

แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ อำเภอปากเกร็ด ปี 2566 - 2570 (ฉบับทบทวนปี 2568)

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ 1.1.7 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี 2566- 2570 (ฉบับทบทวนปี 2568)
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี 2562

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ

อำเภอปากเกร็ด

ปี ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐

(ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)

สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด

จังหวัดนนทบุรี

หลักฐานประกอบการพิจารณาประกอบการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
ของเกษตรจังหวัด ตัวชี้วัดที่ ๑.๑.๗ ระดับความสำเร็จของการจัดทำ
แผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ ปี ๒๕๖๖- ๒๕๗๐ (ฉบับทบทวนปี ๒๕๖๘)
ตามแนวทาง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตร ระดับอำเภอ/ตำบล ปี ๒๕๖๒

คำนำ

แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอของอำเภอปากเกร็ด จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานทางการเกษตรของอำเภอปากเกร็ด โดยรวบรวมข้อมูลจากแผนพัฒนาการเกษตรประจำตำบล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนชุมชนและแผนพัฒนาระดับท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย มาตรการและวิธีการดำเนินการที่ชัดเจน และสอดคล้องกับปัญหาความต้องการ สถานการณ์ด้านการเกษตรของชุมชน เพื่อให้ช่วยกันคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ บนข้อมูลพื้นฐานของชุมชน ให้ได้มาซึ่งแนวทางการพัฒนาการเกษตรในภาพรวมของตำบลร่วมกันเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการนำไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติเพื่อพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ให้ก้าวหน้าต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด

สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	จ
๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง	๑
๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่	๑
๑.๒ อาณาเขตติดต่อ	๑
๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง	๒
๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)	๔
๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม	๔
๒.๒ ลักษณะทิศทาง ความลาดชัน	๕
๒.๓ ลักษณะดิน กลุ่มชุดดิน	๖
๓. สภาพภูมิอากาศ	๘
๓.๑ ลักษณะภูมิอากาศ	๘
๓.๒ ฤดูกาล	๘
๓.๓ สถิติปริมาณน้ำฝน	๘
๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์	๑๐
๔. เส้นทางคมนาคม	๑๑
๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง	๑๑
๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างจังหวัด	๑๒
๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน	๑๓
๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง	๑๓
๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ	๑๓
๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	๑๓
๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ	๑๓
๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด	๑๕
๖.๓ จำนวนครัวเรือน	๑๖
๖.๔ การศึกษา	๑๗
๖.๕ สาธารณสุข	๑๘
๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม	๑๙

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Used)	๑๙
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ	๒๑
๙. องค์กร/สถาบันต่าง ๆ	๒๒
บทที่ ๒ การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรอำเภอปากเกร็ด	๓๕
๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ	๓๕
๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๓๕
๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหาแนวทางการแก้ไข	๖๕
๒. การจัดทำ TOWS Matrix	๖๖
บทที่ ๓ ทิศทาง/แนวทางการพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอปากเกร็ด	๖๘
๑. แนวทางการพัฒนา	๖๘
๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า (พืช/ปศุสัตว์/ประมง)	๖๘
๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร	๖๘
๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร	๗๐
๒. สรุปรูปโครงการและงบประมาณตามแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๗๑
บรรณานุกรม	๗๔
ภาคผนวก	๗๕
โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP	๗๖
โครงการสนับสนุนการปลูกข้าวพันธุ์ดี	๗๘
โครงการรณรงค์หยุดเผาตอซังข้าว	๘๐
โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสวนทุเรียนนนท์	๘๒
โครงการสนับสนุนกลุ่มยุวเกษตรกรจัดตั้งใหม่	๘๔
โครงการส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชน	๘๖
โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๘๘
โครงการสนับสนุนอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	๙๐
โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก	๙๓

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
๑	เขตการปกครอง อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓
๒	สรุปเขตการปกครอง อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓
๓	แสดงพื้นที่ป่าไม้ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕
๔	พื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๗
๕	ข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗	๙
๖	ข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘	๑๐
๗	ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอปากเกร็ด ปี ๒๕๖๕	๑๔
๘	ข้อมูลด้านปศุสัตว์	๑๔
๙	ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๕
๑๐	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดนนทบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๖
๑๑	แสดงจำนวนครัวเรือนและประชากรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑๖
๑๒	การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒๐
๑๓	ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒๑
๑๔	รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน	๒๒
๑๕	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์	๓๒
๑๖	ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๒
๑๗	ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๔
๑๘	ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๔
๑๙	แสดงหัวหน้าครัวเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๕
๒๐	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๖
๒๑	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๖
๒๒	แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๗
๒๓	แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๘
๒๔	แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๙
๒๕	แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๙
๒๖	แสดงข้อมูลปราชญ์ชาวบ้าน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๐
๒๗	แสดงศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๑
๒๘	แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๓
๒๙	ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลบางตะไนย์ และตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๔
๓๐	แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๔

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
๓๑	แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๕
๓๒	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๖
๓๓	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๘
๓๔	แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๘
๓๕	แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๑
๓๖	แสดงจุดรับซื้อผลิตและโรงงานแปรรูปที่เกษตรกรอำเภอปากเกร็ดนำไปจำหน่าย	๕๒
๓๗	แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๓
๓๘	แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๔
๓๙	แสดงพันธุ์ทุเรียนที่ปลูกในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๔
๔๐	แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๗
๔๑	แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/Smart Farmer อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๘
๔๒	แสดงพื้นที่ปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๙
๔๓	แสดงปริมาณการปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๙
๔๔	แสดงต้นทุนการผลิตมังคุด ปี ๒๕๖๕ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๖๓
๔๕	แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข	๖๕
๔๖	แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix	๖๖

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
๑	อาณาเขตติดต่ออำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒
๒	แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔
๓	แสดงความลาดชันอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕
๔	ข้อมูลกลุ่มชุดดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๗
๕	กลุ่มชุดดินของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๘
๖	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี (มิลลิเมตร) ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗	๙
๗	แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๑ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘	๑๐
๘	เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑๑
๙	แผนที่เส้นทางคมนาคม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑๒
๑๐	แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑๓
๑๑	รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน และสินเชื่อและภาวะหนี้ของเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๑๕
๑๒	แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒๐
๑๓	กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒๑
๑๔	ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๒๒
๑๕	แสดงหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๕
๑๖	แสดงลักษณะการประกอบอาชีพอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๖
๑๗	แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๓๗
๑๘	แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	
๑๙	แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๒
๒๐	แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๕
๒๑	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด	๔๗
๒๒	แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๘
๒๓	แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๔๙
๒๔	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๑
๒๕	แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๕๔
๒๖	แสดงปริมาณการปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๖๐
๒๗	แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมังคุดในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	๖๓

บทที่ ๑ ข้อมูลสภาพทั่วไป

๑. ที่ตั้ง อาณาเขต ขอบเขตการปกครอง

๑.๑ ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

อำเภอปากเกร็ดเป็นอำเภอหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ส่วนตะวันออกติดกับกรุงเทพมหานครความเป็นเมืองปริมณฑลของเมืองหลวงจึงเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ชุมชนและวิถีชีวิตของผู้คนในอำเภอปากเกร็ดจึงแบ่งออกเป็นสองส่วนอย่างชัดเจน คือ ชุมชนดั้งเดิมและชุมชนเมืองที่อยู่ในเขตเทศบาล คำว่า ปากเกร็ดเป็นคำประสมจากคำว่า "ปาก" ซึ่งสันนิษฐานว่าคงจะเนื่องมาจากชื่อวัดปากอ่าวและคำว่า "เกร็ด" ซึ่งมีความหมายตามพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถานพ.ศ. ๒๔๙๓ ว่า "ห้วงน้ำแคบต่อจากห้วงน้ำใหญ่ทั้งสองดังนั้น คำว่าปากเกร็ดจึงน่าจะหมายถึง บริเวณผืนแผ่นดินที่เป็นปากอ่าว มีอาณาเขตติดต่อกับแม่น้ำใหญ่อีกข้อสันนิษฐานหนึ่ง "ปากเกร็ด" อาจมีที่มาจากคลองที่ขุดขึ้นในรัชสมัยสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวท้ายสระเพื่อลัดแม่น้ำเจ้าพระยาตรงช่วงที่เริ่มไหลวกเข้าไปในคู้งบางบัวทอง โดยในอดีตผู้คนจะเรียกคลองนี้ว่า คลองเกร็ดน้อยและต่อมาเรียกว่า คลองลัดเกร็ด (หรือแม่น้ำลัดเกร็ดซึ่งทำให้เกิดเกาะเกร็ดขึ้นนั่นเอง) ส่วนบริเวณต้นคลองลัดนั้นก็เรียกว่าปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ดที่มีพื้นที่ทั้งหมด ๘๙.๐๒๓ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕๕,๖๓๘ ไร่ และมีประชากรรวม ๒๔๓,๒๔๒ คน มีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด ๔,๙๗๓.๙๓ ไร่ ครุว์เรือนเกษตรกร ๑,๒๗๗ ราย มีพืชเศรษฐกิจสำคัญ คือข้าวและทุเรียน โดยข้าวมีพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด ๒,๘๓๓.๒๖ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวจำนวน ๑๖๓ ราย และทุเรียนมีพื้นที่ปลูกทั้งหมด ๒๗๕ ไร่ เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจำนวน ๑๔๘ ราย

๑.๒ อาณาเขต

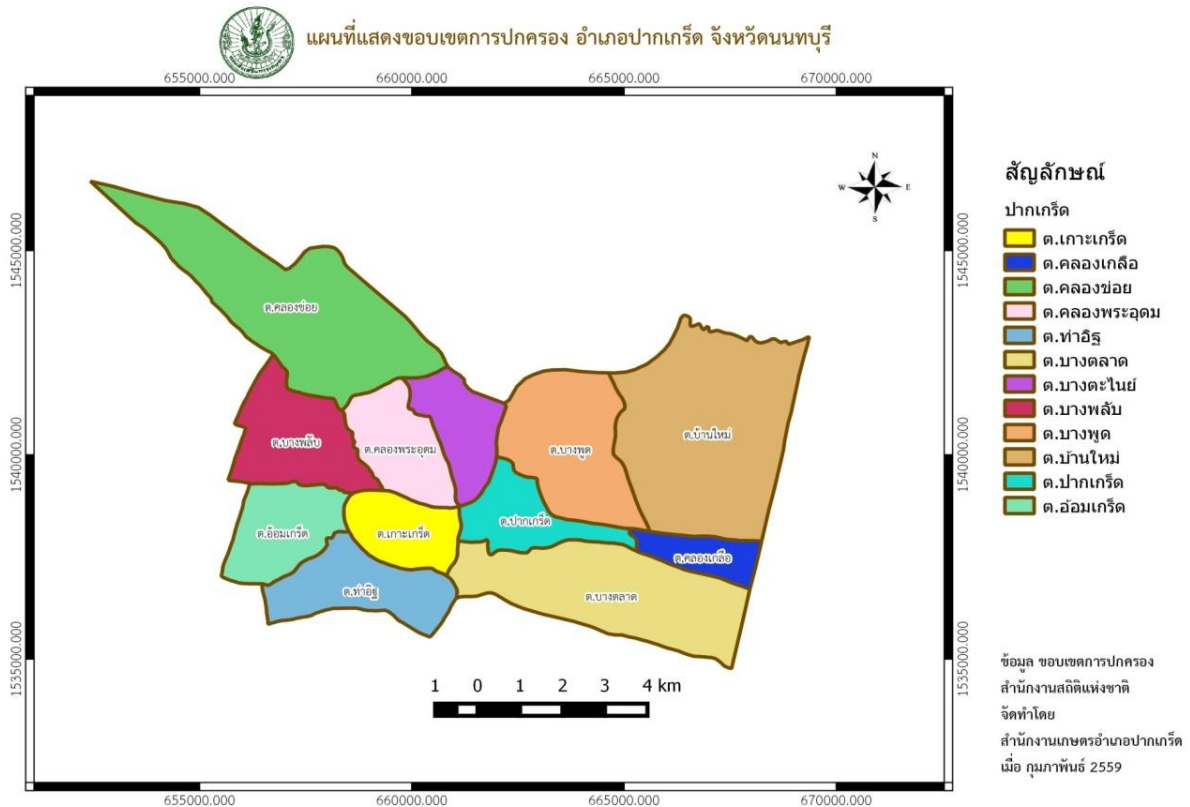
อำเภอปากเกร็ด ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของจังหวัดนนทบุรี และอยู่ห่างจากตัวจังหวัดไปทางทิศเหนือ ๗.๔๕ กิโลเมตรมีพื้นที่การปกครองทั้งสองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา มีอาณาเขตติดต่อกับอำเภอและจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

- ทิศเหนือติดต่อกับอำเภอลาดหลุมแก้วและอำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี มีคลองสามวา คลองแจ็ก คลองตรง (คลองขุด) คลองพระอุดม แนวระวางโฉนดที่ดินระหว่างจังหวัดนนทบุรีกับจังหวัดปทุมธานี คลองบางตะไนย์ แนวกึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองบ้านใหม่เป็นเส้นแบ่งเขต

- ทิศตะวันออกติดต่อกับเขตดอนเมืองและเขตหลักสี่ (กรุงเทพมหานคร) มีคลองประปาเป็นเส้นแบ่งเขต
- ทิศใต้ติดต่อกับอำเภอเมืองนนทบุรี มีคลองบางตลาด แนวกึ่งกลางแม่น้ำเจ้าพระยา และคลองวัดแดง เป็นเส้นแบ่งเขต

- ทิศตะวันตกติดต่อกับติดต่อกับอำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอบางบัวทอง มีคลองแม่ร่องกร่าง คลองบางบัวทอง คลองขุนมหาไถย (ท่าลาย) แนวกำแพงหมู่บ้านดิเอ็มเมอร์ลด์การ์เด็นบางบัวทอง แนวกำแพงหมู่บ้านดิเอ็มเมอร์ลด์พาร์ค ๓ แนวกำแพงหมู่บ้านลภาวัน ๑๐ คลองชลประทานพระอุดม-บางบัวทอง (คลองแอน) แนวระวางโฉนดที่ดินระหว่างอำเภอปากเกร็ดกับอำเภอบางบัวทอง คลองลำโพ และคลองลากค้อน เป็นเส้นแบ่งเขต

แผนที่แสดงขอบเขตอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๑ อาณาเขตติดต่ออำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๖)

๑.๓ การแบ่งเขตการปกครอง

การบริหารราชการ แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ได้แก่

๑.๓.๑ เทศบาล จำนวน ๒ แห่ง ดังนี้

๑) เทศบาลนครปากเกร็ด ครอบคลุมพื้นที่ ๕ ตำบล ได้แก่ ตำบลปากเกร็ด ตำบลคลองเกลือ ตำบลบ้านใหม่ ตำบลบางพูด และตำบลบางตลาด มีจำนวนชุมชนทั้งหมด ๖๖ ชุมชน

๒) เทศบาลตำบลบางพลับ ครอบคลุมพื้นที่ ๕ หมู่บ้าน

๑.๓.๒ องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๖ แห่ง ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ๑) องค์การบริหารส่วนตำบลบางตะไนย์ | จำนวน ๕ หมู่บ้าน |
| ๒) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองพระอุดม | จำนวน ๖ หมู่บ้าน |
| ๓) องค์การบริหารส่วนตำบลอ้อมเกร็ด | จำนวน ๖ หมู่บ้าน |
| ๔) องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด | จำนวน ๗ หมู่บ้าน |
| ๕) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าอิฐ | จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน |
| ๖) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองข่อย | จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน |

ตารางที่ ๑ เขตการปกครอง อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล หมู่ที่	บางตะไนย์	คลองพระอุดม	ท่าอิฐ	เกาะเกร็ด	อ้อมเกร็ด	คลองข่อย	บางพลับ
๑	บ้านตาล	บ้านวัดบางจาก	บ้านคลองชมพู	บ้านลัดเกร็ด	บ้านท่าลาน	บ้านดงตาล	บ้านคู้้งน้ำวน
๒	บ้านน้อย	บ้านลำพุลาย	บ้านคานเรือ	บ้าน ศาลากุลนอก	บ้าน วัดสิงห์ทอง	บ้าน คลองไทร	บ้าน บางพลับใหญ่
๓	บ้านเตย	บ้านแหลมฝั่ง เหนือ	บ้าน คลองขวาง	บ้าน ศาลากุลใน	บ้านคลอง บางปะกุง	บ้าน คลองข่อย	บ้านระแหง
๔	บ้านแหลม	บ้านแหลมกลาง	บ้านศาลเจ้า ปากคลอง	บ้านคลอง สระน้ำอ้อย	บ้านคลอง ตะเคียน	บ้านคลอง บางภูมิ	บ้านบางวัด
๕	บ้านแหลม เหนือ	บ้านปากคลอง พระอุดม	บ้านลาดสิงห์	บ้านท่าน้ำ	บ้านคลอง บ้านเก่า	บ้านวังข่า	บ้านบางภูมิ
๖	-	บ้านคลองพระ อุดม	บ้าน สุหร่าสวน	บ้าน เสาธงทอง	บ้านคลอง บางน้อย	บ้านคูวังแดง	-
๗	-	-	บ้าน สุหร่าแดง	บ้านโองอ่าง	-	บ้านไผ่หมู	-
๘	-	-	บ้านหัวเตย	-	-	บ้านประตูน้ำ พระอุดม	-
๙	-	-	บ้านลำพุลาย	-	-	บ้านคลองซุด	-
๑๐	-	-	บ้าน สุหร่าใหญ่	-	-	บ้าน คลองตรง	-
๑๑	-	-	-	-	-	บ้าน คลองสามวา	-
๑๒	-	-	-	-	-	บ้านลำโพ	-

ที่มา : ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖

ตารางที่ ๒ สรุปเขตการปกครอง อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาล ตำบล/นคร	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน (ครัวเรือน)
ตำบลบางตะไนย์	๒,๕๗๕	๑		๕	๖,๓๓๗
ตำบลคลองพระอุดม	๓,๕๑๓	๑		๖	๖,๗๗๓
ตำบลท่าอิฐ	๓,๖๐๐	๑		๑๐	๑๘,๔๘๐
ตำบลเกาะเกร็ด	๒,๖๒๕	๑		๗	๕,๖๘๐
ตำบลอ้อมเกร็ด	๒,๔๘๑	๑		๖	๕,๒๒๖
ตำบลคลองข่อย	๑๐,๘๗๕	๑		๑๒	๙,๑๖๘
ตำบลบางพลับ	๕,๑๙๒		๑	๕	๑๑,๕๙๖

ตารางที่ ๒ (ต่อ)

ตำบล	เนื้อที่ทั้งหมด (ไร่)	อบต.	เทศบาล ตำบล/นคร	จำนวนหมู่บ้าน	จำนวนบ้าน(ครัวเรือน)
ตำบลปากเกร็ด	๒๔,๗๗๗		๑	๕	๑๓,๐๓๓
ตำบลบางตลาด				๑๐	๑๕,๒๒๕
ตำบลบ้านใหม่				๖	๑๖,๓๕๑
ตำบลบางพูด				๙	๒๓,๐๐๗
ตำบลคลองเกลือ				๔	๕,๒๑๕
รวม	๑๑๖,๒๖๑	๖	๒	๘๕	๑๓๖,๐๙๑

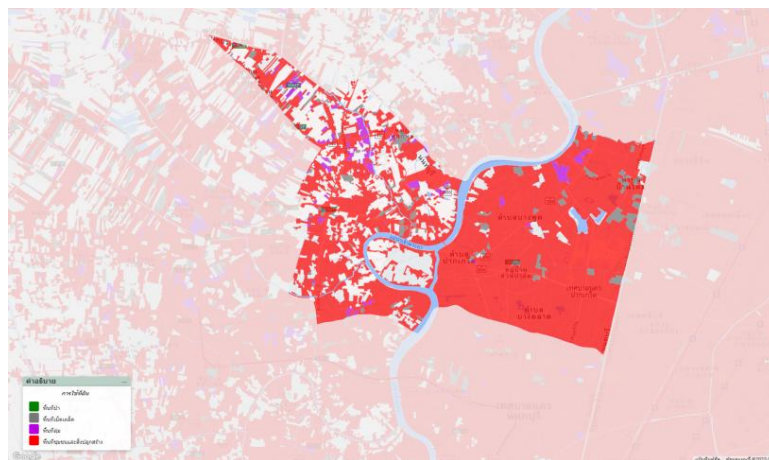
ที่มา : ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖

๒. ลักษณะภูมิประเทศ (Topographic)

๒.๑ สภาพพื้นที่ภูเขา ป่าไม้ ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม

สภาพภูมิประเทศอำเภอปากเกร็ดไม่มีพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบลุ่มไม่มีภูเขา มีแม่น้ำเจ้าพระยาตัดผ่านตัวอำเภอ สภาพพื้นที่ทางฝั่งตะวันตกส่วนใหญ่เป็นสวนผลไม้ต่างๆ และไร่นา ส่วนทางฝั่งตะวันออกมีที่พักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม และยังเป็นที่ตั้งหน่วยงานราชการส่วนกลางของประเทศ และมีเขตติดต่อกับกรุงเทพมหานคร เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนที่อพยพมาจากทุกภาคของประเทศ นอกจากนี้พื้นที่บางส่วนของอำเภอในฝั่งตะวันตกที่แต่เดิมเป็นพื้นที่การเกษตรนั้น เช่น ตำบลคลองพระอุดม ตำบลบางพลับ ตำบลท่าอิฐ และตำบลคลองข่อย เป็นต้นมีการจัดสรรที่ดินและก่อสร้างที่อยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น และพื้นที่ในฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพมหานครนั้น มีสภาพเหมือนกรุงเทพมหานคร

แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๒ แสดงพื้นที่ป่าไม้อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)

ตารางที่ ๓ แสดงพื้นที่ป่าไม้ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

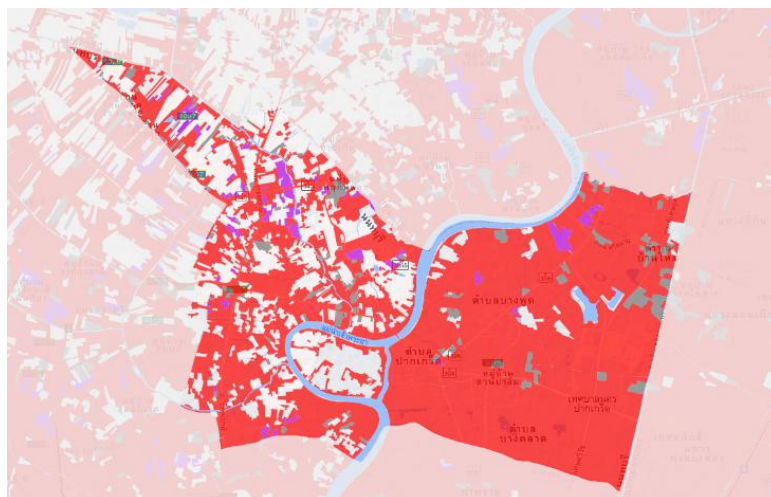
ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ป่าไม้ (ไร่)	คิดเป็นร้อยละ
ปากเกร็ด	๒๔,๗๗๗	๐	๐
บางตลาด		๐	๐
บ้านใหม่		๐	๐
บางพูด		๐	๐
คลองเกลือ		๐	๐
บางตะไนย์		๒,๕๗๕	๐
คลองพระอุดม	๓,๕๑๓	๐	๐
ท่าอิฐ	๓,๖๐๐	๐	๐
เกาะเกร็ด	๒,๖๒๕	๐	๐
อ้อมเกร็ด	๒,๔๘๑	๐	๐
คลองข่อย	๑๐,๘๗๕	๐	๐
บางพลับ	๕,๑๙๒	๐	๐
รวม	๕๕,๖๓๘	๐	๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖

๒.๒ สภาพพื้นที่ ความลาดชัน

ลักษณะภูมิประเทศมีสภาพพื้นที่ราบลุ่ม โดยสวนใหญ่มีความลาดชันร้อยละ ๒-๕ รองลงมาความลาดชันร้อยละ ๐ - ๒ และความลาดชันร้อยละ ๕-๑๒ ตามลำดับ

แผนที่แสดงความลาดชันของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๓ แสดงความลาดชันอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)

๒.๓ ลักษณะดิน และกลุ่มชุดดิน

ดินในอำเภอปากเกร็ด มีกลุ่มชุดดินเหมาะสมกับการปลูกพืชจำนวน ๔ กลุ่มชุดดิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (รายละเอียดตามภาพที่ ๔)

๒.๓.๑ กลุ่มชุดดินที่ ๒

ชุดดิน : บางเขน (Bang Khen Series : Bn)

ลักษณะเด่น : เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มมีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยา ดินเป็นกลาง (pH ๗.๐) ดินบนตอนล่าง เป็นดินเหนียวสีเทาถึงสีเทาปนน้ำตาลอ่อนจุดประสีน้ำตาลแก่ ดินบนมีสีเทาเข้มหรือสีดำ มีจุดประสีน้ำตาลแก่หรือสีแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๖.๕) ดินล่างตอนล่าง เป็นดินเหนียว มีสีน้ำตาลปนเทาหรือสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อย (pH ๖.๕) มีจุดประสีเหลืองปนน้ำตาล และสีแดงดินล่างลึกลงไปจะพบดินเลนสีน้ำเงิน มีปริมาณกำมะถันต่ำ จะพบรอยอุทกและผลึกยิปซัมชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินบางกอก ชุดดินดินอยุธยา ชุดดินฉะเชิงเทรา และชุดดินบางเลน

ปัญหา : ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ มีน้ำท่วมในฤดูฝน ลึก ๕๐ ซม. นาน ๓-๔ เดือน

แนวทางการจัดการ : ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำนา ถ้าปลูกพืชผักตลอดจนผลไม้ต่างๆ จำเป็นต้องยกร่องให้สูงพ้นน้ำท่วม ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อให้ผลผลิตดีขึ้น

๒.๓.๒ กลุ่มชุดดินที่ ๓

ชุดดิน : บางเลน (Bang Len Series: BL)

ลักษณะเด่น : เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำหรือสีเทาปฏิกริยาดิน เป็นกลาง ถึงเป็นด่างเล็กน้อย (pH ๗.๐-๘.๐) ดินบนตอนล่างเป็นดินเหนียว สีเทาปนน้ำตาลอ่อนสีเทาหรือสีเทาปนเขียว มะกอก มีจุดประสีน้ำตาลปนเขียวและสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นด่างปานกลาง (pH ๘.๐) ดินล่าง ตอนล่างเนื้อดินเป็นดินเหนียวสีเทาปนน้ำตาลหรือสีน้ำตาลปนเทา มีจุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นด่าง ปานกลาง (pH ๘.๐) ในดินล่างลึกลงไปจะพบดินเลนสีน้ำเงินมีปริมาณกำมะถันต่ำ จะพบรอยอุทกและผลึกยิปซัม ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน ชุดดินบางกอก และชุดดินบางเขน

ปัญหา : ข้อจำกัดการใช้ประโยชน์ มีน้ำท่วมขังในฤดูฝน ลึก ๕๐-๒๐๐ ซม. นานประมาณ ๖ เดือน

แนวทางการจัดการ : ข้อเสนอแนะในการใช้ประโยชน์ ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น

๒.๓.๓ กลุ่มชุดดินที่ ๘

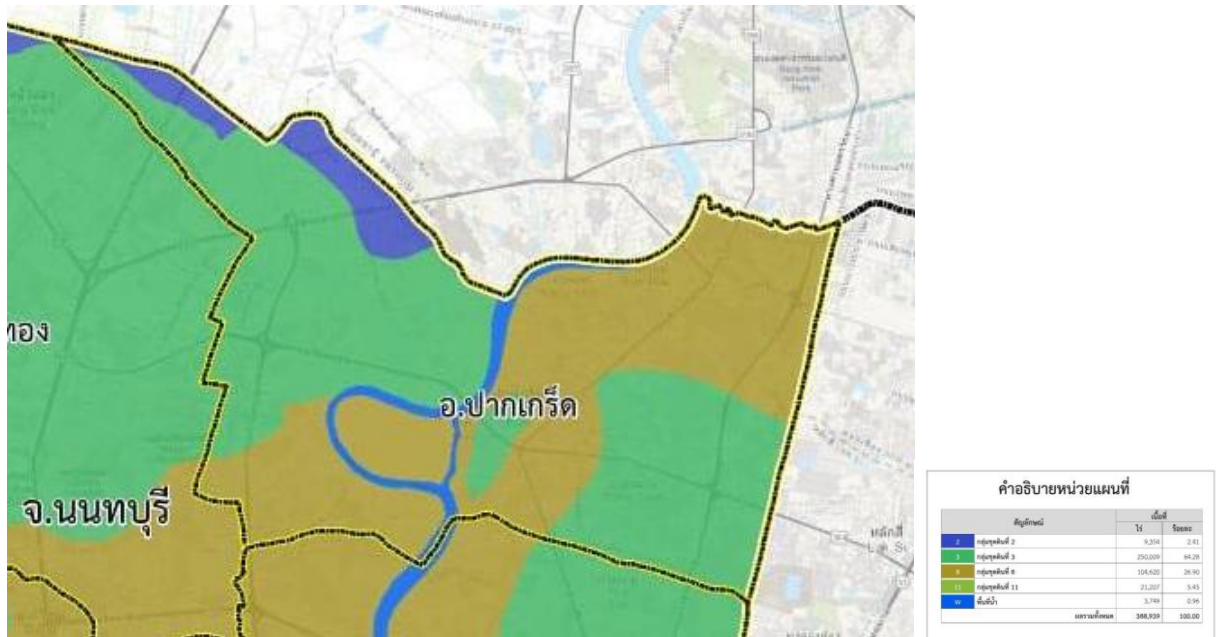
ชุดดิน : ธนบุรี (Thonburi Series : Tb)

ลักษณะเด่น : เนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว ดินบนมีลักษณะการทับถมเป็นชั้นๆ ของดินและ อินทรีย์วัตถุที่ได้จากการชะลอร่องน้ำ ดินล่างมีสีเทา บางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย ดินบน มีค่า pH ๖.๐-๖.๕ ดินล่าง มีค่า pH ๗.๐-๘.๕ (เป็นกรดปานกลางถึงด่างจัด) ชุดดินที่คล้ายคลึงกัน คือ ชุดดินดำเนินสะดวกและ ชุดดินสมุทรสงคราม ตามปกติดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลางถึงสูง

ปัญหา : กลุ่มชุดดินที่มีการยกร่องเพื่อเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพืชผักหรือไม้ผล ทำให้ลักษณะและสมบัติดินในแต่ละพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับลักษณะและสมบัติดินเดิมก่อนมีการยกร่องและ

วิธีการเตรียมแปลงปลูก โดยทั่วไปจะนำดินชั้นล่างที่มีโครงสร้างแน่นทึบ ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก ชั้นดินที่เป็นกรด รุนแรงมากหรือเป็นดินเค็มมาไว้ที่ผิวดิน ทำให้ไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืช จำเป็นต้องมีปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ แก้ไขความเป็นกรดรุนแรงมากหรือความเค็มของดิน

แนวทางการจัดการ : ก่อนที่จะมีการปลูกพืช ควรมีระบบป้องกันน้ำท่วมและควบคุมระดับน้ำในร่องระหว่างแปลงปลูก พัฒนาแหล่งน้ำและจัดระบบการให้น้ำในแปลงปลูก



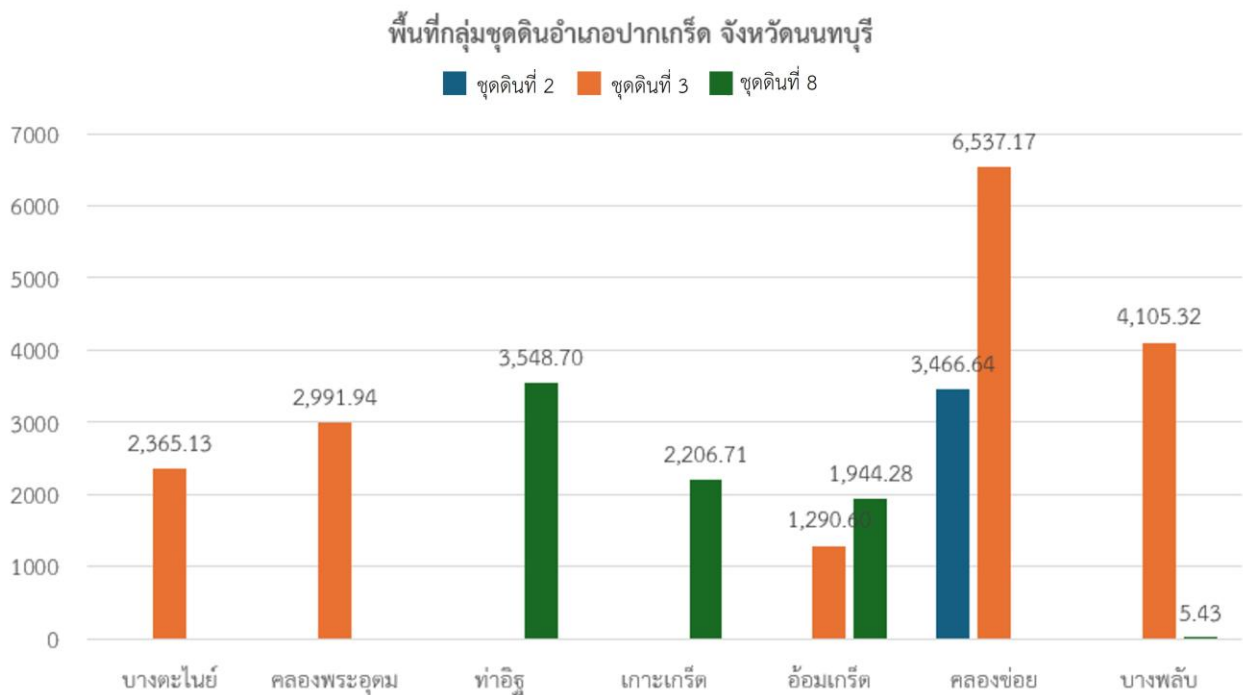
ภาพที่ ๔ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๗

ตารางที่ ๔ พื้นที่กลุ่มชุดดินอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กลุ่มชุดดิน	พื้นที่ตำบล (ไร่)							ผลรวมทั้งหมด (ไร่)
	บางตะไนย์	คลองพระอุดม	ท่าอิฐ	เกาะเกร็ด	อ้อมเกร็ด	คลองข่อย	บางพลับ	
๒	-	-	-	-	-	๓,๔๖๖.๖๔	-	๓,๔๖๖.๖๔
๓	๒,๓๖๕.๑๓	๒,๙๙๑.๙๔	-	-	๑,๒๙๐.๖๐	๖,๕๓๗.๑๗	๔,๑๐๕.๓๒	๑๗,๒๙๐.๑๖
๘	-	-	๓,๕๔๘.๗๐	๒,๒๐๖.๗๑	๑,๙๔๔.๒๘	-	๕.๔๓	๗,๗๐๕.๑๒
รวม	๒,๓๖๕.๑๓	๒,๙๙๑.๙๔	๓,๕๔๘.๗๐	๒,๒๐๖.๗๑	๓,๒๓๔.๘๘	๑๐,๐๐๓.๘๑	๔,๑๑๐.๗๕	๒๘,๔๖๑.๙๒

(ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)



ภาพที่ ๕ กลุ่มชุดดินของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓. สภาพภูมิอากาศ

๓.๑ สภาพภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของอำเภอปากเกร็ดเป็นแบบร้อนชื้น อยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ประกอบด้วย ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน เนื่องจากลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มมีความแตกต่างของระดับพื้นดินเพียงเล็กน้อยสภาพภูมิอากาศจึงมีลักษณะค่อนข้างสม่ำเสมอตลอดพื้นที่

๓.๒ ฤดูกาล

๓.๒.๑ ฤดูร้อนเริ่มตั้งแต่เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม และอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันสูงกว่า ๓๕°C เดือนที่มีอากาศร้อนที่สุดของปีในอำเภอปากเกร็ด คือ เดือนเมษายน โดยมีอุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๖°C และต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๗°C

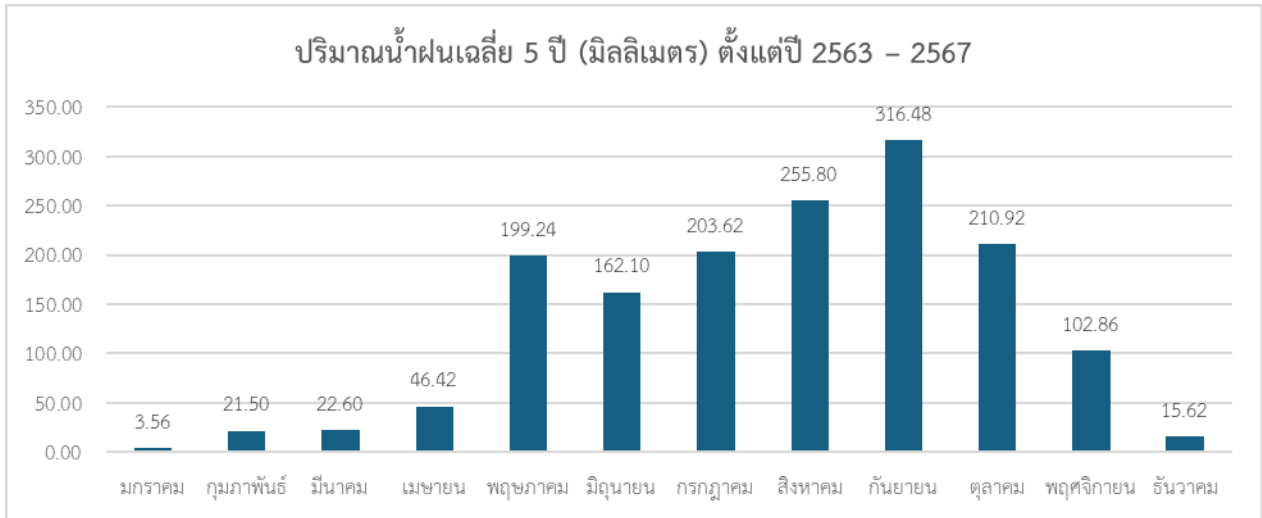
๓.๒.๒ ฤดูฝนจะอยู่ในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม มีลักษณะร้อน ไม่มีลม และมีดครีมี อุณหภูมิโดยเฉลี่ยจะอยู่ในช่วง ๒๒°C ถึง ๓๖°C และน้อยครั้งที่จะต่ำกว่า ๑๘°C หรือสูงกว่า ๓๘°C

๓.๒.๓ ฤดูหนาวจะอยู่ในช่วงกลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ยรายวันต่ำกว่า ๓๒°C เดือนที่มีอากาศหนาวที่สุดของปีในอำเภอปากเกร็ด คือ ธันวาคม โดยมีอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๒๒°C และสูงสุดเฉลี่ยเท่ากับ ๓๑°C

๓.๓ ปริมาณน้ำฝน

อำเภอปากเกร็ด มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในรอบปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ โดยมีปริมาณฝนเฉลี่ยต่อปี ๙๓๗ มิลลิเมตร ฝนตกชุกในช่วงเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ของทุกปี มีปริมาณน้ำฝนที่ต่ำสุดในช่วงเดือน

กุมภาพันธ์ โดยมีปริมาณ ๖ มิลลิเมตร และมีปริมาณน้ำฝนที่สูงสุดในเดือนตุลาคม โดยมีปริมาณ ๓๐๖ มิลลิเมตร รายละเอียดตามตารางที่ ๕



ภาพที่ ๖ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี (มิลลิเมตร) ตั้งแต่ ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗
ที่มา : weatherspark, ๒๕๖๘ จาก <https://th.weatherspark.com/>

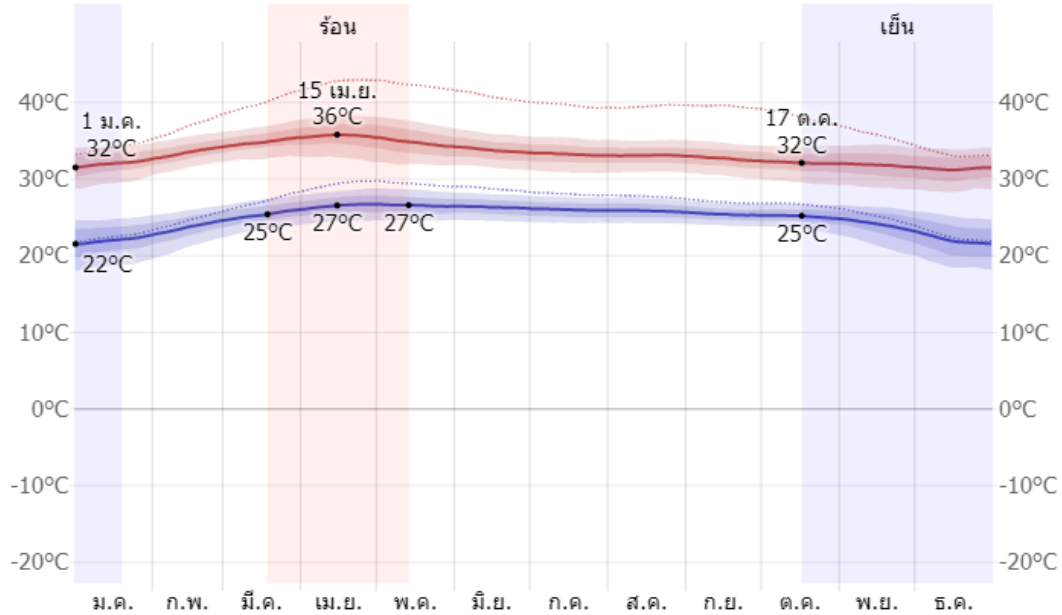
ตารางที่ ๕ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย ๕ ปี ตั้งแต่ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๗

