื่อสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัดปทุมธานี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดการฟางหลังเก็บเกี่ยวเพื่อการผลิตข้าวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ และมาตรฐาน
๓. หลักการและเหตุผล	<p>การผลิตข้าวในปัจจุบันกำลังมุ่งสู่การผลิตข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การจัดการปุ๋ย การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง เพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ส่งผลต่อสภาวะโลกร้อน ซึ่งการรณรงค์ลดการเผาฟางข้าวเพื่อช่วยในด้านการลดมลพิษทางอากาศ โดยในปัจจุบันมีหลายวิธี เช่น 1) การส่งเสริมให้ข้าวอายุสั้นเป็นอีกหนึ่งทางเลือกให้เกษตรกรนอกจากจะช่วยให้ต้นทุนการฟางนาแต่ละฤดูลดลง และยังช่วยให้มีช่วงเวลาที่สามารถจัดการฟางในแปลงนาได้อย่างเหมาะสม ซึ่งฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยวเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะส่งผลต่อการผลิตข้าวในฤดูถัดไป แต่ที่ผ่านมาเกษตรกรไม่นิยมไถกลบฟางข้าว เนื่องจากมีความยุ่งยาก ขาดความรู้ด้านการจัดการฟาง และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ดังนั้นเกษตรกรเลือกที่จะเผาเพื่อเร่งรอบของการผลิตข้าว ซึ่งการเผาต่อซึ่งถือเป็นกิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญอย่างหนึ่งส่งผลทำให้สูญเสียธาตุอาหารจำเป็นในดินไป ที่สำคัญการเผาฟางยังก่อให้เกิดปัญหามลพิษกับสิ่งแวดล้อมด้วย 2) การไถกลบต่อซึ่งในนาข้าวเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและมลพิษทางอากาศแล้วนั้น ยังเป็นแนวทางในการลดความสูญเสียธาตุอาหารที่จำเป็นของข้าวจากพื้นที่ ต้องใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสมย่อยฟางได้ 3) การใช้จุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวจะช่วยให้ฟางย่อยสลายได้เร็ว</p> <p>ทำให้ลดปริมาณปุ๋ยเคมีที่ต้องใส่ และ 4) การนำฟางข้าวมาเพิ่มมูลค่า เช่น การอัดฟางก้อนเพื่อเพิ่มมูลค่า หรือการนำมาผลิตถ่านชีวมวลขนาดเล็กจึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถเพิ่มมูลค่าฟางข้าวในแปลงได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงคุณภาพฟางที่นำมาผลิต จากเหตุผลดังกล่าว จึงเกิดแนวคิดการนำวัสดุเหลือใช้เหล่านี้มาพัฒนาให้เกิดประโยชน์และสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยนอกจากจะเป็นทางเลือกหนึ่งที่</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	สามารถเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์แล้วยังสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและสามารถลดมลพิษที่เกิดจากภาคเกษตรกรรมได้ ดังนั้นการดำเนินงานในครั้งนี้จึงมีแนวความคิดในการจัดการฟางข้าวในนาข้าวด้วยเครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาระบบการผลิตในนาข้าวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟางข้าว รักษาความสมดุลของธาตุอาหารในดินและลดมลพิษทางอากาศจากการเผาฟางของเกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวของจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดนนทบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย - ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ข้าวอายุสั้นคุณภาพดีและได้มาตรฐาน พร้อมการจัดการฟางที่มีประสิทธิภาพเพื่อลดการเผาฟาง รักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ปลูกข้าวของจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดนนทบุรี ตัวชี้วัด - เชิงปริมาณ ๑) จำนวนแปลงเรียนรู้การปลูกพันธุ์ข้าวอายุสั้นและจัดการฟางอย่างมีประสิทธิภาพ ในพื้นที่ ๖๐ ไร่ ของศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดนนทบุรี และ ๗๐ ไร่ ของศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดปทุมธานี ๒) เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการจัดการฟางอย่างมีประสิทธิภาพจังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑๕๐ คน จังหวัดนนทบุรีจำนวน ๑๒๐ คน - เชิงคุณภาพ ๑) เกษตรกรสามารถลดปริมาณปุ๋ยที่ใช้ในนาข้าวได้ ๒๐ % ๒) ลดพื้นที่การเผาฟางได้ ๕๐% ซึ่งส่งผลต่อการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำนา ๖๐ ไร่ ของศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดนนทบุรี และ พื้นที่ทำนา ๗๐ ไร่ ของศูนย์ข้าวชุมชนจังหวัดปทุมธานี