เดือน	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย (มม.)				
	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗
มกราคม	๓.๕๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๒๐	๑๔.๑๐
กุมภาพันธ์	๔๓.๑๐	๒๒.๘๐	๖.๐๐	๑๗.๖๐	๑๘.๐๐
มีนาคม	๑๑.๒๐	๑๖.๕๐	๓๙.๕๐	๔๐.๕๐	๕.๓๐
เมษายน	๑๕.๓๐	๒๙.๕๐	๑๑๘.๐๐	๓๖.๘๐	๓๒.๕๐
พฤษภาคม	๑๑๖.๑๐	๒๘๘.๗๐	๑๓๖.๐๐	๒๕๘.๙๐	๑๙๖.๕๐
มิถุนายน	๑๑๗.๑๐	๑๘๐.๓๐	๒๔๐.๒๐	๙๐.๗๐	๑๘๒.๒๐
กรกฎาคม	๑๒๙.๕๐	๑๘๕.๐๐	๒๕๑.๑๐	๒๔๐.๘๐	๒๑๑.๗๐
สิงหาคม	๒๘๑.๐๐	๒๐๐.๗๐	๓๗๐.๐๐	๑๘๑.๕๐	๒๔๕.๘๐
กันยายน	๓๘๒.๔๐	๔๔๑.๒๐	๓๔๔.๖๐	๒๑๕.๑๐	๑๙๙.๑๐
ตุลาคม	๑๖๔.๗๐	๓๑๖.๐๐	๒๗๗.๑๐	๑๓๘.๘๐	๑๕๘.๐๐
พฤศจิกายน	๑๖.๕๐	๑๔๐.๒๐	๑๓๑.๐๐	๑๖๗.๓๐	๕๙.๓๐
ธันวาคม	๑๘.๗๐	๒๕.๙๐	๑๗.๐๐	๑๕.๕๐	๑.๐๐
รวมทั้งปี	๑,๓๙๙.๑๐	๑,๘๔๖.๘๐	๑,๙๓๐.๕๐	๑,๔๐๒.๗๐	๑,๓๒๓.๕๐

ที่มา : weatherspark, ๒๕๖๘ จาก <https://th.weatherspark.com/>

๓.๔ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

อำเภอปากเกร็ด มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๒๘.๔๒ องศาเซลเซียส โดยมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายนเฉลี่ย ๓๑ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดในเดือนมกราคม เฉลี่ย ๒๗ องศาเซลเซียส (ภาพที่ ๗)



ภาพที่ ๗ แสดงค่าอุณหภูมิเฉลี่ยในรอบ ๑ ปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘
ที่มา : weatherspark, ๒๕๖๘ จาก <https://th.weatherspark.com/>

ตารางที่ ๖ ข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ยอำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๘

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด	อุณหภูมิสูงสุด	อุณหภูมิเฉลี่ย
มกราคม	๒๒	๓๒	๒๗
กุมภาพันธ์	๒๔	๓๓	๒๘
มีนาคม	๒๕	๓๕	๓๐
เมษายน	๒๖	๓๕	๓๑
พฤษภาคม	๒๗	๓๕	๓๐
มิถุนายน	๒๖	๓๔	๒๙
กรกฎาคม	๒๖	๓๓	๒๙
สิงหาคม	๒๖	๓๓	๒๙
กันยายน	๒๕	๓๓	๒๘
ตุลาคม	๒๕	๓๒	๒๘
พฤศจิกายน	๒๔	๓๒	๒๘
ธันวาคม	๒๒	๓๑	๒๗

ที่มา : weatherspark, ๒๕๖๘ จาก <https://th.weatherspark.com/>

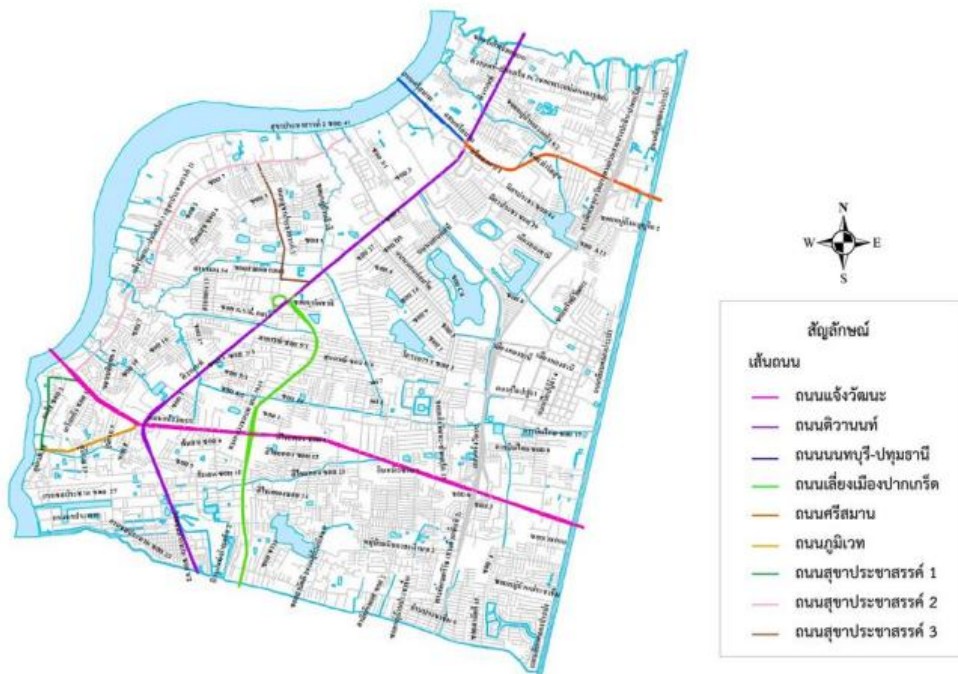
๔. เส้นทางคมนาคม

๔.๑ ถนนหลวงสายหลัก/สายรอง

อำเภอปากเกร็ด มีเส้นทางการคมนาคมโดยมีถนนสายหลักของอำเภอ ได้แก่

- ถนนกาญจนาภิเษก (ทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙)
- ถนนแจ้งวัฒนะ (ส่วนหนึ่งของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๔)
- ถนนติวานนท์ (ส่วนหนึ่งของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๖)
- ถนนนนทบุรี-ปทุมธานี (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๐๗)
- ถนนบางบัวทอง-บางคูวัด (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๔๕)
- ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด (ทางหลวงชนบท นบ.๓๐๑๙)
- ถนนราชพฤกษ์ (ทางหลวงชนบท นบ.๓๐๒๑)
- ถนนชัยพฤกษ์ (ทางหลวงชนบท นบ.๓๐๓๐)
- ถนนศรีสมาน

ท่าเรือ มีดังนี้ คือ ท่าเรือปากเกร็ด ท่าเรือเกาะเกร็ด และท่าเรือวัดกลางเกร็ด ปัจจุบันอำเภอปากเกร็ด มีสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ๒ แห่ง คือ สะพานนนทบุรี (สะพานนวพลวิ) เชื่อมระหว่างตำบล บ้านใหม่กับตำบล บางชะแยง อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี และสะพานพระราม ๔ เชื่อมระหว่างตำบลปากเกร็ดกับตำบล บางตะไนย์และตำบลคลองพระอุดม



ภาพที่ ๘ เส้นทางคมนาคมระหว่างตำบล อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : เทศบาลนครปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๔.๒ ถนนหลวงเชื่อมต่อระหว่างภาค/จังหวัด/อำเภอ

การคมนาคมติดต่อระหว่างจังหวัดและอำเภอ สามารถเดินทางได้หลายเส้นทาง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ (ภาพที่ ๙)

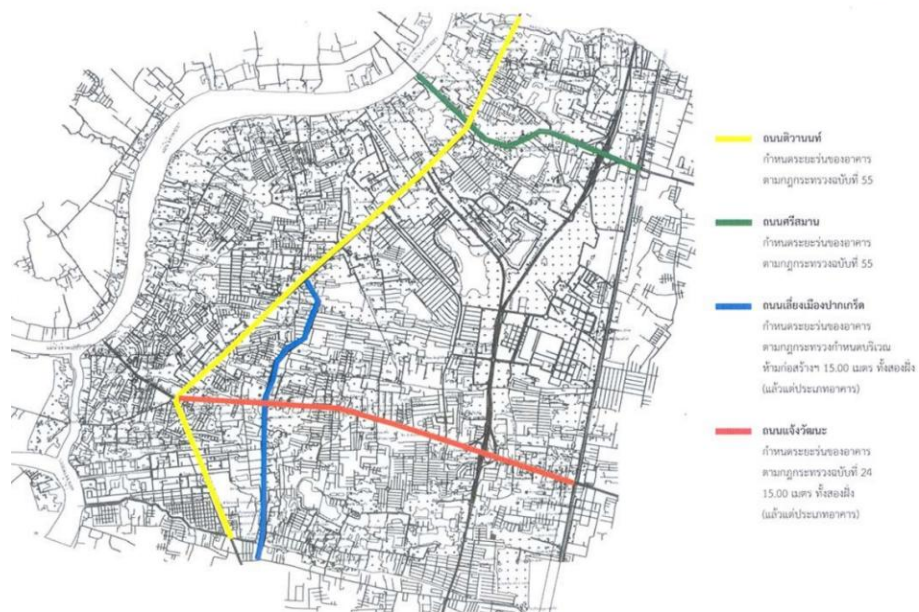
การขนส่งทางบก มีถนนสายหลักซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

ถนนสายหลัก จำนวน ๓ เส้นทาง - ถนนซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง จำนวน ๓ เส้นทาง ได้แก่ ถนนแจ้งวัฒนะ ถนนติวานนท์ และถนนนนทบุรี-ปทุมธานี

ถนนสายรอง จำนวน ๘ เส้นทาง - ถนนซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท จำนวน ๑ เส้นทาง ได้แก่ ถนนเลี้ยวเมืองปากเกร็ด - ถนนซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน ๗ เส้นทาง ได้แก่

- ๑) ถนนศรีสมาน
- ๒) ถนนสุขาประชาสรรค์ ๑
- ๓) ถนนภูมิเวท
- ๔) ถนนสุขาประชาสรรค์ ๒
- ๕) ซอยประเสริฐอิสลาม
- ๖) ถนนสุขาประชาสรรค์ ๓
- ๗) ซอยพระแม่มหากาญจน์

การขนส่งทางน้ำ การขนส่งทางน้ำมีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลัก มีท่าเทียบเรือโดยสารสาธารณะบริการ รับ - ส่ง ผู้โดยสารข้ามฟากไปฝั่งตำบลบางตะไนย์ และมีเรือรับจ้างท่องเที่ยว ๒ แห่ง ได้แก่ ท่าเทียบเรือหัวถนนปากเกร็ด และท่าเทียบเรือซอยคานเรือ นอกจากนี้ยังมีท่าเทียบเรือของวัด ซึ่งบริการโดยสารข้ามฟากไปเกาะเกร็ด อีก ๒ แห่ง ได้แก่ ท่าเทียบเรือวัดสนามเหนือ และท่าเทียบเรือวัดกลางเกร็ด



ภาพที่ ๙ แผนที่เส้นทางคมนาคม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : เทศบาลนครปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖)

๕. แหล่งน้ำและระบบชลประทาน

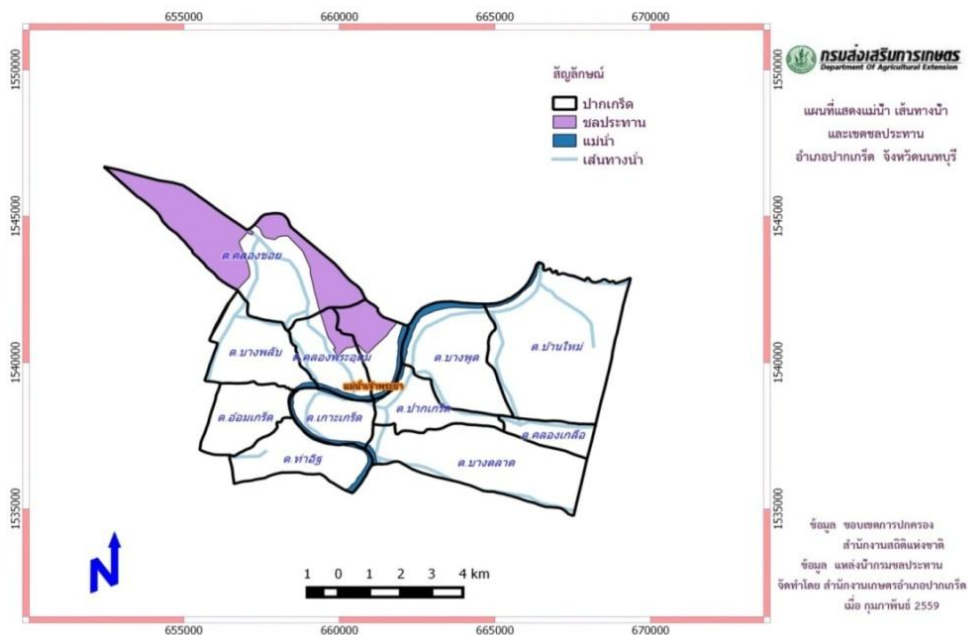
อำเภอปากเกร็ด เป็นพื้นที่ ที่มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ๆ หลายแห่ง ดังนี้

๕.๑ แหล่งน้ำธรรมชาติ แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง

อำเภอปากเกร็ด มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่านตำบลคลองพระอุดม ตำบลบางตะไนย์ ตำบลปากเกร็ด ตำบลบางพูด ตำบลบางตลาด ตำบลเกาะเกร็ด ตำบลบางพลับ ตำบลอ้อมเกร็ดและตำบลท่าอิฐ และมีคลองธรรมชาติและคลองขุด กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ของอำเภอ

๕.๒ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นที่สำคัญ (โครงการชลประทาน) ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ โดยเขตชลประทานอยู่ในส่วนตำบลคลองข่อยและตำบลคลองพระอุดม (รายละเอียดตามภาพที่ ๑๐) อีกทั้งยังมีการก่อสร้างประตูระบายน้ำโดยกรมชลประทาน เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติให้สามารถเอื้อประโยชน์ในการประกอบอาชีพ และวิถีชีวิตของประชาชนในท้องถิ่น โดยก่อสร้างประตูปิดเปิดปากคลองสายสำคัญๆ บริเวณเชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยา

แผนที่แสดงแหล่งน้ำ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ ๑๐ แหล่งน้ำธรรมชาติอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>

๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

๖.๑ โครงสร้างทางเศรษฐกิจที่สำคัญ

ประชากรอำเภอปากเกร็ด ประชากรมีอาชีพหลักคือเกษตรกรรม มีพื้นที่การเกษตร ๔,๗๑๐.๒๓ ไร่ (ร้อยละ ๘.๔๖ ของพื้นที่อำเภอ) โดยอยู่พื้นที่เขตชลประทานทั้งหมด และอาชีพอื่นๆ เช่น รับจ้าง ค้าขาย และอื่นๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) กลุ่มพัฒนาและส่งเสริมด้านเกษตร

อำเภอปากเกร็ด พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว มีพื้นที่ปลูกมากจำนวน ๒,๘๒๒ ไร่ รองลงมา คือ ไม้ผล มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๑,๕๗๑.๓๘ ไร่ และพืชอื่นๆ มีพื้นที่ปลูก จำนวน ๒๘๖.๙๕ ไร่ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ปลูกพืชผัก อีก ๒๙.๙๐ ไร่

ตารางที่ ๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจอำเภอปากเกร็ด ปี ๒๕๖๕

ตำบล	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทางการเกษตร (ไร่)							
		ข้าวนาปี	อ้อยโรงงาน	มันสำปะหลัง	ยางพารา	ไม้ผล	พืชผัก	พืชอื่นๆ	รวม
คลองข่อย	๑๐,๘๗๕	๑,๙๖๓.๕๙	๐	๐	๐	๒๙๓.๕๓	๗	๓๙.๓๘	๒,๓๐๓.๕๐
คลองพระอุดม	๓,๕๑๓	๑๕๐.๓๓	๐	๐	๐	๑๔๒.๔๐	๓.๖๓	๓๕.๕๘	๓๓๑.๙๔
บางตะไนย์	๒,๕๗๕	๒๒๗.๑๐	๐	๐	๐	๙๖.๓๑	๐.๓๘	๓.๘๓	๓๒๗.๖๒
อ้อมเกร็ด	๒,๔๘๑	๗๐.๗๕	๐	๐	๐	๒๒๒.๔๑	๒	๑๒.๑๗	๓๐๗.๓๓
ท่าอิฐ	๓,๖๐๐	๕.๒๕	๐	๐	๐	๒๗๐.๘๔	๓.๑๓	๒๔.๕๔	๓๐๓.๗๖
บางพลี	๕,๑๙๒	๓๐๙.๙๘	๐	๐	๐	๑๖๔.๓๐	๑.๗๙	๘๓.๑๓	๕๕๙.๒๐
เกาะเกร็ด	๒,๖๒๕	-	๐	๐	๐	๑๕๖.๘๙	๑๑.๔๔	๓๕.๘๑	๒๐๔.๑๔
บางพูด	๒๔,๗๗๗	๗๓.๐๐	๐	๐	๐	๑๖.๙๑	๐.๕๓	๑๑.๖๘	๑๐๒.๑๒
บ้านใหม่		๒๒.๐๐	๐	๐	๐	๑๘๔.๑๖	-	๗.๔๘	๒๑๓.๖๔
บางตลาด		-	๐	๐	๐	๕.๑๓	-	๐.๗๕	๕.๘๘
ปากเกร็ด		-	๐	๐	๐	-	-	๒.๘๕	๒.๘๕
คลองเกลือ		-	๐	๐	๐	๑๘.๕๐	-	๒๙.๗๕	๔๘.๒๕
รวม	๕๕,๖๓๘	๒,๘๒๒	๐	๐	๐	๑,๕๗๑.๓๘	๒๙.๙๐	๒๘๖.๙๕	๔,๗๑๐.๒๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๘ ข้อมูลด้านปศุสัตว์

อำเภอ	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รวม (ราย)	โคเนื้อ (ตัว)	โคนม (ตัว)	กระบือ (ตัว)	สุกร (ตัว)	ไก่ (ตัว)	เป็ด (ตัว)	แพะ (ตัว)	แกะ (ตัว)	สัตว์เลี้ยง
										อื่นๆ (ตัว)
ปากเกร็ด	๖๓๕	๓๕๗	๐	๗๑	๐	๙๐๓	๔๕๒	๑๔๕	๑๘	๕๒๗

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์อำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๗

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์ ๑ แห่ง

ชื่อโรงงาน บริษัท อุตสาหกรรมวิวัฒน์ จำกัด ที่ตั้ง ๓๙/๖ หมู่ที่ ๓ ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ ๙ ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

อำเภอ	เกษตรกร รวม (ราย)	กุ้งทะเล	กุ้งน้ำจืด	ปลา ทะเล	ปลาน้ำ จืด	สัตว์น้ำ สวยงาม	สัตว์น้ำ อื่นๆ
ปากเกร็ด	๘๓	๐	๐	๐	๘๓	๐	๐

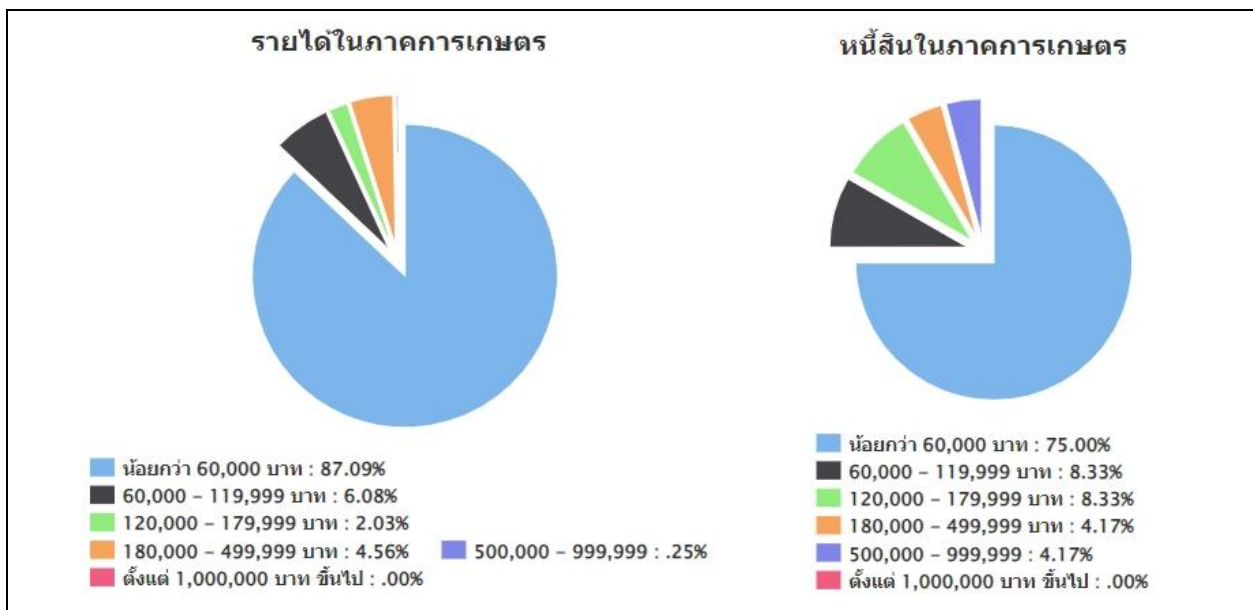
ที่มา : สำนักงานประมงอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๖

๒) รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน

เกษตรกรอำเภอปากเกร็ด มีรายได้น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘๗.๐๙% รายได้ช่วง ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๖.๐๘% รายได้ช่วง ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท ๒.๐๓% รายได้ช่วง ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๔.๕๖% รายได้ช่วง ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๐.๒๕% และรายได้ตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป จำนวน ๐%

๓) สิ้นเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

เกษตรกรอำเภอปากเกร็ด มีหนี้สินน้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๗๕% ช่วงหนี้สิน ๖๐,๐๐๐ - ๑๑๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๘.๓๓% ช่วงหนี้สิน ๑๒๐,๐๐๐ - ๑๗๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๘.๓๓% ช่วงหนี้สิน ๑๘๐,๐๐๐ - ๔๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๔.๑๗% ช่วงหนี้สิน ๕๐๐,๐๐๐ - ๙๙๙,๙๙๙ บาท จำนวน ๔.๑๗% และหนี้สินตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป จำนวน ๐%



ภาพที่ ๑๑ รายได้ รายจ่ายของครัวเรือน และสิ้นเชื่อและภาวะหนี้สินของเกษตรกร

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

๖.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี / ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ เท่ากับ ๓๖๙,๑๐๓ ล้านบาท เทียบกับปีที่แล้ว (ปี พ.ศ. ๒๕๖๔) มีมูลค่า เท่ากับ ๓๕๑,๓๔๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้น ๑๗,๗๕๖ ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๕

ผลิตภัณฑ์มวลรวมเฉลี่ยต่อหัว (Per Capita GPP) ณ ราคาประจำปี ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ มีรายได้ต่อคนต่อปี เท่ากับ ๒๐๐,๗๖๔ บาท เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว (ปี พ.ศ. ๒๕๖๔) ที่มีรายได้ต่อคนต่อปี ๑๙๔,๑๑๐ บาท จำนวน ๖,๖๕๔ บาท คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๓

ตารางที่ ๑๐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดนนทบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(ล้านบาท) รายการ	ปี พ.ศ.					
	๒๕๖๐	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕
ภาคเกษตร	๓,๙๔๖	๕,๐๓๑	๔,๔๗๘	๔,๓๕๓	๔,๓๕๔	๕,๐๓๔
ภาคบริการ	๒๕๑,๙๑๙	๒๖๓,๐๕๘	๒๘๒,๒๕๘	๒๘๕,๓๙๒	๒๘๓,๗๖๕	๒๙๘,๖๘๒
ภาคอุตสาหกรรม	๖๑,๓๕๑	๕๘,๓๓๓	๖๒,๖๗๙	๕๙,๘๕๗	๖๓,๒๒๙	๖๕,๓๘๗
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๓๑๗,๒๑๕	๓๒๖,๔๒๒	๓๔๙,๔๑๖	๓๔๙,๖๐๑	๓๕๑,๓๔๗	๓๖๙,๑๐๓
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (บาท)	๑๘๗,๔๑๗	๑๘๙,๕๑๗	๑๙๙,๔๔๕	๑๙๖,๒๗๖	๑๙๔,๑๑๐	๒๐๐,๗๖๔
จำนวนประชากร (๑,๐๐๐ คน)	๑,๖๙๓	๑,๗๒๒	๑,๗๕๒	๑,๗๘๑	๑,๘๑๐	๑,๘๓๘

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, พ.ศ.๒๕๖๗

๖.๓ จำนวนครัวเรือน

อำเภอปากเกร็ด มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๒๕๒,๑๗๐ คน จำนวนครัวเรือนเกษตรกร ๙๘๘ ครัวเรือน แบ่งเป็นชาย ๑๑๗,๑๑๑ คน หญิง ๑๓๕,๐๕๙ คน มีรายละเอียดแยกเป็นตำบล (รายละเอียดตามตารางที่ ๑๑) ดังนี้

ตารางที่ ๑๑ แสดงจำนวนครัวเรือนและประชากรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
ปากเกร็ด	๑๑,๘๐๐	๒	๑๖,๖๐๙	๑๙,๖๒๔	๓๖,๒๓๓
บางตลาด	๑๕,๐๕๖	๑	๒๑,๙๙๑	๒๔,๓๗๖	๔๖,๓๖๗
บ้านใหม่	๑๒,๗๔๒	๑	๑๖,๒๒๓	๑๘,๒๕๘	๓๔,๔๘๑
บางพูด	๒๒,๖๗๓	๙	๒๘,๙๗๖	๓๔,๖๙๘	๖๓,๖๗๔
คลองเกลือ	๓,๙๑๙	-	๔,๑๙๓	๕,๓๙๗	๙,๕๙๐
คลองพระอุดม	๑,๔๘๖	๘๔	๓,๒๐๗	๓,๕๒๔	๖,๗๓๑
ท่าอิฐ	๔,๘๐๕	๒๐๖	๘,๗๐๕	๙,๗๔๒	๑๘,๔๔๗
เกาะเกร็ด	๑,๖๔๙	๑๖๐	๒,๖๐๒	๓,๑๗๕	๕,๗๗๗
อ้อมเกร็ด	๑,๑๗๗	๙๒	๒,๓๑๘	๒,๖๖๙	๔,๙๘๗
คลองข่อย	๒,๑๙๘	๒๕๙	๔,๒๕๗	๔,๔๖๖	๘,๗๒๓

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ตำบล	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือน เกษตรกร	ประชากร		
			ชาย	หญิง	รวม
บางพลับ	๒,๖๓๔	๑๑๔	๕,๒๒๕	๖,๐๕๖	๑๑,๒๘๑
บางตะไนย์	๑,๔๔๔	๖๐	๒,๘๐๕	๓,๐๗๔	๕,๘๗๙
รวม	๒,๕๒๒,๑๗๐	๙๘๘	๑๑๗,๑๑๑	๑๓๕,๐๕๙	๒๕๒,๑๗๐

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖

๖.๔ การศึกษา

อำเภอปากเกร็ด มีสถานศึกษา หรือโรงเรียนทั้งสิ้น ๕๑ แห่ง แยกออกเป็น

๑. โรงเรียนอนุบาล จำนวน ๑๐ แห่ง คือ
 - ๑.๑ โรงเรียนอนุบาลระพีพรรณ
 - ๑.๒ DBS International School
 - ๑.๓ Hampton International School
 - ๑.๔ Magic Year International School
 - ๑.๕ โรงเรียนอนุบาลอันวิตา
 - ๑.๖ โรงเรียนพิชญศึกษา
 - ๑.๗ โรงเรียนอนุบาลจตุพร
 - ๑.๘ โรงเรียนอนุบาลอากาศ
 - ๑.๙ โรงเรียนอนุบาลลูกรัก
 - ๑.๑๐ โรงเรียนอนุบาลวรรณทิพย์ชุมชนนนทบุรี
๒. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา ๓๔ แห่ง คือ
 - ๒.๑ โรงเรียนวัดท่าเกวียน (ศึกษาประชาสรรค์)
 - ๒.๒ โรงเรียนวัดอินทาราม (สงฆ์วอนอุทิศ)
 - ๒.๓ โรงเรียนวัดสพานสูง (รถไฟนุเคราะห์)
 - ๒.๔ โรงเรียนจิตรจรัญวิทยา
 - ๒.๕ โรงเรียนคลองเกลือ
 - ๒.๖ โรงเรียนวัดเชิงเลน
 - ๒.๗ โรงเรียนรุ่งเรืองวิทยา
 - ๒.๘ โรงเรียนวัดบางบัวทอง (โศภณวิทยานุเคราะห์)
 - ๒.๙ โรงเรียนประเสริฐอิสลาม
 - ๒.๑๐ โรงเรียนชลประทานวิทยา
 - ๒.๑๑ โรงเรียนวัดพัฒนพุกษา๒
 - ๒.๑๒ โรงเรียนชลประทานสงเคราะห์

- ๒.๑๓ โรงเรียนฤกษ์บุตร (สอึ้งอนุสรณ์)
- ๒.๑๔ โรงเรียนวัดกลางเกร็ด
- ๒.๑๕ โรงเรียนวัดตาล
- ๒.๑๖ โรงเรียนวัดตำหนักเหนือ(เข็นวิทยานุสรณ์)
- ๒.๑๗ โรงเรียนวัดสาส์โขภิตาราม
- ๒.๑๘ โรงเรียนวัดผาสุกมณีจักร
- ๒.๑๙ โรงเรียนวัดกู่ (นันทาภิวัดนันทวิทยา)
- ๒.๒๐ โรงเรียนพิชญศึกษา
- ๒.๒๑ โรงเรียนผาสุกมณีจักร มิตรภาพที่ ๑๑๖
- ๒.๒๒ โรงเรียนกุ่มทมาส
- ๒.๒๓ โรงเรียนอัมพรไพศาล
- ๒.๒๔ โรงเรียนวัดโพธิ์บ้านอ้อย
- ๒.๒๕ โรงเรียนพระฤทัยนันทบุรี
- ๒.๒๖ โรงเรียนเซนต์ฟรังซิสเซเวียร์ เมืองทองธานี
- ๒.๒๗ โรงเรียนคารานุกุลนันทบุรี
- ๒.๒๘ โรงเรียนไทยรัฐวิทยา๙๕ (วัดโพธิ์ทองบน)
- ๒.๒๙ โรงเรียนวัดสลักเหนือ
- ๒.๓๐ โรงเรียนวัดพนพุกษา
- ๒.๓๑ โรงเรียนวัดบางพูดใน (นนทวิทยา)
- ๒.๓๒ โรงเรียนมูลนิธิปากเกร็ดวิทยา
- ๒.๓๓ โรงเรียนวัดศาลากุล
- ๒.๓๔ โรงเรียนวัดปรมัยยิกาวาส (แสนสวัสดิ์วิทยาการ)
๓. โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ๒ แห่ง คือ
- ๓.๑ โรงเรียนนันทบุรีวิทยาลัย
- ๓.๒ โรงเรียนวัดบ่อ(นนทวิทยา)
๔. โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๓ จำนวน ๕ แห่ง คือ
- ๔.๑ โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นนทบุรี
- ๔.๒ โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี
- ๔.๓ โรงเรียนปากเกร็ด
- ๔.๔ โรงเรียนโพธิ์นิมิตวิทยาคม
- ๔.๕ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี
- ๖.๕ การสาธารณสุข
- ๖.๕.๑ สถานบริการและหน่วยงานสาธารณสุขของรัฐ ประกอบด้วย
- ๑) สถานบริการ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชน ขนาด ๖๐ เตียง ๒ แห่ง

- ๒) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ๒ แห่ง
- ๓) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล ๑๔ แห่ง

๖.๕.๒ สถานบริการสาธารณสุขเอกชน ประกอบด้วย

- ๑) คลินิกแพทย์ ๗๔ แห่ง
- ๒) คลินิกพยาบาล ๓ แห่ง
- ๓) ร้านขายยาแผนปัจจุบัน ๒๔ แห่ง
- ๔) ร้านขายยาแผนโบราณ ๒๖ แห่ง

๖.๕.๓ จำนวนบุคลากรทางการแพทย์

- ๑) แพทย์ จำนวน ๑๒๖ คน
- ๒) ทันตแพทย์ จำนวน ๒๕ คน
- ๓) เภสัชกร จำนวน ๕๐ คน
- ๔) พยาบาล จำนวน ๖๐๕ คน
- ๕) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน ๑๖ คน
- ๖) อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) จำนวน ๑,๒๒๐ คน

๖.๖ ประเพณีและวัฒนธรรม

๖.๖.๑ การนับถือศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีสถาบันหรือองค์กรทางศาสนาต่างๆ

ดังนี้

- ๑) วัด / สำนักสงฆ์ จำนวน ๔๐ แห่ง
- ๒) มัสยิด จำนวน ๘ แห่ง
- ๓) ศาลเจ้า จำนวน ๔ แห่ง

๖.๖.๒ วัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญ

อำเภอปากเกร็ดมีวัฒนธรรมวิถีชีวิต ๒ ผังคลอง และริมแม่น้ำเจ้าพระยา อาทิ เกาะเกร็ด คลองขนมหวาน ตลาดน้ำวัดแสงสิริธรรม วัดกุฎี วัดปรมย์ยิกาวาส วัดเสาชงทอง วัดนิมพลีสุทธาวาส ตลาดน้ำวัดใหญ่สว่างอารมณ์ และสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์นทบุรี เป็นสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ๘๐ พรรษา สวนโดยรอบจัดปลูกพรรณไม้ยืนต้นเพื่อให้ความร่มรื่น รวมทั้งมีการจัดปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก และไม้ตัดพุ่มสลัสสีเพื่อความสวยงาม นอกจากนี้ยังได้รวบรวมไม้ผลที่มีชื่อเสียงมาแต่โบราณของเมืองนทบุรีมาจัดปลูกไว้ด้วย เช่น พุเรียน กระท้อน มะปราง เป็นต้น

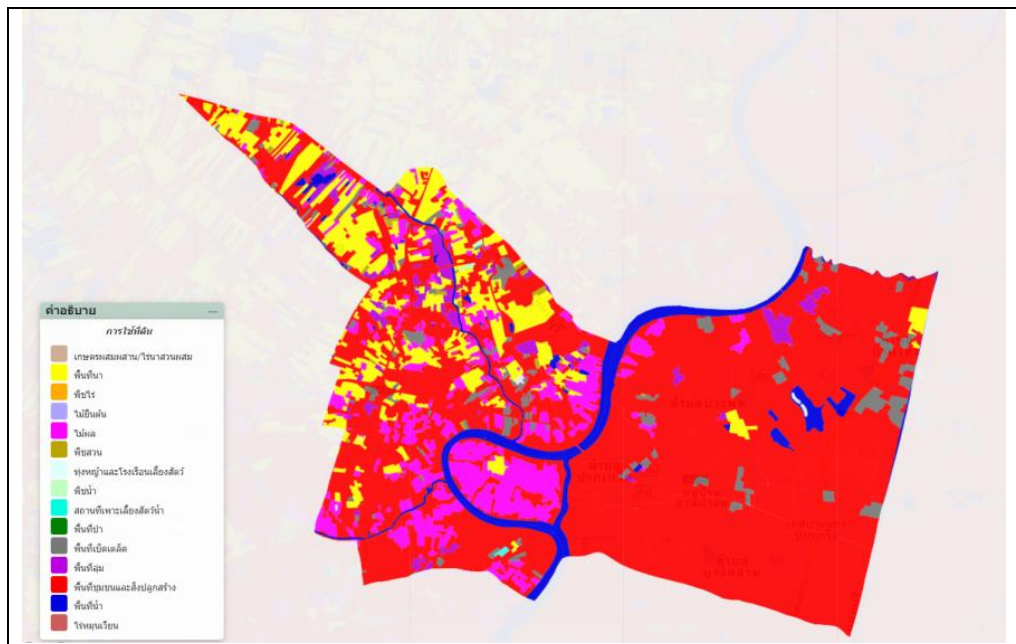
๗. การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด (๒๕๖๖) ระบุว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด มีการใช้ที่ดินเพื่อการปลูกข้าว ไม้ผล พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ยืนต้นและอื่นๆ จำนวน ๔,๗๑๐.๒๓ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๔๕ และพื้นที่แหล่งน้ำจำนวน ๓,๐๙๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๕ พื้นที่หมู่บ้าน/ตัวเมืองและย่านการค้า จำนวน ๔๑,๐๔๐.๕๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๗๖ พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑,๙๑๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓.๔๔ และพื้นที่อื่นๆ จำนวน ๔,๘๘๕.๒๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘.๗๘ รวมพื้นที่ทั้งหมด ๕๕,๖๓๘ ไร่ (รายละเอียดตามตารางที่ ๑๒)

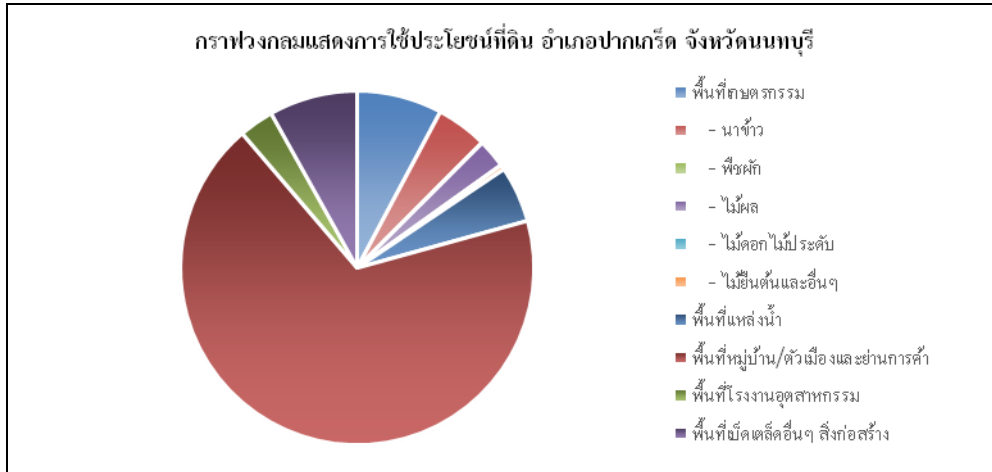
ตารางที่ ๑๒ การใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ประเภทการใช้ที่ดิน	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่เกษตรกรรม	๔,๗๑๐.๒๓	๘.๔๕
- นาข้าว	๒,๘๒๒	๕.๐๗
- พืชผัก	๒๙.๙๐	๐.๐๕
- ไม้ผล	๑,๕๕๘.๓๘	๒.๘๒
- ไม้ดอกไม้ประดับ	๒๙.๙๘	๐.๐๕
- ไม้ยืนต้นและอื่นๆ	๒๕๖.๙๗	๐.๔๖
พื้นที่แหล่งน้ำ	๓,๐๙๐	๕.๕๕
พื้นที่หมู่บ้าน/ตัวเมืองและย่านการค้า	๔๑,๐๔๐.๕๑	๗๓.๗๖
พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม	๑,๙๑๒	๓.๔๔
พื้นที่เบ็ดเตล็ดอื่นๆสิ่งก่อสร้าง	๔,๘๘๕.๒๖	๘.๗๘
รวม	๕๕,๖๓๘	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)



ภาพที่ ๑๓ กราฟแสดงประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : Agri-Map, พ.ศ. ๒๕๖๗ จาก <https://agri-map-online.moac.go.th/>)

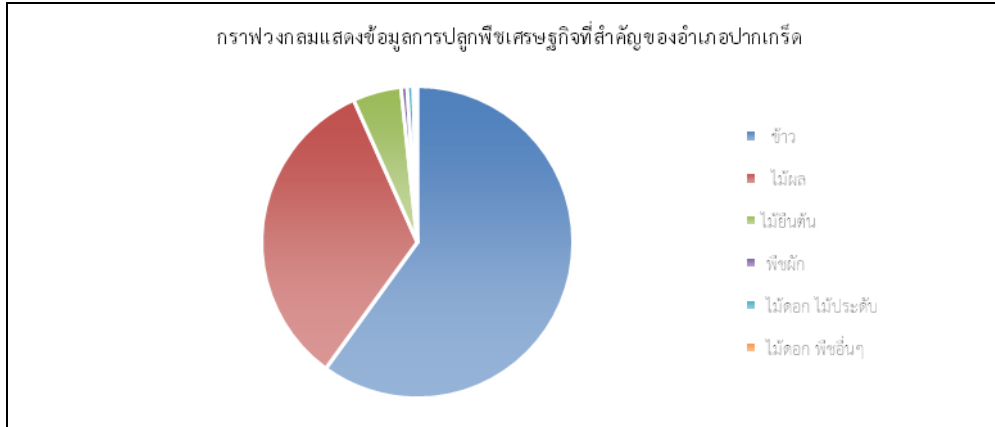
๘. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญ/พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ

สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด ระบุว่าอำเภอปากเกร็ดมีข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญ โดยมีพื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๒,๘๓๓.๒๖ ไร่ รองลงมาคือ ไม้ผล ๑,๕๗๑.๓๘ ไร่ ไม้ยืนต้น ๒๓๗.๒๙ ไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ ๒๙.๙๘ ไร่ พืชผัก ๒๙.๙๐ ไร่ และพืชอื่นๆ ๑๙.๖๘ ไร่ ดังแสดงในตารางที่ ๑๓

ตารางที่ ๑๓ ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	ข้าว (ไร่)	ไม้ผล (ไร่)	ไม้ยืนต้น(ไร่)	พืชผัก (ไร่)	ไม้ดอก ไม้ประดับ (ไร่)	พืชอื่นๆ (ไร่)
คลองข่อย	๑,๙๖๓.๕๙	๒๙๓.๕๓	๒๐.๕๖	๗	๑๓.๓๒	๕.๕๐
ท่าอิฐ	๕.๒๕	๒๗๐.๘๔	๒๑.๐๓	๓.๑๓	๑.๒๖	๒.๒๕
เกาะเกร็ด	-	๑๕๖.๘๙	๒๗.๑๔	๑๑.๔๔	๐.๒๗	๘.๔๐
บางพลับ	๓๐๙.๙๘	๑๖๔.๓๐	๖๗.๗๕	๑.๗๙	๑๕.๑๓	๐.๒๕
คลองพระอุดม	๑๕๐.๓๓	๑๔๒.๔๐	๓๕.๕๘	๓.๖๓	-	-
อ้อมเกร็ด	๗๐.๗๕	๒๒๒.๔๑	๑๒.๑๗	๒	-	-
บางตะไนย์	๒๒๗.๑๐	๙๖.๓๑	๓.๘๓	๐.๓๘	-	-
บางพูด	๗๓.๐๐	๑๖.๙๑	๑๑.๒๕	๐.๕๓	-	๐.๔๓
บ้านใหม่	๒๒.๐๐	๑๘๔.๑๖	๗.๔๘	-	-	-
ปากเกร็ด	-	-	๐.๗๕	-	-	-
บางตลาด	-	๕.๑๓	-	-	-	๒.๘๕
คลองเกลือ	-	๑๘.๕๐	๒๙.๗๕	-	-	-
รวม	๒,๘๓๓.๒๖	๑,๕๗๑.๓๘	๒๓๗.๒๙	๒๙.๙๐	๒๙.๙๘	๑๙.๖๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๖