๘. กิจกรรมหลัก	กิจกรรมที่ ๑ สำรวจต้นทุนการผลิตข้าวและการบริหารจัดการฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยวของเกษตรกร กิจกรรมที่ ๒ ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ข้าวอายุสั้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟาง กิจกรรมที่ ๓ ส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าจากวัสดุเหลือใช้ในนาข้าว กิจกรรมที่ ๔ ฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวเพื่อลดปัญหาการเผาฟางที่มีผลต่อมลพิษทางอากาศ กิจกรรมที่ ๕ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘
๑๑. งบประมาณ	๔๘๔,๐๐๐บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟางอย่างน้อย ๓ แปลง ของจังหวัดนนทบุรี และ ๗ แปลงของจังหวัดปทุมธานี ๒. วิธีการจัดการฟางเพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเผาฟาง ๑ วิธี
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรในแปลงกลุ่มเป้าหมาย ลดการเผาฟาง และดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น ๒. มูลค่าวัตถุดิบที่เหลือใช้จากแปลงนาเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ๓. ลดมลพิษทางอากาศในพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงแปลงนา ๔. ลดปัญหาการขัดแย้งระหว่างชุมชนอยู่อาศัยกับเกษตรกรผู้ทำนา

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
--------	------------

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังข้าวร่วมกับการแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ อย่างยั่งยืน
๒. แนวทางการพัฒนา	เพิ่มประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. หลักการและเหตุผล	<p>ปัญหาหมอกควัน มลพิษฝุ่น PM ๒.๕ และการปล่อยก๊าซคาร์บอน จากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยเฉพาะพื้นที่ปลูกข้าวนาชลประทานภาคกลางคิดเป็น ๒๔ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมดทั่วประเทศ เกษตรกรมักจะเร่งรอบการปลูกให้ได้มากที่สุด มากถึง ๕ ครั้ง ในระยะเวลา ๒ ปี โดยจัดการต่อซังและฟางข้าวที่เหลืออยู่ในนาด้วยวิธีการเผา ซึ่งเป็นวิธีการจัดการที่ง่าย ประหยัด และรวดเร็วในการเตรียมแปลงปลูกข้าวรอบต่อไป ในปี ๒๕๖๔ ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ ๗๐ ล้านไร่ได้ผลผลิตข้าวประมาณ ๓๑ ล้านตัน มีปริมาณวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ในนาข้าว ประกอบด้วย ต่อซัง ๑๖.๘๘ ล้านตัน จำแนกเป็นฤดูนาปีและฤดูนาปรังเท่ากับ ๑๕.๘๐ และ ๑.๐๘ ล้านตัน และฟางข้าว ๒๕.๔๕ ล้านตัน จำแนกเป็นฤดูนาปีและฤดูนาปรังเท่ากับ ๒๓.๘๑ และ ๑.๖๔ ล้านตัน ทำให้ปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เกิดสถานการณ์ฝุ่น PM ๒.๕ ที่ทวีความรุนแรงในช่วงเดือนธันวาคมถึงมีนาคมของทุกปี ทั้งนี้ข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษ พบว่าพื้นที่ที่มีการปลูกข้าวและมีการเผาฟางข้าวมากที่สุดในประเทศไทยมีถึง ๑๓ จังหวัด ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ในภาคกลาง เช่น นนทบุรี กรุงเทพมหานคร ปทุมธานี ชัยนาท ลพบุรี สุพรรณบุรี อยุธยา เป็นต้น</p> <p>จังหวัดปทุมธานี มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ไร่ จำนวนครัวเรือน ๑๑,๗๔๓ ครัวเรือน ผลิตเฉลี่ย ๗๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ ราคาเฉลี่ย ๑๐ บาทต่อกิโลกรัม มูลค่า ๓,๗๕๐ ล้านบาท ซึ่งเป็นกลุ่มจังหวัดต้นน้ำ ดังนั้นจึงได้จัดทำกรอบแนวทางการดำเนินงานป้องกันและลดความเสี่ยงจากสถานการณ์ภัยพิบัติด้านการเกษตร (ภัยแล้งและปัญหาฝุ่น PM๒.๕) และเตรียมความพร้อมให้กับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในการให้ความช่วยเหลือเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่เกษตรกรอย่างเป็นระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ดังนั้นการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังฟางข้าวและพัฒนาการเพิ่มมูลค่าต่อซังฟางข้าวด้วยนวัตกรรมแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ จึงน่าจะเป็นแรงจูงใจให้เกษตรกรหยุดเผาฟางข้าวและเป็นการสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร</p> <p>จากผลกระทบดังกล่าวรัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์หาแนวทางหรือนำนวัตกรรมพร้อมใช้มาช่วยแก้ปัญหาและจัดการต่อซังฟางข้าวเพื่อลดการเผาในพื้นที่ทางการเกษตร โดยมุ่งเน้นถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และวิธีการในการจัดการต่อซังฟางข้าว และการสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อสนับสนุนเป็นพลังงานทดแทนเชื้อเพลิงจากฟอสซิล ซึ่งสอดคล้องกับตามนโยบายและยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐ เป็นแผนการพัฒนาประเทศที่กำหนดกรอบและแนวทางการพัฒนาให้หน่วยงานของรัฐทุกภาคส่วนต้องทำตาม เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ประเทศไทยที่ว่า “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และยุทธศาสตร์ที่ ๕ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น วิธีการจัดการต่อซังและฟางข้าวที่ดีที่สุด คือการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหมุนเวียนกลับคืนสู่ดิน ด้วยการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังฟางข้าวและการเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ด เพื่อลดปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ลดระยะเวลาการเตรียมดินในการเร่งรอบการปลูกข้าว และลดก๊าซเรือนกระจกในนาข้าว รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ลดต้นทุน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนในชุมชนได้อย่างยั่งยืน</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เพื่อส่งเสริมการใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังข้าวของกรมการข้าวเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ๒. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร ๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดด้วยนวัตกรรมแปรรูปแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ อย่างยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>ตัวชี้วัด :</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เกษตรกรลดการเผาตอซังฟางข้าวด้วยการใช้วัตกรรมการจุลินทรีย์ย่อยสลายตอซังข้าวของกรมการข้าว ๒. ลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๓. เศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้นเข้าสู่อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด <p>ค่าเป้าหมาย :</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. จังหวัดปทุมธานีลดฝุ่น PM ๒.๕ จากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ในนาข้าวได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐ ๒. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	๗ อำเภอ จังหวัดปทุมธานี
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๒ กิจกรรม
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<p>ถ่ายทอดและสาธิตการใช้วัตกรรมการจุลินทรีย์ย่อยสลายตอซังข้าวของกรมการข้าวและการเพิ่มมูลค่าฟางข้าวเป็นชีวมวลอัดเม็ดด้วยเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแบบเคลื่อนที่</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. คัดเลือกเกษตรกรเข้าร่วมอบรมที่ปัญหาการเผาในพื้นที่นา ส่งเสริมแนวทางการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และเชื่อมโยงตลาดรับซื้อเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการใช้วัตกรรมการฯ จำนวน ๗ อำเภอ ละ ๓๐ ราย รวม ๒๑๐ ไร่ จำนวน ๒ ครั้ง <ol style="list-style-type: none"> ครั้งที่ ๑ อบรมและสาธิตการใช้วัตกรรมการจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวของกรมการข้าว เปลี่ยนฟางให้เป็นปุ๋ยให้กับดินและเพิ่มผลผลิตข้าว ครั้งที่ ๒ อบรมและสาธิตการเพิ่มมูลค่าฟางข้าวเป็นชีวมวลอัดเม็ดด้วยเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและเป็นทางเลือกในการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ๒. จัดทำแปลงเรียนรู้การใช้วัตกรรมการจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวของกรมการข้าว ร่วมกับเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ อย่างยั่งยืน จำนวน ๗ อำเภอๆ ละ ๒ ราย รวม ๑๔ แปลงๆ ละ ๑๐ ไร่ <ol style="list-style-type: none"> ๒.๑) ประชุมชี้แจงและทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำแปลงเรียนรู้ ๒.๒) จัดการฟางข้าวหลังเก็บเกี่ยวให้เหลือในส่วนของตอซังข้าว โดยจัดเก็บรวบรวมเป็นฟางอัดก้อนเพื่อนำไปเข้าสู่ระบบการผลิตชีวมวลอัดเม็ด ๒.๓) ใช้เทคโนโลยีไถกลบตอซังข้าวด้วยรถแทรกเตอร์ไถเปิดดินดาน ๑ รอบ และปล่อยน้ำเข้านา ๒.๔) ฉีดพ่นหรือรดด้วยหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางชนิดสูตรสำเร็จของกรมการข้าว ผสมกากน้ำตาล (เชื้อ ๑ ซองต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และกากน้ำตาล ๒ กิโลกรัม) ในพื้นที่ ๕ ไร่ โดยวิธีการปล่อยไปพร้อมกับการให้น้ำในแปลง หรือเทหัวเชื้อเป็นจุดกระจายทั่วแปลงนา ๒.๕) ไถดินด้วยจอบหมุน หมักทิ้งไว้ ๗ วัน และไถบ่มเตรียมดินปลูกตามปกติ ๒.๖) สาธิตการขยายหัวเชื้อจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางชนิดสูตรสำเร็จของกรมการข้าว ๒.