ภาพที่ ๑๔ ข้อมูลการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๕)

๙. องค์กรและสถาบันต่างๆ

อำเภอปากเกร็ด มีกลุ่มสถาบันเกษตรกร กลุ่มอาชีพการเกษตร ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานราชการ หลายกลุ่ม กลุ่มอาชีพการเกษตร กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ได้รับการสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น มีกลุ่มต่างๆ ดังนี้

ตารางที่ ๑๔ รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการลงทะเบียน

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑	วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ใยบัว	นางสาว ลัดดา วันยาเล	กระเป๋าคาด, ผ้าลายขอ, ผ้าบาติก	๕๓/๑	๓	เกาะเกร็ด
๒	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองพระอุดม	นางสาว เพ็ญศรี ปานศรี	กล้วยอบแผ่น	๑๓	๓	คลองพระอุดม
๓	วิสาหกิจชุมชนจักสานจากเส้นพลาสติก	นาง ระวีวรรณ สุขทอง	กระเป๋าสานพลาสติก	๕๐/๑	๒	เกาะเกร็ด
๔	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผา	นาย สุรัตน์ บัวหิรัญ	เครื่องปั้นดินเผา	๙๙/๒	๑	เกาะเกร็ด
๕	วิสาหกิจชุมชนมะม่วงแช่อิ่มอำเภอปากเกร็ด	นาง จำเรียง สุวรรณธาดา	มะม่วงแช่อิ่ม	๓๙/๔๘๑	๓	บางพูด
๖	วิสาหกิจชุมชนร้อยชาชัก	นาง จตุพร แสงเจริญ	หมั่นโถวแช่แข็ง มะตะบะแช่แข็งพร้อมน้ำจิ้ม โรตีสายไหม โรตีสายไหมรสชาติต่างๆ	๙๙/๑๐๐	๕	ปากเกร็ด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๗	วิสาหกิจชุมชนสามัคคี ความอร่อย	นาย เอกพงศ์ ลักษณะปิยะ	ไอศกรีมรสชาติต่างๆ แฮร์โทนิค คอลลาเจน ยานวด สูตร ๑ สบู่สมุนไพรพระยาเสือ	๕/๒๙๒	๙	บางตลาด
๘	สมุนไพรไทยพระยาเสือ	นาง ปรียารุณ คล้ายอ่อน	พญาเกศทาพอกษา แฮร์โค้ด ครีมกันแดด ครีมแต่งผมดำ แชมพูผสมสมุนไพรพญา	๑๒๖/๑๐	๕	ปากเกร็ด
๙	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนา อาชีพสตรีเอื้ออาทรวัดกุฎี๒	นาง รัชนิดาพร ไชยประณีธาน	ยางผูกผมประดิษฐ์ จากผ้า กระเป๋าถือสตรีประดิษฐ์ จากผ้า กระเป๋าถนบัตรประดิษฐ์ จากผ้า พวงกุญแจ ประดิษฐ์จากผ้า พวงมาลัยแขวนหน้ารถ มาลัยมะลิทิชชูน้ำหอม พวงมาลัยดอกไม้	๑๕๓/๘	๓	บางพูด
๑๐	วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ ประดิษฐ์-พวงหรีด ดอกไม้จันทร์	นาง สิริพันธ์นันท์ ฉายอรุณ	ประดิษฐ์ ดอกไม้ประดิษฐ์ สิริพันธ์นันท์ พวงมาลัยมะลิทิชชู	๑๔๐/๓	๕	บ้านใหม่
๑๑	วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมผ้า ในหมู่บ้าน	นาง สมหมายรัตตัญญู	เครื่องประดับแฮนเมค กระเป๋าทำจากวัสดุต่างๆ กระเป๋าทำจากผ้า	๗๒/๑๖	๑	บางตลาด
๑๒	วิสาหกิจชุมชนอาหาร ๔ ภาค	นาง ปราณี มาสสุภาวรรณ	น้ำพริกกุ้งเสียบ แกงไต ปลาแห้ง คั่วกลิ้งปลาทุ	๑๕๖/๑๖	๓	บางพูด
๑๓	นายอลงกรณ์ โลมะพันธุ์	นายอลงกรณ์ โลมะพันธุ์	ไอศกรีมนมสด (ซอฟ เชิร์ฟ) ขนมปังหน้าหมู หมูสะเต๊ะบาร์บีคิวหมู ไก่	๒๒๓/๖๓		ปากเกร็ด
๑๔	ขนมเป็ยแม่ตา	ขนมเป็ยแม่ตา	ขนมเป็ย	๗๖/๑๕		ปากเกร็ด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๕	นายอมฤต ทศนสุวรรณ	นายอมฤต ทศนสุวรรณ	ถั่วทองกรอบจีป็น ข้าวหน้าไก่ดั้งเดิม หมูสวรรค์สดคุณชาย กะปิเสวย ปลาสดทอด ปลาช่อนแดดเดียว ปลานิลผิเสื่อแดดเดียว เห็ดเข็มทองทอดกรอบ ปลาต้มป๊อบ	๘๙/๒๑		ปากเกร็ด
๑๖	นายวิโรจน์ นันทวิริยาจารย์	นายวิโรจน์ นันทวิริยาจารย์	ปลาต้มสูตรดั้งเดิม ห่อหมกหม้อดิน กระเพาปลา แกงเขียวหวาน แกงเผ็ดเปิดอย่าง ปลานิลทอด ทอดมันหน่อกล้วย	๓		ปากเกร็ด
๑๗	นายณัฐพล อัมพะวะยะพะลิน	นายณัฐพล อัมพะวะยะพะลิน	หมูแปรรูปนุ่มเกล้า ขนมปังกรอบ	๑๔๗/๔๙	๑	ปากเกร็ด
๑๘	นางณัฐปรียา สุขโชติเจริญ	นางณัฐปรียา สุขโชติเจริญ	คุกกี้สอดไส้สับปะรด เค้กกล้วยหอม	๑๐๒/๖	๓	ปากเกร็ด
๑๙	นางสาวปทุมทริก วสุวัต	นางสาวปทุมทริก วสุวัต	ตัดแต่งทอดกรอบ	๑๒๖/๒๖๘๗	๕	ปากเกร็ด
๒๐	นางทองคำ อิ่มแจ่มจิตร	นางทองคำ อิ่มแจ่มจิตร	ชาหมูพะไล้สมุนไพรจีน เปิดพะไล้	๑๔๗/๕๗	๑	ปากเกร็ด
๒๑	นางสาวจรรยา ไยฉวี	นางสาวจรรยา ไยฉวี	ข้าวหมาก	๑๓๘/๒๗	๑	ปากเกร็ด
๒๒	นางพัชนี โตสินธุ์	นางพัชนี โตสินธุ์	น้ำพริกกากหมูจัดเต็ม น้ำพริกปลาทูกรอบจัดเต็ม เจี๊เส็กขนมไข่สยาม	๔๙/๕๕๗		บางตลาด
๒๓	นายสมศักดิ์ สิทธิชาติ	นายสมศักดิ์ สิทธิชาติ	แบบดั้งเดิม เจี๊เส็กขนมไข่สยาม แบบยอดนิยม	๑๐๐/๑๕๕ ๘		บางพูด
๒๔	นางอุมภาพร อูบยโส	นางอุมภาพร อูบยโส	แจ่วบองผัดสุก มิสซึสปลาแดก คอนเฟลค คุกกี้	๑๐๐/๔๙๑		บางพูด
๒๕	นางธนศร จินดาแสง	นางธนศร จินดาแสง	เค้กเนยสด	๒๙/๒๐๒		บางพูด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๒๖	นางอภิญญา ชูทวีกุล	นางอภิญญา ชูทวีกุล	ชالاเป่าไส้ต่างๆ ขนมจีบไส้หมู เห็ดสวรรค์ ถั่วแปบ ปากหม้อสมุนไพร สาकु - ปากหม้อ	๑๘/๔๕๔		บางพูด
๒๗	นางสาววันทนา แซ่ตัน	นางสาววันทนา แซ่ตัน	โรตี่ ชาชัก	๑๕๘/๔	๓	บางพูด
๒๘	ข้าวแต่น้ำแดงโม่บ้านซำภู	ข้าวแต่น้ำแดงโม่ บ้านซำภู	ข้าวแต่น้ำแดงโม่	๑๐๐/๓๔๕	๘	บางพูด
๒๙	วิสาหกิจชุมชนข้าวยำ สมุนไพรอำเภอปากเกร็ด	นาง ประภา มาสสุภา วรรณ	น้ำบูดู ข้าวยำปรุง สำเร็จรูป (ป้าอู๊ด)	๑๓๑/๑	๓	บางพูด
๓๐	นายระดม วรรณพัฒน์	นายระดม วรรณพัฒน์	ขนมปังอบเนย ตราปักปัง	๔๔/๑๒	๙	บางพูด
๓๑	บริษัทอาหารดีเพื่อชีวิต	บริษัทอาหารดีเพื่อชีวิต	ไข่เยี่ยวม้ามีสเตอร์ ไข่เค็มมีสสะอาด มะดันแช่อิ่ม มะม่วงแช่อิ่มปลอดสาร	๔๓/๙๘๘	๘	บางพูด
๓๒	นายอนุชิต สุวรรณธาดา	นายอนุชิต สุวรรณธาดา	องุ่นแช่อิ่ม มะม่วงเบาแช่อิ่ม กระท้อนแช่อิ่ม มะขามแช่อิ่ม มะปรางแช่อิ่ม มะกอกแช่อิ่ม	๓๙/๔๘๑	๓	บางพูด
๓๓	นางสาวลูกคิด โอภาส	นางสาวลูกคิด โอภาส	ผัดไทสูตรสิงห์บุรี	๕๓/๔๖	๙	บางพูด
๓๔	นางสาววิมลสิริ บุญฮวด	นางสาววิมลสิริ บุญฮวด	แซนวิชไส้ไม่กัก	๖๒/๒๔	๖	บางพูด
๓๕	นางมยุรี ชัยขวัญ	นางมยุรี ชัยขวัญ	ไก่ทอดนายพร	๕๕/๔๑๓	๙	บางพูด
๓๖	นางณัฐมณฑน์ จารุสันติ	นางณัฐมณฑน์ จารุสันติ	ณัฐมณฑน์พุดดิ้ง มะพร้าว น้ำหอม	๘๙/๗๑		บ้านใหม่
๓๗	บริษัทคอสท์เพอร์เฟค โปรเจคส์ จำกัด	บริษัทคอสท์เพอร์เฟค โปรเจคส์ จำกัด	ดอกเกลือทะเล ธรรมชาติ Sea&Sun เบเกอรี่	๒๒๖/๑๘๘		บ้านใหม่
๓๘	นางสาวกชกร พิบูลเจริญ	นางสาวกชกร พิบูลเจริญ	ข้าวแต่น้ำธัญพืช หมี่กรอบโบราณ หมี่กะทิ	๒๐/๒๕๓		บ้านใหม่
๓๙	สุมิตรา ไก่อบโอ่ง	สุมิตรา ไก่อบโอ่ง	หมูสะเต๊ะ อาหารไทย-มอญ ไก่อบโอ่งสมุนไพร	๑๐๒	๓	บ้านใหม่

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๔๐	บริษัทเจ.เค. เอนไซม์ ฟู้ด	บริษัทเจ.เค. เอนไซม์ ฟู้ด	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	๓๗/๑๕	๖	บ้านใหม่
๔๑	นางวลัยพร ฉิมลอย	นางวลัยพร ฉิมลอย	ขนมบัวลอยสมุนไพร นมปรุงแต่งอัดเม็ด	๒๐/๕๐๒		บ้านใหม่
๔๒	บจก.นมสดแคร์ฟาร์ม	บจก.นมสดแคร์ฟาร์ม	รสวานิลลา , รสหวาน , รสช็อกโกแลต , รสสตอเบอรี่ , รสทุเรียน ,รสหวานน้อย กล้วยบ้านอบกรอบ	๘๘/๒๕-๒๘	๖	บ้านใหม่
๔๓	นางแสงรอน แก้วศรีงาม	นางแสงรอน แก้วศรีงาม	แปรรูป	๑๒๗/๑๙	๕	บ้านใหม่
๔๔	นายเกียรติคุณ ว่องไว	นายเกียรติคุณ ว่องไว	ขนมเทียนสมุนไพร วุ้นกะทิ	๕๓/๙๒๐		บ้านใหม่
๔๕	บริษัท ทริปปี้ล เพาเวอร์	บริษัท ทริปปี้ล เพาเวอร์	เค้กเนยสด คุกกี้ ส้มตำต่างๆ ไก่ย่าง	๑๑/๑๓	๑	บ้านใหม่
๔๖	นางอนัญญา พลเยี่ยม	นางอนัญญา พลเยี่ยม	ยำต่างๆ คอหมูย่าง แกงผักหวานไข่มดแดง	๕๕/๑๕-๑๖	๕	บ้านใหม่
๔๗	นางสาวปาณิสรา เหล่าธนถาวร	นางสาวปาณิสรา เหล่าธนถาวร	น้ำบูดู ข้าวยาสมุนไพร	๑๑/๑๘	๔	คลองเกลือ
๔๘	สุภาพรสินค้าเกษตร	สุภาพรสินค้าเกษตร	ซารางแดง	๑๙/๒๑		บางพุด
๔๙	นางสาววันทนา แซ่ตัน	นางสาววันทนา แซ่ตัน	ซาซึก ผักผลไม้ปั่น ซาเขียวใบหม่อน	๑๕๘/๔	๓	บางพุด
๕๐	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	คอลลาเจน ๑๐๐% "เกรท"กาแฟ "เบลล่า" กาแฟ ชาไทย ซาเขียว โกโก้	๒๑๘/๓๑๕		บางพุด
๕๑	นางสาวศิวภัสร์ เมธีสนอง	นางสาวศิวภัสร์ เมธีสนอง	นมไว้มอลต์	๑/๔๓		บางพุด
๕๒	นางสาวกมลทิพย์ วงศ์รัตน์	นางสาวกมลทิพย์ วงศ์รัตน์	ชาไทยนมสด ชาเขียว นมสด กาแฟนมสด	๑๑๑/๒๔๐		บางพุด
๕๓	นางดลภัทร ศิริวรรณ	นางดลภัทร ศิริวรรณ	พืชมองไทยบาล์ม พืชมอน้ำพืชมอง	๗/๗	๖	บ้านใหม่
๕๔	นางสาวสิริรัตน์ พิมทอง	นางสาวสิริรัตน์ พิมทอง	น้ำมันวาทะ น้ำมันหัวเข้า-ข้อ	๑๕๓/๒๘		ปากเกร็ด
๕๕	นางสาวปญญาศิลา รัตนรุจ	นางสาวปญญาศิลา รัตนรุจ	สบู่ใส่ใยบัว สบู่สมุนไพรเปลือกมังคุด	๕๓/๕		ปากเกร็ด
๕๖	นายแพ่ง แก้วเงินรัตนประไพ	นายแพ่ง แก้วเงินรัตนประไพ	แชมพูสำหรับสุนัข	๗๐/๖๗	๕	ปากเกร็ด
๕๗	นางสาวจากรุมาศ กานตศิลป์	นางสาวจากรุมาศ กานตศิลป์	สบู่เหลวผสมขมิ้นชัน แชมพูผสมมะกรูด แชมพูผสมเทียนกิ่ง	๗๐/๑๑๐	๕	ปากเกร็ด
๕๘	นางสุนันทา ไบรัมย์	นางสุนันทา ไบรัมย์		๑๒๖/๖๗๘	๕	ปากเกร็ด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๕๙	นายเจตน์ วัฒนพฤกษ์	นายเจตน์ วัฒนพฤกษ์	สบู่นมข้าว สบู่สมุนไพร Ai-reen Soap สบู่สมุนไพรแตงกวา ใบบัวบก Ai-reen Soap สบู่สมุนไพรแตงกวา ใบบัวบก	๑๓๗/๑๕๒		ปากเกร็ด
๖๐	นางสาววรรณมา สามารถ	นางสาววรรณมา สามารถ	สบู่สมุนไพรฟักข้าว Ai-reen Soap สบู่สมุนไพร น้ำมันมะนาวน้ำผึ้ง สเปรย์ภูเขาน้ำแข็ง	๑๙๙/๒๐		บางตลาด
๖๑	สถานร่มเย็น	สถานร่มเย็น	ยาตมส้มหวาน- มะนาวจี๊ด	๔๖/๔๖	๒	บางตลาด
๖๒	นางสาวญาดาพัฒน์ แซ่จิ่ง	นางสาวญาดาพัฒน์ แซ่จิ่ง	ชูปเปอร์แฮร์	๕/๒๕๒๘		บางตลาด
๖๓	นายกอบชัย ปฐมโพธิภัทรสุข	นายกอบชัย ปฐมโพธิภัทรสุข	เซรั่ม แชมพู Body Scrub , Face oil, Herbal body soap scrub , Shea Butter , Sun Protection , Herbalsoap , Shower gel, Hair Care , Foot Care , Cleanser , Face Scrub, Massage Oil , Body Jel& Face Jel , Hand Cream, Body Lotion	๓๙/๕๔๕		บางพูด
๖๔	นายภูวิช ธนสุสิริ	นายภูวิช ธนสุสิริ	Almond oil bodylotion	๕๕/๒๙๑	๓	บางพูด
๖๕	นางสาวธัญชนก สมสุขเจริญ (Fresh Natural by TOOK)	นางสาวธัญชนก สมสุข เจริญ (Fresh Natural by TOOK)	เกรท โคโค้นัท ไฮเดอรั เวเนการ์ เซรั่มบำรุงผม แชมพูสระผม "เกรท" โลชั่นน้ำมันมะพร้าว "เกรท" สบู่ล้างหน้ามะพร้าว "เกรท" น้ำมันมะพร้าวสกัด เย็น"เกรท"	๔๓/๖๙๖	๘	บางพูด
๖๖	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชั้นเซ็นเตอร์เทรดดิ้ง	ห้างหุ้นส่วนจำกัดชั้นเซ็น เตอร์เทรดดิ้ง		๒๑๘/๓๑๕		บางพูด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๖๗	กัญญ์ปภัส สมุนไพโร	กัญญ์ปภัส สมุนไพโร	กัญญ์ปภัสสมุนไพโร ครีมกันแดด เซรั่มลดสิว ครีมลดฝ้า รอยต่างด้า ครีมหน้าขาวหน้าแดง โทนเนอร์หน้าขาวและ กระชับ ครีมมาร์กหน้า มะขาม เซรั่มลดริ้วรอย และกระชับ โทเนอร์ สมุนไพโรแตงกวา เซรั่ม บำรุงรากผม แชมพู สมุนไพโรมะกรูด สบู่สมุนไพโรและ สารสกัดต่างๆ	๖๑/๑๗๔	๙	บางพูด
๖๘	บริษัทช่างแก้วเนเซอรัล	บริษัทช่างแก้วเนเซอรัล	สบู่สมุนไพโรและ สารสกัดต่างๆ	๓๐/๑๒๑	๙	บางพูด
๖๙	นางชุตินา อังคณาภิกิจ	นางชุตินา อังคณาภิกิจ	สบู่สมุนไพโรและ สารสกัดต่างๆ	๑๐๙/๑๑๙	๙	บางพูด
๗๐	นายประสาธ ชันทพัฒน์	นายประสาธ ชันทพัฒน์	เสื้อผ้าสำเร็จรูปสตรี เครื่องสำอางหน้าสมุนไพโร (สบู่เหลว) ผงขัดผิว สมุนไพโร สเปร์ปรับ อากาศ สครับบำรุงผิว น้ำมันอโรมา	๑/๕๐	๙	บางพูด
๗๑	นายรัชตบดินทร์ กันต มูณี (เทพมุกดาโอสถ)	นายรัชตบดินทร์ กันต มูณี (เทพมุกดาโอสถ)	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สมุนไพโร สบู่สมุนไพโร	๑๒/๒	๙	บางพูด
๗๒	โอเคดี นวดเพื่อสุขภาพ	โอเคดี นวดเพื่อสุขภาพ	ลูกประคบสมุนไพโร	๗๒/๕	๖	บางพูด
๗๓	นายพัลลภ แก้ววีระชน	นายพัลลภ แก้ววีระชน	สเปร์ยยูคาลิปตัส เครื่องปั้นดินเผา	๑๘/๘๓๘		บ้านใหม่
๗๔	นายอนันต์ สนธิเดช	นายอนันต์ สนธิเดช	"เส้นสายลายดิน" Yay-Ya หมอนพิง	๑๐๑/๒๑		ปากเกร็ด
๗๕	นางนันทนิษฏ์ เจริญ วิจิตรเดชา	นางนันทนิษฏ์ เจริญ วิจิตรเดชา	ยางพาราประคบร้อน ไฟฟ้า	๕๔/๕		ปากเกร็ด
๗๖	นางสาววิริษา ณ พัทลุง	นางสาววิริษา ณ พัทลุง	งานประดิษฐ์จากผ้า กระสอบทรายใช้ชก มวย	๑๒๖/๑๖๕		ปากเกร็ด
๗๗	นายกฤษดากร จิเนราวัต	นายกฤษดากร จิเนราวัต	นกกอกแขวนผ้าเช็ดมือ กระเป๋าถักแมคราเม่ ตะกร้าสานเส้น	๕๔/๕		ปากเกร็ด
๗๘	นางคณิงนิจ เพ็ญรวนิช	นางคณิงนิจ เพ็ญรวนิช	พลาสติก กระเป๋าผ้า Hand Made กระเป๋า สตางค์พวงกุญแจพวง กุญแจตุ๊กตาตะกร้าโคร่ง ลาว	๖๗/๑๗	๕	ปากเกร็ด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๗๙	นางสาวลักษณวดี สนิธเดช	นางสาวลักษณวดี สนิธเดช	เครื่องปั้นดินเผา	๑๐๑/๒๑	๓	ปากเกร็ด
๘๐	นางนิรมล ใจสว่าง	นางนิรมล ใจสว่าง	งานไม้เขียนลายเคดูพาจ	๑๑๗/๑๙	๓	ปากเกร็ด
๘๑	นายถาวร ใจสว่าง	นายถาวร ใจสว่าง	เครื่องปั้นดินเผา	๖๙	๓	ปากเกร็ด
๘๒	จักสานจกกลสินีย์	จักสานจกกลสินีย์	ผลิตภัณฑ์เคดูพาจ ผลิตภัณฑ์จักสาน เส้นพลาสติก	๑๒๑/๒๓๔	๕	ปากเกร็ด
๘๓	นางกาญจนา สดศรี	นางกาญจนา สดศรี	ดอกไม้โรมา ดอกไม้ ประดิษฐ์จากวัสดุแปร รูป ผลิตภัณฑ์ผ้าใยบัว	๑๒๖/๓๑๕	๕	ปากเกร็ด
๘๔	เครื่องประดับบางตลาด ๑	เครื่องประดับบางตลาด ๑	เครื่องประดับลูกไม้ ไข่มุก	๖๑/๑๓	๑	บางตลาด
๘๕	สยามเวนิช	สยามเวนิช	ป้ายบ้านเลขที่เรซิน องค์นาคราชประดับ คริสตัล ที่ประดับ ผนังบ้าน กรอบรูป กระจกเงา พวงมาลัยคริสตัล กาไล สร้อยข้อมือทา จากคริสตัล	๕/๑๐๔๗	๑๐	บางตลาด
๘๖	นางจิตติารีย์ พงษ์ไพโร	นางจิตติารีย์ พงษ์ไพโร	สร้อยหินสีธรรมชาติ	๕๗/๖๗	๘	บางตลาด
๘๗	นางสาวชาญดา เพชรช่วย	นางสาวชาญดา เพชรช่วย	กระเป๋าใส่เหรียญสาม เกลอหมอนปักเข็ม หมอนอิงดอกไม้ กระเป๋าผ้าทรงมะเฟือง	๔๓/๔๗๗		บางพูด
๘๘	กลุ่มแก้วเป่าประยุกต์	กลุ่มแก้วเป่าประยุกต์	แก้วเป่าประยุกต์ ศิลปะ กรอบรูป ประยุกต์ศิลป์	๑๒/๙	๙	บางพูด
๘๙	ชุมชนหน้าวัดหงษ์ทอง	ชุมชนหน้าวัดหงษ์ทอง	ลูกประคบโบราณ	๓๗/๓๕	๓	บางพูด
๙๐	นายสุชาติ กิ่งสดศรี	นายสุชาติ กิ่งสดศรี	เครื่องปั้นดินเผา แกะสลักลายวิจิตร	๑๘/๘๙๐	๕	บางพูด
๙๑	นายจิระเดช เหลืองสอาด	นายจิระเดช เหลืองสอาด	งานไม้ โต๊ะหมู่จิ๋ว เรือจำลอง	๑๐๐/๕๒๓	๕	บางพูด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๙๒	นายธิตินันท์ ออมทรัพย์	นายธิตินันท์ ออมทรัพย์	แชมพูล้างรถ น้ำยาขัดสีรถ น้ำยาเคลือบสีเงา ยางรถยนต์ น้ำยาเคลือบสีและ กระจกพวงมาลัย หน้ารถ (มีน้ำหอม)	๑๖/๑	๗	บางพูด
๙๓	นางสาวศรุดา กันทะวงค์	นางสาวศรุดา กันทะวงค์	หมอนอิง กล่องใส่ ทิชชู ผ้าปูโต๊ะ ผ้าปูม่าน	๕๕/๑๘๘		บ้านใหม่
๙๔	น.ส.ปารมณีย์ ตันตรรัตน์	น.ส.ปารมณีย์ ตันตรรัตน์	ต้นไม้มงคล	๕๓/๗๒๒	๓	บ้านใหม่
๙๕	นางสาวสมปอง กังแหยม	นางสาวสมปอง กังแหยม	ชุดตุ๊กตาไทยประยุกต์	๒๔/๒๔	๕	บ้านใหม่
๙๖	นางมณฑิพย์ สิงห์วารินไทย	นางมณฑิพย์ สิงห์วาริน ไทย	สิ่งประดิษฐ์จากไม้	๒๕/๕๕	๕	บ้านใหม่
๙๗	บจก. Herbalist Siam	บจก. Herbalist Siam	ผลิตภัณฑ์ Red Jammine rice	๔๖/๑๕๔-๗	๓	บ้านใหม่
๙๘	นางกาญจนา เนตรศรีทอง บริษัท	นางกาญจนา เนตรศรีทอง บริษัท	๘ ผลิตภัณฑ์ เสื้อผ้าสำเร็จรูปสตรี	๙๕/๑๐๓	๕	ปากเกร็ด
๙๙	I.P.IMPORTEXPORT๔๕ CO.LTD.	I.P.IMPORTEXPORT๔๕ CO.LTD.	เสื้อผ้าฝ้ายย้อมสี ธรรมชาติสำเร็จรูป	๑๓๒/๘๔	๓	ปากเกร็ด
๑๐๐	นายภูธร แป้นเกิด	นายภูธร แป้นเกิด	เสื้อบุรุษ ผ้าฝ้ายปักมือ กระเป๋าผ้าปักมือสตรี	๖๗/๓๗๙	๕	ปากเกร็ด
๑๐๑	นางวรรณณี ณ พัทลุง	นางวรรณณี ณ พัทลุง	เครื่องประดับเงิน เสื้อผ้าสำเร็จรูป กางเกงป้ายผ้าใยกล้วย/ ฝ้าย	๑๒๖/๑๖๕	๕	ปากเกร็ด
๑๐๒	นางจิราพร จันทร์สอวงค์	นางจิราพร จันทร์สอวงค์	เสื้อผ้าสำเร็จรูปผู้ชาย เสื้อผ้าสำเร็จรูปสตรี ชุดติดกัน	๕๒/๖๗	๕	ปากเกร็ด
๑๐๓	นางฐิตารีย์ พงษ์ไพโร	นางฐิตารีย์ พงษ์ไพโร	เครื่องประดับหินสี	๕๗/๖๗	๘	บางตลาด
๑๐๔	สุภาพรสินค้าเกษตรแปรรูป และเสื้อผ้างานฝีมือ	สุภาพรสินค้าเกษตรแปรรูป และเสื้อผ้างานฝีมือ	เสื้อผ้างานฝีมือ	๑๙/๒๑		บางพูด
๑๐๕	SKD JEWELRY	SKD JEWELRY	เครื่องประดับหนัง เครื่องประดับลงยาสี เครื่องประดับเงิน เครื่องประดับหินสี ดีไซน์ จั๊นางฟ้าแห่ง ความสุข	๗/๕๕๓		บางพูด