๗) เก็บบันทึกข้อมูล/วิเคราะห์ผลผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ ๓. สนับสนุนปัจจัยการผลิตสำหรับจัดทำแปลงเรียนรู้ จำนวน ๗ อำเภอๆ ละ ๒ ราย รวม ๑๔ แปลงๆ ละ ๑๐ ไร่ ๔. ตรวจสอบติดตามและให้คำแนะนำการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการตอซังฟางข้าวด้วยวัตกรรมการจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวร่วมกับเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่ ๕. ประเมินผลการยอมรับและความพึงพอใจของเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๗๖๗,๑๐๐.๐๐ บาท นางวราภรณ์ อินทรทรง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จัดงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ (Field day) การใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายตอซังข้าวและการเพิ่มมูลค่าฟางข้าวเป็นชีวมวลอัดเม็ดด้วยเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและลดฝุ่น PM ๒.๕ อย่างยั่งยืนในจังหวัดปทุมธานี ๑. ดำเนินงานโดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน ๑ ครั้ง เป้าหมายเกษตรกร ๑๐๐ คน โดยมีการจัดสถานีเพื่อการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน ๖ สถานี ดังนี้ ๑.๑) สถานีเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีการจัดการตอซังฟางข้าวด้วยนวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวหัวเชื้อสูตรสำเร็จของกรมการข้าว วิทยากร : ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑.๒) สถานีเรียนรู้เรื่องการจัดการคุณภาพดินเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ วิทยากร : สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดปทุมธานี ๑.๓) สถานีเรียนรู้เรื่องปลูกข้าวโดยวิธีการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้งเพื่อลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก วิทยากร : กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว ๑.๔) สถานีเรียนรู้เรื่องการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรสมัยใหม่เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วิทยากร : ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ๑.๕) สถานีเรียนรู้เรื่องการใช้นวัตกรรมเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นพลังงานชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่ วิทยากร : บริษัท วีอาร์พี ดีวีลอปเมนท์ โฮลดิ้ง จำกัด ๑.๖) สถานีเรียนรู้เรื่องการแปรรูป “กระดาษฟางข้าวลดโลกร้อนสร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน” วิทยากร : ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๒. ประเมินผลการยอมรับและความพึงพอใจของเกษตรกรหลังเข้าร่วมงานฯ ๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท นางวราภรณ์ อินทรทรง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง กองวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๘ - ธันวาคม ๒๕๗๐
๑๑. งบประมาณ	๑,๐๑๗,๑๐๐.๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวและการเพิ่มมูลค่าฟางข้าวเป็นชีวมวลอัดเม็ดด้วยเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแบบเคลื่อนที่เพื่อลดการเผาและสร้างเศรษฐกิจชุมชน จำนวน ๒๘๐ ราย (๗ อำเภอ) ๒. มีแปลงสาธิตหรือจุดเรียนรู้ด้านการใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายฟางข้าวและการเพิ่มมูลค่าฟางข้าวเป็นชีวมวลอัดเม็ด จำนวน ๑๔ แปลง ๓. ลดฝุ่น PM ๒.๕ จากการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ในนาข้าวได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐ ๔. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการใช้การใช้นวัตกรรมจุลินทรีย์ย่อยสลายต่อซังฟางข้าวเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าว</p> <p>๒. สามารถขยายผลการใช้นวัตกรรมเครื่องจักรแปรรูปเศษวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรเป็นชีวมวลอัดเม็ดแบบเคลื่อนที่สู่กลุ่มนาแปลงใหญ่และศูนย์ข้าวชุมชน ในจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>๓. ลดต้นทุนการผลิตและส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรมด้วยระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะ
๒. ชื่อแผนงาน	เมืองทันสมัย ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
๓. แนวทางการพัฒนา	<p>๑. พัฒนาชุมชนการผลิตด้วยการส่งเสริมปัจจัยการผลิตที่ทันสมัยต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๒. เพิ่มสินค้านวัตกรรมด้วยเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าสอดคล้องกับความต้องการของตลาดสากล</p> <p>๓. สนับสนุนให้เกิดการขยายตัวการจัดการระบบการผลิตตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี การจัดการระบบความปลอดภัยทางชีวภาพระดับฟาร์ม และสร้างผู้แนะนำแนวทางการพัฒนาระบบการผลิตตามมาตรฐาน</p>
๔. หลักการและเหตุผล	<p>เป็นการเพิ่มทางเลือกการจัดการฟางข้าวและต่อซังข้าว ด้วยการใช้เทคโนโลยีที่ส่งเสริมการสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้ในแปลงนา เพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM ๒.๕) และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการเผาฟางข้าวและต่อซังข้าว ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในปัจจุบัน</p> <p>เนื่องจากจังหวัดปทุมธานีเป็นพื้นที่เขตภาคกลาง มีการทำนาในเขตชลประทาน ซึ่งสามารถทำนาได้มากกว่าปีละ ๑ ครั้ง จึงทำให้มีฟางข้าวและต่อซังข้าวเป็นจำนวนมาก โดยเกษตรกรส่วนใหญ่จะเลือกใช้วิธีการจัดการโดยการเผา เพราะเป็นวิธีจัดการที่ง่ายที่สุด สามารถเร่งรอบการผลิตข้าวได้เร็วขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับกรขายฟางอัดก้อน หรือแม้แต่การไถกลบต่อซังข้าวที่ต้องใช้เวลา ๒ - ๖ สัปดาห์ ซึ่งจะมีข้อจำกัดในเรื่องของเวลาในการย่อยสลาย แรงงาน ระยะทาง และมีต้นทุนการจัดการที่สูง แต่ในการเผาฟางข้าวและต่อซังข้าวในแต่ละครั้ง จะทำให้ดินเสื่อมโทรมเกิดการสูญเสียธาตุอาหาร และจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ อีกทั้งยังก่อให้เกิดปัญหาหมอกพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM ๒.๕) ซึ่งเป็นสาเหตุหลักที่เกี่ยวข้องกับโรคในระบบทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพของคนในปัจจุบัน</p> <p>จากเหตุผลดังกล่าวจึงนำมาสู่วิธีการจัดการฟางข้าวและต่อซังข้าว เพื่อต้องการลดปัญหาหมอกพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM ๒.๕) ที่เกิดจากการเผา โดยมีวิธีการจัดการ ดังนี้ ๑) การผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards จากฟางข้าว เพื่อใช้ทดแทนวัสดุไม้จากธรรมชาติ ๒) การใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายต่อซังข้าว เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหารและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน ในการดำเนินงานจะมุ่งเน้นเรื่องการจัดการฟางข้าวและต่อซังข้าว เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยยกระดับการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า และอีกส่วนยังใช้ในการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน สามารถลดต้นทุนการผลิตข้าว เพื่อพัฒนาระบบการผลิตข้าวที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ยกกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น สามารถสร้างความมั่นคงและยั่งยืนด้านอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในจังหวัดปทุมธานี เป็นการใช้องค์ความรู้จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัย ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะ</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟางข้าวและต่อซังข้าวให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>๒. ส่งเสริมการลดการเผาฟางข้าวและต่อซังข้าว เพื่อลดปัญหาหมอกพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM ๒.๕)</p> <p>๓. ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายต่อซังข้าว เพื่อเป็นปุ๋ยในแปลงนา ช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหารและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน</p> <p>๔. ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า โดยการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards จากฟางข้าว</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
	เพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เป้าหมาย ส่งเสริมวิถีจัดการฟางข้าวและวัสดุเหลือใช้จากการผลิตข้าว เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดปัญหาหมอกพิษทางอากาศ (PM ๒.๕) ที่เกิดจากการเผา อีกทั้งยังช่วยรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ปลูกข้าวของจังหวัดปทุมธานี ตัวชี้วัด - เชิงปริมาณ ๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องวิธีการจัดการฟางข้าว โดยการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards และวิธีการจัดการตอซังข้าว โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว จำนวน ๓ กลุ่ม เกษตรกรทั้งหมด ๑๒๐ ราย ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี ๒. จำนวนพื้นที่การจัดทำแปลงเรียนรู้การจัดการตอซังข้าว โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ กลุ่ม พื้นที่รวม ๙๐ ไร่ ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี - เชิงคุณภาพ ๑. เกษตรกรสามารถผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards จากฟางข้าว มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นขึ้นไม้อัดชนิดอัดราบ (มอก.๘๖๗-๒๕๔๗) ๒. ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น สามารถวัดได้จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินของแปลงเรียนรู้การจัดการตอซังข้าว ที่ใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ทำนาจำนวน ๙๐ ไร่ ของเกษตรกรกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชน นาแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๓ กลุ่ม ในพื้นที่ ๓ อำเภอ ได้แก่ อำเภอหนองเสือ อำเภอลำลูกกา และอำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำรวจต้นทุนการผลิตข้าวและการบริหารจัดการฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยวของเกษตรกรในจังหวัดปทุมธานี ๕๖,๓๔๐ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี -
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมวิธีการจัดการฟางข้าว โดยการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards จากฟางข้าว ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แผ่นขึ้นไม้อัดชนิดอัดราบ (มอก.๘๖๗-๒๕๔๗) ๖๔๕,๙๐๐ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ส่งเสริมวิธีการจัดการตอซังข้าว โดยการจัดทำแปลงเรียนรู้การใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว พร้อมตรวจวิเคราะห์ดินก่อนและหลังการปลูกข้าว ๒๕๘,๐๐๐ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	ศึกษาข้อมูลด้านการตลาด พร้อมเข้าร่วมกิจกรรมเปิดตัวผลิตภัณฑ์ไม้อัด ๒๐๓,๔๘๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	การทำแบบประเมินความพึงพอใจของเกษตรกรพร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และคำนวณต้นทุนการผลิตแผ่นไม้อัด ๖๑,๑๔๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี

หัวข้อ	รายละเอียด
<p>๘.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>จัดทำโปสเตอร์และแผ่นพับ ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards จากฟางข้าว และการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว</p> <p>๓๙,๖๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี</p>
<p>๘.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗</p> <p>งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>๓๗,๒๐๐ บาท ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดปทุมธานี</p>
<p>๙. หน่วยงานดำเนินการ</p>	<p>ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี</p>
<p>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙</p>
<p>๑๑. งบประมาณ</p>	<p>๑,๓๐๑,๖๖๐ บาท งบพัฒนาจังหวัดปทุมธานี</p>
<p>๑๒. ผลผลิต (Output)</p>	<p>๑. ได้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการฟางข้าว โดยการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดมูลค่า จำนวน ๑ วิธี</p> <p>๒. ได้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการตอซังข้าว โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน จำนวน ๑ วิธี</p>
<p>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรได้รับความรู้เรื่องวิธีการจัดการฟางข้าว โดยการผลิตแผ่นไม้อัด Particle Boards และวิธีการจัดการตอซังข้าว โดยการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดใช้ในชีวิตรประจำวัน</p> <p>๒. ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถลด/แก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ (ฝุ่น PM ๒.๕) ที่เกิดจากการเผาฟางข้าวและตอซังข้าวได้อย่างน้อย ๒๐% (จากกลุ่มเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๓ กลุ่ม เกษตรกรทั้งหมด ๑๒๐ ราย) ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี</p> <p>๓. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตข้าว จากการใช้จุลินทรีย์ช่วยย่อยสลายตอซังข้าว เป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหารและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในดิน ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น</p>