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ที่	ชื่อกลุ่ม	ชื่อประธานกลุ่ม/ เจ้าของกิจการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	สถานที่ตั้ง		
				เลขที่	หมู่ที่	ตำบล
๑๐๖	นางอาริยา กุลณารรณ	นางอาริยา กุลณารรณ	พวงกุญแจ กระเป๋าเป้ กระเป๋าแม่ลูกตก กระเป๋ารูปแมว	๑๕๓/๘	๘	บางพุด
๑๐๗	บริษัท รัตกร กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัท รัตกร กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	กระเป๋าผ้าไทยทอมือ	๓๘/๑๔๔	๙	บางพุด
๑๐๘	นายปณิธาน ชันธพัฒน์	นายปณิธาน ชันธพัฒน์	เสื้อผ้าสำเร็จรูปสตรี ชุดเสื้อคลุม กระโปรง กางเกง ชุดผ้าปูที่นอน- ปลอกหมอน	๑/๕๐		บางพุด
๑๐๙	นางสาวศรุดา กันทะวงค์	นางสาวศรุดา กันทะวงค์	กระเป๋าจากผ้ามัดย้อม ปลอกหมอนจากผ้ามัด ย้อมผ้าพันคอ รองเท้า หมวก เสื้อมัดย้อม	๕๕/๑๘๘		บ้านใหม่
๑๑๐	นางสาวปทุมทริกา รักเจริญ	นางสาวปทุมทริกา รัก เจริญ	เครื่องประดับ หัตถกรรมดินหอม	๕๓/๙๘๓	๓	บ้านใหม่
๑๑๑	นางสาวปาริชาติ ไวทย์ รุ่งโรจน์	นางสาวปาริชาติ ไวทย์ รุ่งโรจน์	ผลิตภัณฑ์จากไข่มุก	๖๙/๓๓	๑	บ้านใหม่
๑๑๒	กลุ่มอาชีพชุมชนวัดสลัก เหนือ	กลุ่มอาชีพชุมชนวัดสลัก เหนือ	กระเป๋าผ้า	๙/๑๖	๕	บ้านใหม่
๑๑๓	นายไอรินทร์ วิชพงษ์วาน วาน	นายไอรินทร์ วิชพงษ์ วาน	มรกตนาทรีมีนิรัตน์	๕๙/๒๙๑		คลองเกลือ
๑๑๔	Hom the aromatic scarf	Hom the aromatic scarf	ผ้าพันคอกลิ่นดอกไม้ ไทย ผ้าคลุมชายหาด กลิ่นตะไคร้หอม	๑๐/๑๒		คลองเกลือ
๑๑๕	นายบุญชู ไทยยิ่ง	นายบุญชู ไทยยิ่ง	เครื่องประดับสตรี กระเป๋าใส่ เครื่องสำอาง	๑๐/๑๗	๒	คลองเกลือ
๑๑๖	นางสาวกัญธิภรณ์ นาราชธรรมนนท์	นางสาวกัญธิภรณ์ นาราชธรรมนนท์	กระเป๋าเป้สะพาย กระเป๋าธนบัตรสั้น - ยาว ที่ใส่แก้วเยติ	๕๙/๖๘	๓	คลองเกลือ

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๑๕ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน OTOP จำแนกตามผลิตภัณฑ์

ประเภทผลิตภัณฑ์	จำนวน
อาหาร	๔๒
เครื่องดื่ม	๗
ผ้า เครื่องแต่งกาย	๒๐
ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก	๒๖
สมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	๒๑
รวม	๑๑๖

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลกลุ่มวิสาหกิจชุมชนอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๑) วิสาหกิจชุมชนผ้าบาติกและดอกไม้ยิบบัว	๕๓/๑	๓	เกาะเกร็ด	๒๕	นางสาวลัดดา วันยาเล
๒) วิสาหกิจชุมชนขนมไทย	๗๓	๗	ท่าอิฐ	๑๐	นางสาวสุรีย์พร สุจริต
๓) วิสาหกิจชุมชนขนมมอญ	๗/๑๖	๙	บางพูด	๑๐	นางอัจฉรา จำปาเกษนันท์
๔) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองพระอุดม	๑๓	๓	คลองพระอุดม	๑๐	นางสาว เพ็ญศรี ปานศรี
๕) วิสาหกิจชุมชนจักสานจากเส้นพลาสติก	๕๐/๑	๒	เกาะเกร็ด	๑๒	นางระวีวรรณ สุขทอง
๖) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผา	๙๙/๒	๑	เกาะเกร็ด	๘	นายสุรรัตน์ บัทธิธัญ
๗) วิสาหกิจชุมชนอาหาร ๔ ภาค	๑๕๖/๑๖	๓	บางพูด	๗	นางปราณี มาสสุภาวรรณ
๘) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปจากปลา	๖/๖	๓	บางตะไนย์	๗	นาง สละ สง่าเมือง
๙) วิสาหกิจชุมชนนวดแผนไทยและสมุนไพร	๕๒	๕	เกาะเกร็ด	๘	นางสาวปรียาภรณ์ ช่อกุลหลาบ
๑๐) วิสาหกิจชุมชนเกาะเกร็ดหมู่ที่ ๑	๑๐๕/๒	๑	เกาะเกร็ด	๗	นางพัชรพร หะสีตะเวช
๑๑) วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรไทยพระยาเสือ	๑๒๖/๑๐	๕	ปากเกร็ด	๗	นางปรียาธร คล้ายอ่อน
๑๒) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์ส่งเสริมนวดแผนไทยวัดเสาชางทอง	๓๓/๔	๖	บางพูด	๑๐	นางอีด อ่วมเลิศ
๑๓) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพศิลปประดิษฐ์	๔๕	๓	คลองพระอุดม	๑๐	นางวรรณิ ธรรมนิตยกุล
๑๔) วิสาหกิจชุมชนไอติมโบราณ (มะพร้าวอ่อน)	๕๓/๑๐๘๗	๕	บางตลาด	๑๐	นางจรรยา ภัทรปกติ
๑๕) วิสาหกิจชุมชนบ้านเกาะศาลากุน เกาะเกร็ด ฤๅษีสำเร็จ	๑๐๓	๓	เกาะเกร็ด	๒๘	นายวัชรินทร์ อยู่สุขอาบ
๑๖) วิสาหกิจชุมชนร้อยชาชัก	๙๙/๑๐๐	๕	ปากเกร็ด	๗	นางจตุพร แสงเจริญ
๑๗) วิสาหกิจชุมชนโรตี่ บางตะไนย์	๖/๑	๓	บางตะไนย์	๗	นายยาชิน บีร์รักษ์
๑๘) วิสาหกิจชุมชนใบชาเกาะเกร็ด	๗๕/๑๑	๒	เกาะเกร็ด	๑๒	นายมงคลชัย หรั่งช้าง
๑๙) วิสาหกิจชุมชนนวัตกรรมผ้าในหมู่บ้าน	๗๒/๑๖	๑	บางตลาด	๗	นางสมหมาย รัตต์ถัญญู

ตารางที่ ๑๖ (ต่อ)

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
๒๐) วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์	๒๒/๑	๕	บางตะไนย์	๘	นางปราณี ชมดอกไม้
๒๑) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปบ้านแหลมเหนือ	๑๘/๓	๕	บางตะไนย์	๒๗	นางสาวสายฝน คำมา
๒๒) วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพสตรีเอื้ออาทรวัดคู์	๑๕๓/๘	๓	บางพูด	๗	นางรัชนิดาพร ไชยประณีธาน
๒๓) วิสาหกิจชุมชนสามัคคีความอร่อย	๕/๒๙๒	๙	บางตลาด	๗	นายเอกพงศ์ ลักษณะปิยะ
๒๔) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีศรีคลองข่อย	๓/๑	๑๐	คลองข่อย	๘	นางลำเจียก ใจจิตร
๒๕) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรและเบเกอรี่	๖๔/๓	๒	เกาะเกร็ด	๒๑	นางศศิณา จิตลลิต
๒๖) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปปลาเกาะเกร็ด	๕๗	๖	เกาะเกร็ด	๗	นางสาวลัดดาวัลย์ ทองเพชร
๒๗) วิสาหกิจชุมชนบ้านต้นจอก	๖/๒	๗	เกาะเกร็ด	๗	นายปราโมทย์ อรุณรัตน์
๒๘) วิสาหกิจชุมชนดอกไม้ประดิษฐ์-พวงหรีดดอกไม้จันทน์	๑๔๐/๓	๕	บ้านใหม่	๙	นางสิริพันธ์นันท์ ฉายอรุณ
๒๙) วิสาหกิจชุมชนข้าวยาสมุนไพรอำเภอปากเกร็ด	๑๓๑/๑	๓	บางพูด	๘	นางประภา มาสสุภาวรรณ
๓๐) วิสาหกิจชุมชนเห็ดบางพลับ	๕๑/๑	๑	บางพลับ	๑๒	นายศิริ ภูษนิม
๓๑) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปเห็ดและน้ำพริกสดเด็ด	๕๘	๔	คลองข่อย	๗	นางจุฑา ยิ้มแย้ม
๓๒) วิสาหกิจชุมชนศูนย์พัฒนาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรไทยพลอยสยาม	๑๖/๒๑	๒	คลอง เกลือ	๑๐	นางสาวสุชานาถ ศักดิ์ณรงค์เดช
๓๓) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทำอิฐสัมพันธ์	๙/๖	๙	ทำอิฐ	๓๐	นางนภษกร พิธีรัตน์
๓๔) วิสาหกิจชุมชนผักไฮโดรโปนิคส์บ้านแหลมใหญ่	๕๙	๓	คลอง พระอุดม	๙	นางบุญสนอง ชุมนาค
๓๕) วิสาหกิจชุมชนชาหน่อกะลา บ้านนางรำ	๕๐	๒	เกาะเกร็ด	๗	นางสาวชลอ เล็กโฉม
๓๖) วิสาหกิจชุมชนผลไม้และผักพื้นบ้านเกาะเกร็ด	๗๔/๑	๓	เกาะเกร็ด	๙	นางทับทิม สดใส
๓๗) วิสาหกิจชุมชนบ้านคลองลำโพ ม.๑๒	๒๖/๑๘๘	๑๒	คลองข่อย	๗	นางเสถียร แสนบุญศรี
๓๘) วิสาหกิจชุมชนสวนเกษตรคนนนท์ จังหวัดนนทบุรี	๖/๕	๓	บางพูด	๑๐	นางสาวสุปราณี ดินตะไกร
๓๙) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรหน่อกะลา	๗๕/๓	๑	เกาะเกร็ด	๘	นายวัฒน์ งามอารีย์
๔๐) วิสาหกิจชุมชนทรัพย์เจริญ	๙๗/๑๑๒	๑	อ้อมเกร็ด	๘	นายศิริพงษ์ พัฒนภิรมย์
๔๑) วิสาหกิจชุมชนสามัคคีความอร่อย	๕/๒๙๒	๙	บางตลาด	๗	นายเอกพงศ์ ลักษณะปิยะ
๔๒) วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเกาะเกร็ด ศิลปะ วัฒนธรรม เกษตร และนวัตกรรม	๔๙/๘	๗	เกาะเกร็ด	๒๒	นายทามาร์ สิปปสยาม
๔๓) วิสาหกิจชุมชนศูนย์พัฒนาฝีมืออาชีพชุมชนปากเกร็ด	๖๗/๑๗	๕	ปากเกร็ด	๙	นางคณินิจ เพ็ญวานิช
๔๔) วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมธุรกิจเกษตร จังหวัด นนทบุรี	๒๖/๑๕๒	๑๒	คลองข่อย	๗	นายธเนศ วัชรกุลัดไกรสิน
๔๕) สมุนไพร ณ นนท์	๕๙/๓	๙	ทำอิฐ	๗	นางอนันต์ แพงรอด

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๗ ข้อมูลกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มยุวเกษตรกร และกลุ่มส่งเสริมอาชีพอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร					
๑) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบางพุดสามัคคี	๗/๑๖	๙	บางพุด	๑๐	นางอัจฉรา จำปาเกษนันท์
๒) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทำอิฐ	๕๔/๓	๗	ทำอิฐ	๑๑	น.ส. สุรีย์พร สุจริต
๓) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลบางตะไนย์	-	๕	บางตะไนย์	๑๕	น.ส.สายฝน คำมา
๔) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเกาะเกร็ด	๕๐/๑	๒	เกาะเกร็ด	๑๖	นาง ระวีวรรณ สุขทอง
๕) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรแปรรูปเพาะปลูกชุมชนโรงเรียนขนส่งกรมการขนส่งทางบก	๑๔๐/๓	๕	บ้านใหม่	๘	นางสิริพันธ์นันท์ ฉายอรุณ
๖) กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองพระอุดม	๑๓	๓	คลองพระอุดม	๓๐	น.ส. เพ็ญศรี ปานศรี
กลุ่มยุวเกษตรกร					
๑) กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดศาลาธิโขภิตาราม (อุ้น-อนุสรณ์)	๔๕	๓	บางพลับ	๒๙	ด.ญ. กานต์พิชชา สอนดิษฐ์
๒) กลุ่มยุวเกษตรกรเกษตรวิวัฒน์	๘๕/๑	๒	บางตลาด	๓๔	น.ส. วิภาดา วงษ์พระจันทร์
๓) กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์	๑๔	๑	บางพลับ	๕๕	ด.ช. แผ่นดินไท แสงฉิม
๔) กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดปรมย์ยิวกาวาส	-	๗	เกาะเกร็ด	๑๗	ด.ญ. ประภัสสร ประสพสิน
๕) กลุ่มยุวเกษตรกรชลประทานสงเคราะห์	๑๙๘	๑	บางตลาด	๒๐	นาย ชานนท์ ศรีทับทิม
๖) กลุ่มยุวเกษตรกรโรงเรียนวัดบางบัวทอง	๑	๓	ทำอิฐ	๑๒๑	ด.ช. ศรัณภัทร เอี่ยมพ่วง
กลุ่มส่งเสริมอาชีพ					
กลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านศาลากุล	๓๓	๓	เกาะเกร็ด	๑๐	น.ส. มะลิวัลย์ ขาวต่อน
กลุ่มส่งเสริมอาชีพไม้ผลบางตะไนย์	๒๖/๓	๕	บางตะไนย์	๑๐	นาย สอาด โตสิงห์
กลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านหัวเตย	-	๘	ทำอิฐ	๒๓	น.ส. พเยาว์ โนรี
กลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลอ้อมเกร็ด	๙/๕	๑	อ้อมเกร็ด	๒๐	นาย ปราโมทย์ กล้าเดช
กลุ่มส่งเสริมอาชีพตำบลบางพลับ	๒๘/๓	๔	บางพลับ	๑๑	นาย ชลอ นุ่มโพธิ์
กลุ่มส่งเสริมอาชีพการเกษตรกลุ่มเกษตรสมบูรณ์บ้านทำอิฐ	๗๗/๑๔	๘	ทำอิฐ	๑๗	นาง เสวียง พัดน้อย

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ	ที่อยู่			จำนวนสมาชิก	ประธาน
	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล		
สหกรณ์การเกษตรปากเกร็ด	๒๕/๑	๔	บางตะไนย์	๒๐๐	นายเทียม เพ็ชรจัน

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๖

บทที่ ๒

การวิเคราะห์สถานการณ์การเกษตรของอำเภอ

๑. ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์พื้นที่ของอำเภอ

๑.๑ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑) เกษตรกร

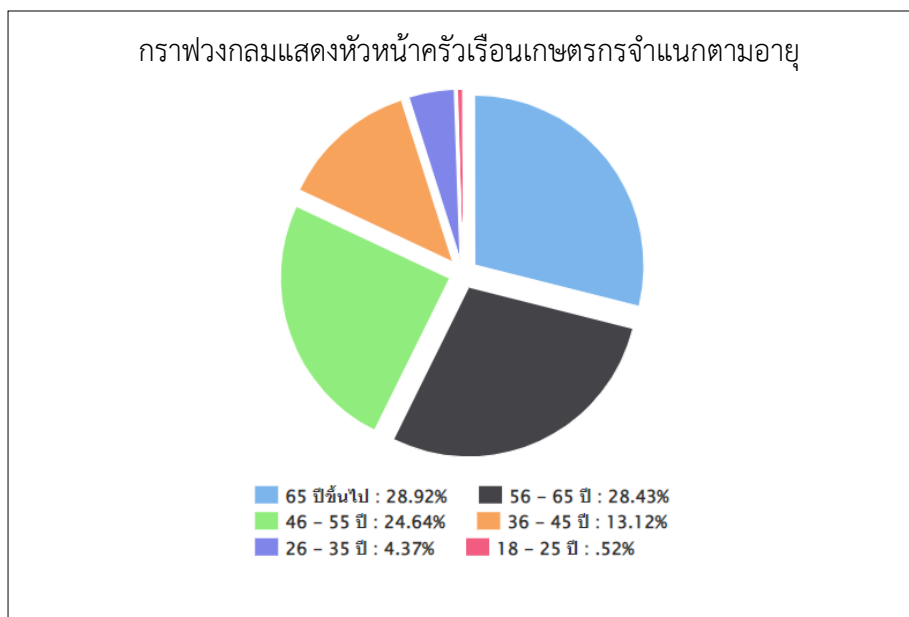
(๑) ครุฑเรือนเกษตรกร

อำเภอปากเกร็ด มีครุฑเรือนเกษตรกร จำนวน ๓,๐๖๔ ครุฑเรือน โดยมีหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกร อายุ ๖๕ ปี ขึ้นไป จำนวน ๘๘๖ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๙๒ รองลงมาอายุระหว่าง ๕๖-๖๕ ปี จำนวน ๘๗๑ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๔๓ และอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี จำนวน ๗๕๕ ครุฑเรือน คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๖๔ ตามลำดับ

ตารางที่ ๑๙ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนจำแนกตามอายุ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ช่วงอายุ (ปี)	ครุฑเรือน	ร้อยละ
๖๕ ปีขึ้นไป	๘๘๖	๒๘.๙๒
๕๖ - ๖๕ ปี	๘๗๑	๒๘.๔๓
๔๖ - ๕๕ ปี	๗๕๕	๒๔.๖๔
๓๖ - ๔๕ ปี	๔๐๒	๑๓.๑๒
๒๖ - ๓๕ ปี	๑๓๔	๔.๓๗
๑๘ - ๒๕ ปี	๑๖	๐.๕๒
รวม	๓,๐๖๔	๑๐๐

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๕ แสดงหัวหน้าครุฑเรือนเกษตรกรจำแนกตามอายุ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

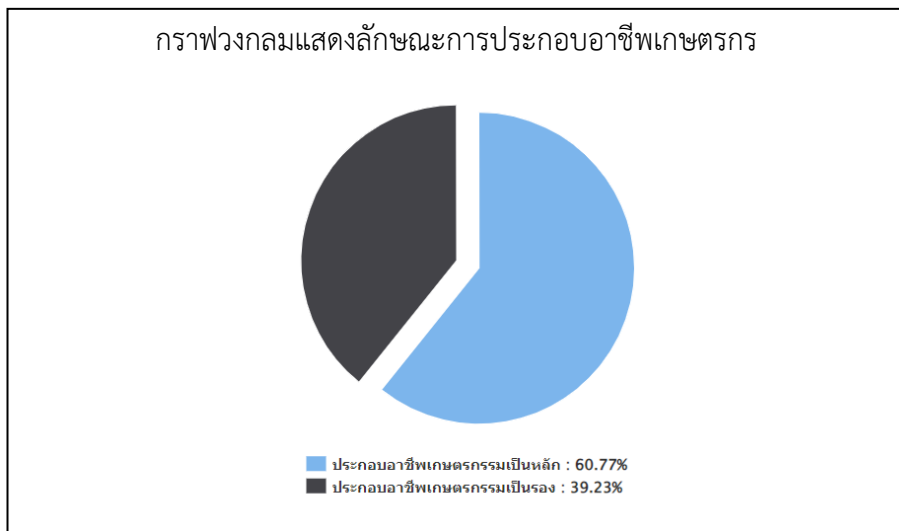
(๒) ลักษณะการประกอบอาชีพ

อำเภอปากเกร็ด มีเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักส่วนใหญ่เป็นการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เป็นหลัก จำนวน ๑,๘๖๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๗๗ และประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง จำนวน ๑,๒๐๒ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๒๓

ตารางที่ ๒๐ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะการประกอบอาชีพ	ครัวเรือน	ร้อยละ
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก	๑,๘๖๒	๖๐.๗๗
ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นรอง	๑,๒๐๒	๓๙.๒๓

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๖ แสดงลักษณะการประกอบอาชีพอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

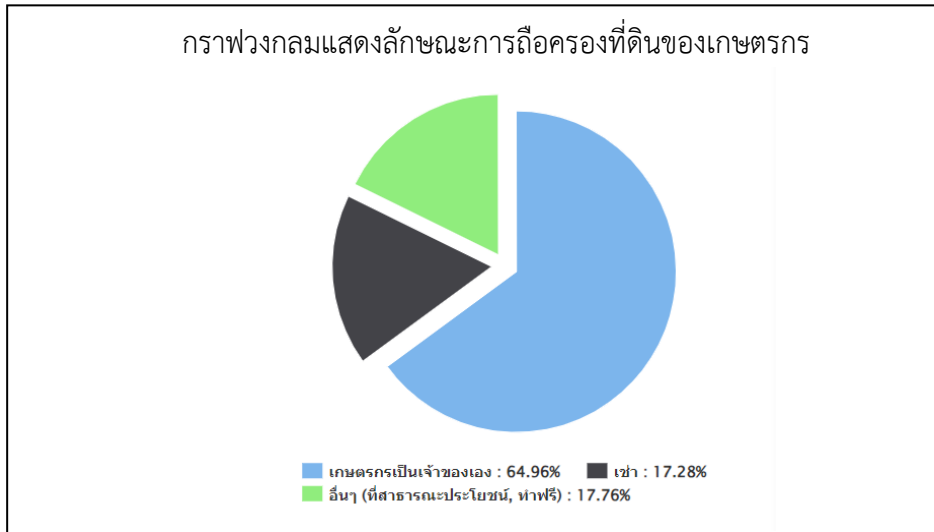
(๓) ลักษณะการถือครองที่ดิน

ลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกรอำเภอปากเกร็ด ส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง จำนวน ๕๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๙๖ รองลงมาคืออื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) จำนวน ๑๔๙ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๗๖ และเช่า จำนวน ๑๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒๘ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒๑ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินของเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ลักษณะการถือครอง	ครัวเรือน	ร้อยละ
เกษตรกรเป็นเจ้าของเอง	๕๔๕	๖๔.๙๖
อื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี)	๑๔๙	๑๗.๗๖
เช่า	๑๔๕	๑๗.๒๘

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๗ แสดงลักษณะการถือครองที่ดินอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

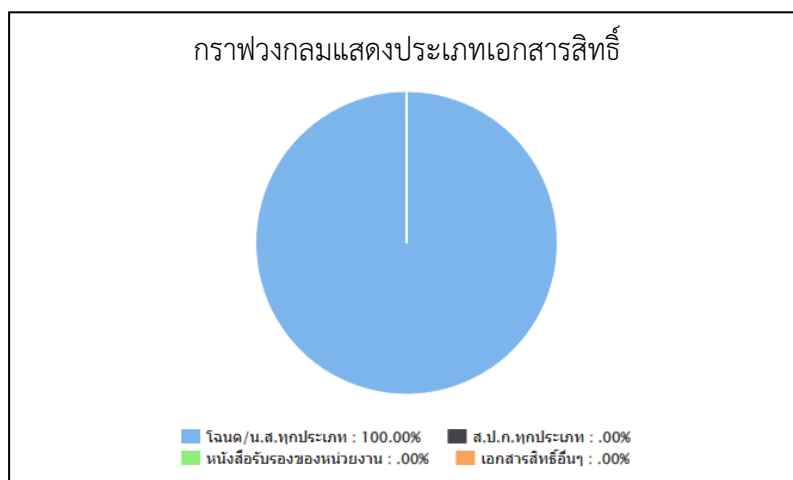
(๔) ประเภทเอกสารสิทธิ์ (เฉพาะเกษตรกรเป็นเจ้าของ)

เกษตรกรอำเภอปากเกร็ด มีการถือครองที่ดินแบบมีเอกสารสิทธิ์ประเภทโฉนด จำนวน ๕๔๕ ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๒๒ แสดงลักษณะประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ประเภทเอกสารสิทธิ์(ครัวเรือน)					รวม
โฉนด/น.ส.ทุกประเภท	ส.ป.ก.ทุกประเภท	หนังสือรับรอง ของหน่วยงาน	ไม่มีเอกสารสิทธิ์		
๕๔๕	๐	๐	๐	๖๐๖	

ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)



ภาพที่ ๑๘ แสดงประเภทเอกสารสิทธิ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร, พ.ศ.๒๕๖๗)

๒) องค์กรและสถาบันเกษตรกร

(๑) กลุ่มเกษตรกร/สถาบัน

อำเภอปากเกร็ด มีกลุ่มส่งเสริมอาชีพ ๖ กลุ่ม มีสมาชิก ๙๑ ราย กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ๖ กลุ่ม สมาชิก ๙๐ ราย กลุ่มยุวเกษตรกร ๖ กลุ่ม สมาชิก ๒๗๖ ราย วิสาหกิจชุมชน ๔๕ แห่ง สมาชิก ๔๘๐ ราย

ตารางที่ ๒๓ แสดงจำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	กลุ่มส่งเสริมอาชีพ		กลุ่มแม่บ้าน		กลุ่มยุวเกษตรกร		วิสาหกิจชุมชน		สหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	แห่ง	สมาชิก (ราย)	กลุ่ม	สมาชิก (ราย)
ท่าอิฐ	๒	๔๐	๑	๑๑	๑	๑๒๑	๓	๔๗	-	-	-	-
บางพูด	-	-	๑	๑๐	-	-	๖	๕๒	-	-	-	-
เกาะเกร็ด	๑	๑๐	๑	๑๖	๑	๑๗	๑๔	๑๘๑	-	-	-	-
บางพลับ	๑	๑๑	-	-	๒	๘๔	๑	๑๒	-	-	-	-
บางตะไนย์	๑	๑๐	๑	๑๕	-	-	๔	๔๙	-	-	-	-
บางตลาด	-	-	-	-	๒	๕๔	๓	๓๑	-	-	-	-
บ้านใหม่	-	-	๑	๘	-	-	๑	๙	-	-	-	-
คลองพระ	-	-	๑	๓๐	-	-	๓	๒๙	-	-	-	-
อ้อมเกร็ด	๑	๒๐	-	-	-	-	๑	๘	-	-	-	-
ปากเกร็ด	-	-	-	-	-	-	๓	๒๓	-	-	-	-
คลองข่อย	-	-	-	-	-	-	๔	๒๙	-	-	-	-
คลองเกลือ	-	-	-	-	-	-	๑	๑๐	-	-	-	-
รวม	๖	๙๑	๖	๙๐	๖	๒๗๖	๔๕	๔๘๐	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

๓) ศูนย์เรียนรู้และเครือข่าย

อำเภอปากเกร็ด มีแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตร มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ๑ ศูนย์ และศพก. เครือข่าย ๑๕ ศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๒ ศูนย์ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ๗ ศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ๒ ศูนย์ และศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน ๑ ศูนย์

ตารางที่ ๒๔ แสดงจำนวนแหล่ง/ศูนย์เรียนรู้และบริการด้านการเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	ศพก.	ศพก. เครือข่าย	ศจช.	ศตปช.	ศบกด.	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง			ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน การพัฒนาที่ดิน
						กษ.	ปศุสัตว์	ปฏิรูป	
คลองข่อย	๑	๔	๑	๑	๑	-	๑	-	๑
บางพลับ	-	๒	๑	-	๑	-	๑	-	-
ท่าอิฐ	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-
บางตะไนย์	-	๒	-	-	๑	-	-	-	-
คลองพระอุดม	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
อ้อมเกร็ด	-	๓	-	๑	๑	-	-	-	-
เกาะเกร็ด	-	๑	-	-	๑	-	-	-	-
รวม	๑	๑๕	๒	๒	๗	-	๒	-	๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ. ๒๕๖๗

(๑) อาสาสมัครเกษตร

อำเภอปากเกร็ด มีอาสาสมัครเกษตร จำนวน ๑๓๗ คน โดยมีเกษตรกรหมู่บ้านจำนวนมากที่สุด จำนวน ๕๐ ราย รองลงมาคือหมอดินอาสา ๔๕ ราย และอาสาสมัครฝนหลวง ๑๔ ราย ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม อาสาสมัครบางรายทำหน้าที่อาสาสมัครมากกว่า ๑ หน้าที่

ตารางที่ ๒๕ แสดงข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	หน่วยงาน /อาสาสมัครเกษตร (ราย)									
	อาสาสมัคร ฝนหลวง	ครูบัญชี อาสา	ประมง อาสา	อาสา ปศุสัตว์	หมอดิน อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	เศรษฐกิจ การเกษตร	อาสาสมัคร ปฏิรูปที่ดิน	
ปากเกร็ด	๑	-	-	-	-	-	๑	-	-	-
บางตลาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บ้านใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บางพูด	-	-	๑	-	-	-	-	-	-	-
บางตะไนย์	๒	-	-	-	๖	๔	-	-	-	-
คลองพระอุดม	๒	-	-	-	๖	๖	-	-	-	-
ท่าอิฐ	๓	-	-	๒	๘	๑๐	๑	-	-	-
เกาะเกร็ด	๒	๑	๗	-	๔	๗	-	-	-	-
อ้อมเกร็ด	๔	๑	-	-	๖	๖	๑	-	-	-
คลองข่อย	-	๓	-	๑	๑๒	๑๒	๕	-	-	-
บางพลับ	-	-	๑	๑	๓	๕	๑	-	-	-
รวม	๑๔	๕	๙	๔	๔๕	๕๐	๙	-	-	-

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.), พ.ศ.๒๕๖๗

(๒) ประชาชนชาวบ้าน

อำเภอปากเกร็ด มีประชาชนชาวบ้านภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งการดำเนินการโครงการได้คัดเลือกประชาชนชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามวิถีของประชาชนแต่ละคน ซึ่งในอำเภอปากเกร็ด มีประชาชนชาวบ้านจำนวน ๒ คน

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อมูลประชาชนชาวบ้าน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	จำนวน (ราย)	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่	องค์ความรู้ด้าน
บางพลับ	๑	นางศิริ ภูบฉิม	๕๑/๑ หมู่ที่ ๑ ต.บางพลับ อ.ปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี	เศรษฐกิจพอเพียง
คลองข่อย	๑	นายบุญลือ เรืองฉาย	๖๒/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	นาข้าว
รวม	๒			

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

(๓) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญลือ เรืองฉาย

บ้านเลขที่ : ๖๒/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลคลองข่อย ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๗๐ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S๑) ร้อยละ ๗๑.๕๐ ต้นทุนการผลิตสูง ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง ผลผลิตต่อไร่ต่ำขาดแคลนพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดต้นทุนการผลิตข้าวลดลง ๔๗๐ บาท/ไร่ ใช้สารชีวภัณฑ์อย่างถูกวิธี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
๒. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
๓. การจัดการดินและปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรบังคับ : ๑. เกษตรทฤษฎีใหม่
๒. เศรษฐกิจพอเพียง
๓. เกษตรผสมผสาน

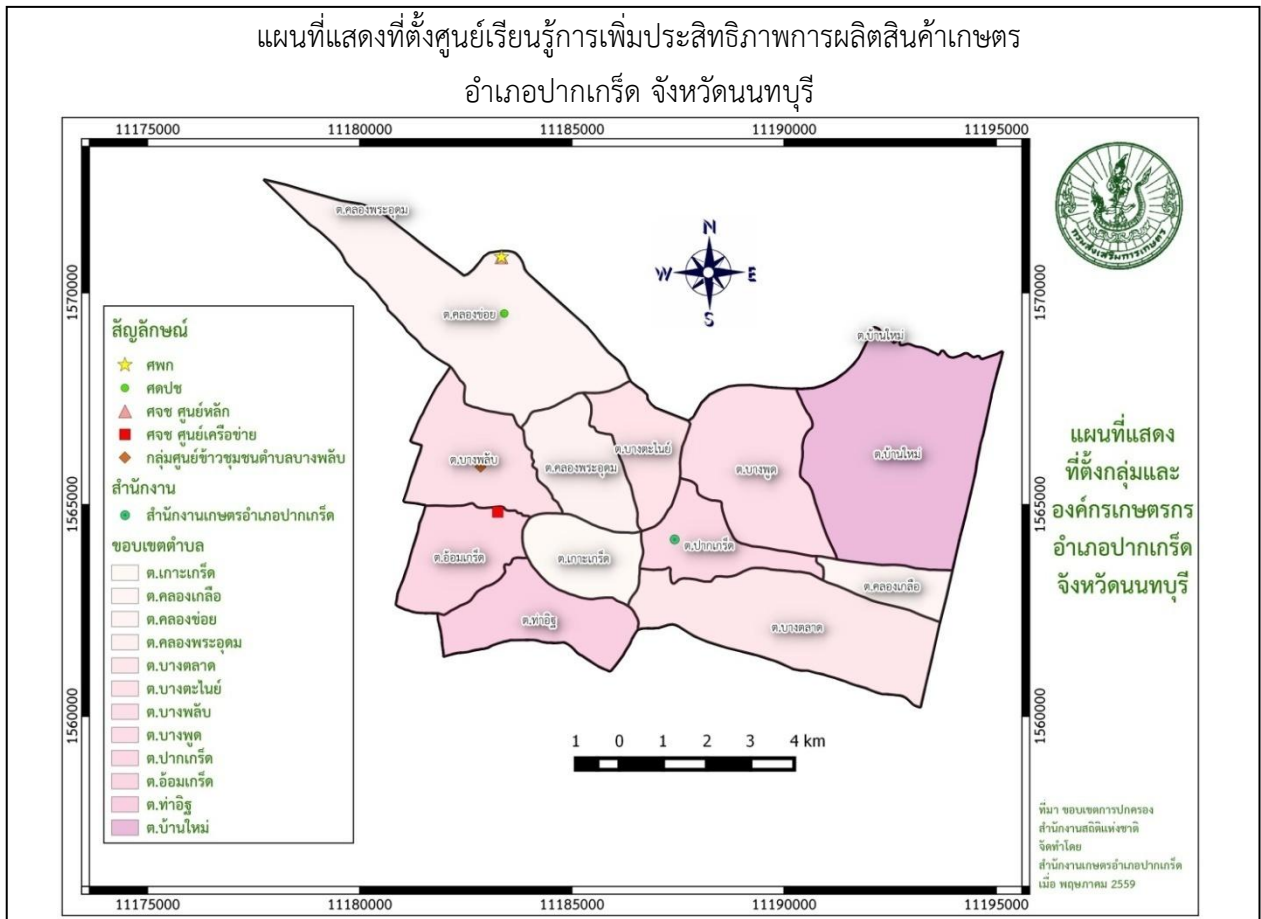
หลักสูตรเสริม : ๑. การบริหารจัดการน้ำ

ศูนย์เครือข่าย : จำนวน ๑๕ ศูนย์

ตารางที่ ๒๗ แสดงศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอปากเกร็ด
จังหวัดนนทบุรี

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรม หลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.คลองข่อย	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๖	คลองข่อย	นางสาวกาญจนา พึ่งไป	๐๖๕-๒๓๙๓๕๓๖
๒	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.คลองพระอุดม	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๓	คลอง พระอุดม	นายสุธี แก้วทอง	๐๘๗-๕๕๘๘๘๒๒๘
๓	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.บางพลับ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๑	บางพลับ	นางศิริ กุบฉิม	๐๘๗-๗๐๒๑๒๒๒๗
๔	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ม.๔ ต.อ้อมเกร็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๔	อ้อมเกร็ด	นายปราโมทย์ กล้าเดช	๐๘๙-๐๐๓๐๑๙๙
๕	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ม.๕ ต.อ้อมเกร็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	อ้อมเกร็ด	นายเอื้อน ปิ่นทอง	๐๘๙-๑๕๔๔๑๐๕
๖	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ม.๑ ต.อ้อมเกร็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๑	อ้อมเกร็ด	นางศรียงค์ วิมลสรกิจ	๐๘๑-๖๙๖๘๓๕๘
๗	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.ท่าอิฐ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	ท่าอิฐ	นางสาวสุรีย์พร สุจริต	๐๘๕-๓๔๓๙๑๖๑
๘	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.บางตะไนย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	บางตะไนย์	นางสาวกาญจนา นาน่วม	๐๘๗-๑๐๔๘๒๕๙
๙	แปลงเรียนรู้ด้านไม้ผล ต.เกาะเกร็ด	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๓	เกาะเกร็ด	นางทับทิม สดใส	๐๘๙-๘๘๒๐๑๙๒
๑๐	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ ศูนย์ข้าวชุมชน	๖	คลองข่อย	นายบุญชอบ คลอง ข่อย	๐๖๕-๒๓๙๓๕๓๖
๑๑	ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน	ศูนย์เกษตรผสมผสาน	๔	คลองข่อย	นางละเอียด สุธรรุ่ง	๐๙๑-๗๕๗๖๖๑๕
๑๒	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง	๑	บางพลับ	นายประจวบ เอี่ยมโสด	-
๑๓	ศูนย์เรียนรู้สหกรณ์	ศูนย์เรียนรู้สหกรณ์	๔	บางตะไนย์	นายสุจินดา กลั่นคุ้ม	๐๘๗-๔๒๗๖๔๑๖
๑๔	ฟาร์มสลัดไทยแลนด์	ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชผัก	๙	คลองข่อย	นายปัญญา จันทร์ธา	-
๑๕	สวนเกษตรพันธุ์ไม้	ศูนย์เรียนรู้ด้าน เศรษฐกิจพอเพียง	๘	ท่าอิฐ	นายศุภชัย แสงดี	๐๙๒-๘๖๔๗๙๖๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๑๙ แสดงที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเครือข่าย
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

(๔) กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่อำเภอปากเกร็ด

อำเภอปากเกร็ด มีกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ จำนวน ๓ กลุ่ม ได้แก่

๓.๒.๑ แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ข้าว

ที่อยู่ ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรม ข้าว

- เป้าหมายการดำเนินงาน ลดต้นทุนการผลิต จาก ๔,๔๗๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๔,๐๐๐ บาท (๑๐%)
- เป้าหมายผลผลิต เพิ่มผลผลิต จาก ๗๐๓ กก./ไร่ เป็น ๗๗๓ กก./ไร่ (๑๐%)
- เป้าหมายรายได้ ๔๗๐ บาท/ไร่
- ประมาณการใช้จ่าย ๔,๔๗๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ ๑๐
๒. เพิ่มผลผลิต ร้อยละ ๑๐
๓. การรับรองมาตรฐานสินค้า GAP
๔. การวางแผนการผลิตและการดูแลรักษา/ใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดี/การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน/ลดการใช้สารเคมี
๕. ขีดตกลงกับโรงสี เพิ่มราคาผลผลิต ๑๐๐-๒๐๐ บาท/ตัน

ตารางที่ ๒๘ แสดงปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ข้าว ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการ รายจ่าย	ประมาณการ รายได้	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
๑. การเตรียมดิน				←→										๖๐๐	
๒. เมล็ดพันธุ์					←→									๕๐๐	
๓. สูบน้ำ				←→										๕๖๐	
๔. หว่าน					←→									๖๐	
๕. การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ (๔๖-๐-๐)						←→								๓๕๐	
๖. การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๑ (๑๖-๐-๐)							←→							๓๗๕	
๗. ฉีดยาคุม/ฆ่า							←→							๗๐๐	
๘. การกำจัดวัชพืช							←→							๒๐๐	
๙. การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ (๔๖-๐-๐)							←→							๓๕๐	
๑๐. การใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ (๑๖-๐-๐)							←→							๓๗๕	
๑๑. การเก็บเกี่ยว	→						←→							๔๐๐	
รวม														๔,๔๗๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สมาชิก จำนวน ๒๗ ราย
พื้นที่จำนวน ๘๖.๒๕ ไร่

แปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลท่าอิฐ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สมาชิก จำนวน ๓๓ ราย พื้นที่
จำนวน ๙๕.๕๐ ไร่

๓.๒.๒ แผนการผลิตรายกลุ่มของแปลงใหญ่ทุเรียน

ที่อยู่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมทุเรียน

- เป้าหมายการดำเนินงานลดต้นทุนการผลิต จาก ๑๙,๓๕๐ บาท/ต่อไร่ เป็น ๑๘,๙๖๓ บาท (๒%)
- เป้าหมายผลผลิต ทุเรียนยังไม่ให้ผลผลิต
- เป้าหมายรายได้ ๓๘๗ บาท/ไร่
- ประมาณการรายจ่าย ๑๙,๓๕๐ บาท/ไร่

กิจกรรมที่ต้องการพัฒนา

๑. ลดต้นทุนการผลิต ร้อยละ ๒
๒. การรับรองมาตรฐานสินค้า GAP
๓. วางแผนการผลิตและการดูแลรักษา/สนับสนุนการผลิตพืชรองในขณะที่ยังไม่ให้ผลผลิต
๔. สนับสนุนการรวมกลุ่ม

ตารางที่ ๒๙ ปฏิทินการทำงานแปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลบางตะไนย์ และตำบลทำอิฐ อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรม	เดือน												ประมาณการรายจ่าย	ประมาณการรายได้
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
๑. การเตรียมดิน (ยกร่อง)	→											←	๑๕,๔๐๐	
๒. กิ่งพันธุ์	←→												๓,๐๐๐	
๓. ปลูก					←→								๓๐๐	
๔. ปุ๋ยคอก						←→							๑๕๐	
๕. ปุ๋ยเคมี						←→							๑๐๐	
๖. สารเคมีกำจัดศัตรูพืช							←→						๑๐๐	
๗. สาดแลน								←→					๓๐๐	
รวม													๑๙,๓๕๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

ตารางที่ ๓๐ แสดงข้อมูลกลุ่มแปลงใหญ่ อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่	ตำบล	ชื่อกลุ่มแปลงใหญ่	ชนิดพืช	จำนวนสมาชิก (คน)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประธาน	เบอร์โทรศัพท์ประธาน
๑	คลองข่อย	แปลงใหญ่ข้าว	ข้าว	๓๕	๔๗๖	นางสาวสายจิต เทียนทอง	๐๘๑๖๙๖๒๖๕๘
๒	บางตะไนย์	แปลงใหญ่ทุเรียน	ทุเรียน	๒๗	๘๖.๒๕	นายสอาด โตสิงห์	๐๘๗๙๙๐๗๘๔๓
๓	ทำอิฐ	แปลงใหญ่ทุเรียน	ทุเรียน	๓๓	๙๕.๕๐	เรืออากาศตรีจรัญ ท่าทราย	๐๘๑๙๘๘๑๖๗๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี, พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๒ ศักยภาพพื้นที่/ทรัพยากรการเกษตร

๑) ทรัพยากรดิน

ดินในพื้นที่เป็นดินที่ราบลุ่ม ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเกษตรกรรม สามารถจำแนกลักษณะดินออกได้ ๓ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มดินนา กลุ่มดินไร่ และกลุ่มดินที่มีสภาพเป็นกรด

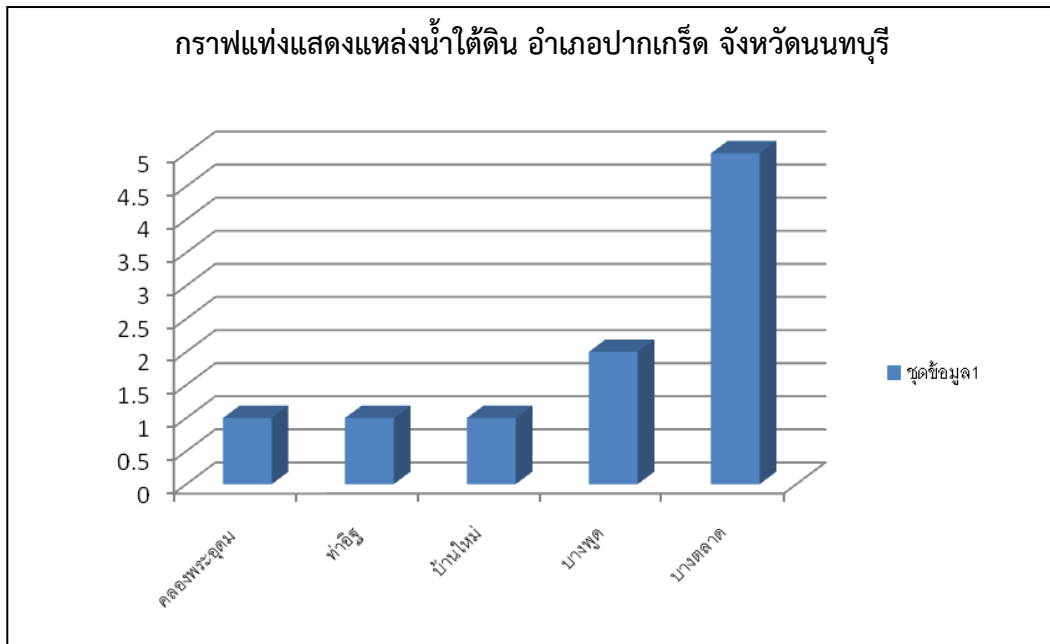
๒) ทรัพยากรน้ำ

อำเภอบางเกร็ด มีพื้นที่ที่ใช้แหล่งน้ำเพื่อทำการเกษตร ดังนี้

- แหล่งน้ำได้ดิน บ่อบาดาลอำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรีรวมทั้งสิ้น ๑๐ บ่อ แยกรายตำบลได้

ดังนี้

ตำบลคลองพระอุดม	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลทำอิฐ	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลบ้านใหม่	จำนวน ๑ บ่อ
ตำบลบางพูด	จำนวน ๒ บ่อ
ตำบลบางตลาด	จำนวน ๕ บ่อ



ภาพที่ ๒๐ แสดงแหล่งน้ำใต้ดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.๒๕๖๗)

- แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำลำคลอง ทะเลสาบและในพื้นที่ชุ่มน้ำที่เป็นน้ำจืด ปกติน้ำผิวดินจะได้รับการเติมจากฝน อำเภอปากเกร็ด มีแหล่งน้ำผิวดินที่ใช้ทำการเกษตร ดังนี้ โครงการชลประทาน จำนวน ๖,๑๔๗.๘๒ ไร่ อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน ๓,๐๙๐.๓๓ ไร่ โครงการชลประทาน จังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑ แห่ง สถานีสูบน้ำ จำนวน ๑๓ แห่ง

ตารางที่ ๓๑ แสดงแหล่งน้ำผิวดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

แหล่งน้ำผิวดิน	จำนวน
พัฒนาที่ชลประทาน	๖,๑๔๗.๘๒ ไร่
อ่างเก็บน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ	๓,๐๙๐.๓๓ ไร่
โครงการชลประทานจังหวัดนนทบุรี	๑ แห่ง
สถานีสูบน้ำ	๑๓ แห่ง

(ที่มา : กรมทรัพยากรน้ำบาดาล, พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๓ สินค้าเอกลักษณ์ประจำถิ่น/สินค้า GI

๑.๓.๑ ทูเรียนนนท์

ทูเรียนนนท์ มีหลายพันธุ์และมีความพิเศษแตกต่างกัน มีทั้งพันธุ์ก้านยาว หมอนทอง ชะนี และกระดุมทอง ปลูกในจังหวัดนนทบุรี มีรสชาติดี หวานมัน หอม เนื้อละเอียด สีเหลือง กรรรมวิธี การเพาะปลูกทุเรียนชาวสวนในพื้นที่จะใช้ใบทองหลางเป็นส่วนผสมที่สำคัญของปุ๋ย จึงทำให้ทุเรียนนนท์มีคุณภาพที่ดี ซึ่งจังหวัดนนทบุรีมีสภาพภูมิประเทศเหมือนเขตร้อนชื้นทั่วไป สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์มาก เพราะเป็นดินตะกอน และมีทรัพยากรน้ำที่อุดมสมบูรณ์ ทำให้ทุเรียนนนท์มีความโดดเด่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว และเป็นที่ยอมรับของประชาชนทั่วไป

ทุเรียนนนท์ จังหวัดนนทบุรี มีราคาลูกกละ ๑,๕๐๐ – ๑๐,๐๐๐ บาท ขณะที่ทุเรียนที่อื่น ราคา กิโลกรัมละ ๑๕๐ บาท เป็นต้น

๑.๓.๒ มะม่วงยายกล้านนนทบุรี

มะม่วงยายกล้านนนทบุรี มีลักษณะผลแป้นป้อมคล้ายรูปหัวใจ ให้น้ำน้อย มีเสี้ยนเล็กน้อย เมล็ดมีลักษณะตามรูปทรงของผล เมื่อผลสุกผิวมีสีเหลือง เนื้อสีเหลืองเข้ม ละเอียด แน่น ไม่ละและแม้สุกงอม รสชาติหวานหอมตามธรรมชาติ เปลือกค่อนข้างหนา ปลูกในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มะม่วงยายกล้านนนทบุรี มีราคา กิโลกรัมละ ๑๐๐ บาท ขณะที่มะม่วงที่อื่น ราคา กิโลกรัมละ ๒๕ บาท เป็นต้น

๑.๔ สินค้าเกษตรที่สำคัญ

๑.๔.๑ ข้าว

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

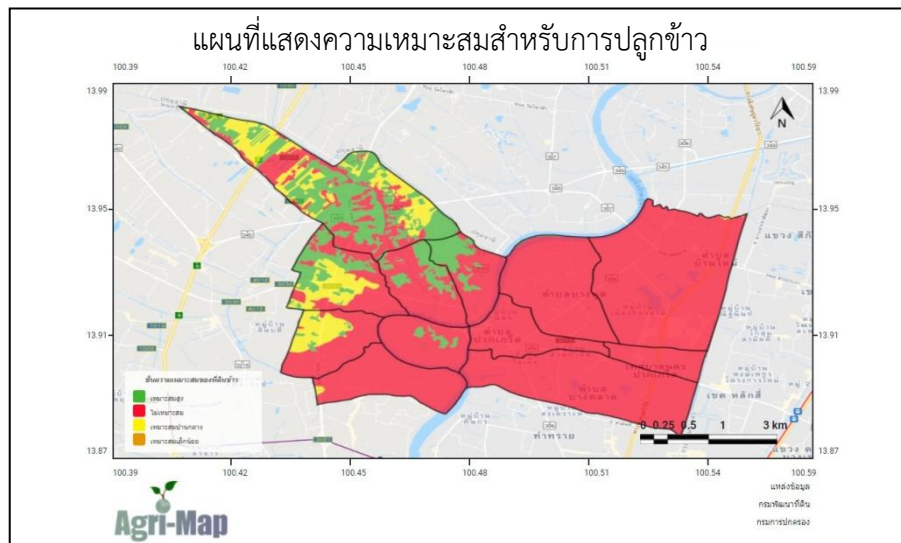
(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอปากเกร็ด มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวทั้งหมด จำนวน ๕๘,๕๒๑.๙๑ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๗,๗๔๔.๖๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๒๓ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๖๕๙.๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๖ และพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๔๖,๑๑๘.๒๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๘๑

ตารางที่ ๓๒ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	พื้นที่ระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูก ๕๘,๕๒๑.๙๑ (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอปากเกร็ด	๗,๗๔๔.๖๕	๔,๖๕๙.๐๕	-	๔๖,๑๑๘.๒๑	๕๘,๕๒๑.๙๑
คลองข่อย	๔,๕๙๔.๖๓	๒,๔๗๐.๔๒	-	๒,๙๓๘.๖๘	๑๐,๐๐๓.๗๓
บางพลี	๑,๑๘๙.๗๓	๑,๑๕๗.๔๒	-	๑,๘๓๗.๗๔	๔,๑๘๔.๘๙
บางตะไนย์	๘๔๕.๐๓	-	-	๑,๗๗๑.๒๐	๒,๖๑๖.๒๓
บางพูด	๕๐.๙๖	-	-	๕,๗๐๐.๑๐	๕,๗๕๑.๐๖
คลองพระอุดม	๗๖๐.๘๒	-	-	๒,๔๐๒.๗๖	๓,๑๖๓.๕๘
อ้อมเกร็ด	๑๒๔.๑๔	๙๖๕.๔๒	-	๒,๑๘๑.๕๐	๓,๒๗๑.๐๖
บ้านใหม่	๐.๖๑	๑๙.๓๗	-	๑๑,๒๓๙.๖๐	๑๑,๒๕๙.๕๘
เกาะเกร็ด	๑๗๘.๗๓	-	-	๒,๔๑๖.๙๑	๒,๕๙๕.๖๔
ท่าอิฐ	-	๔๖.๔๒	-	๓,๗๖๐.๒๙	๓,๘๐๖.๗๑
บางตลาด	-	-	-	๗,๖๓๔.๖๒	๗,๖๓๔.๖๒
คลองเกลือ	-	-	-	๑,๕๒๐.๖๑	๑,๕๒๐.๖๑
ปากเกร็ด	-	-	-	๒,๗๑๔.๒๐	๒,๗๑๔.๒๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๑ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด
ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน, พ.ศ.๒๕๖๗

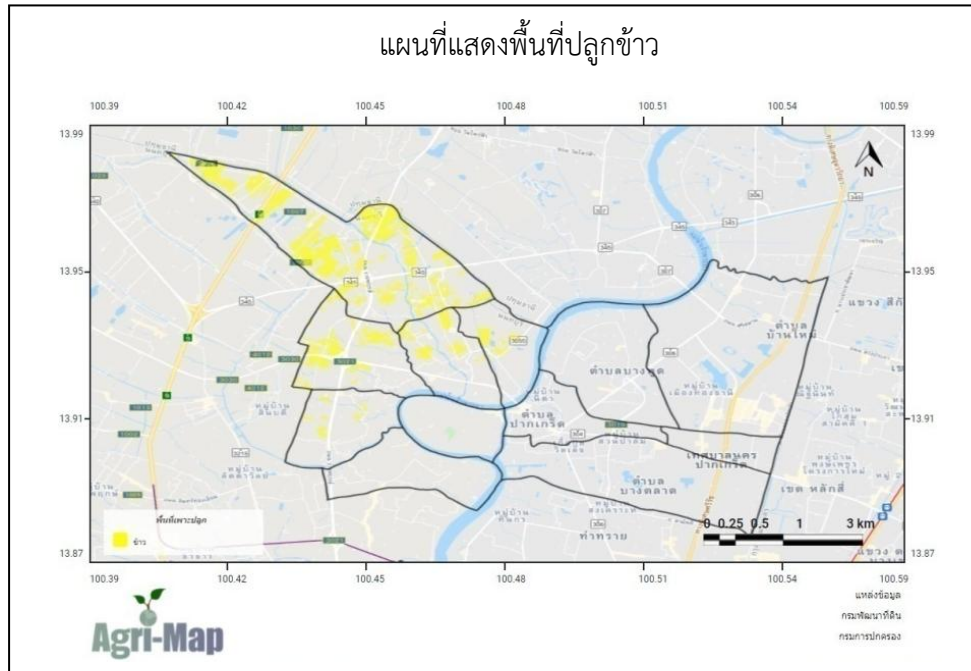
๒) พื้นที่ปลูกข้าว

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ข้าว จำนวน ๒,๗๐๑.๓๒ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลคลองข่อย จำนวน ๑,๘๗๖.๓๖ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลบางพลับ จำนวน ๓๓๒.๘๘ ไร่ และตำบลบางตะไนย์ จำนวน ๒๒๓.๓๕ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๓ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
๑	คลองข่อย	๑,๘๗๖.๓๖
๒	คลองพระอุดม	๙๘.๒๓
๓	บางตะไนย์	๒๒๓.๓๕
๔	อ้อมเกร็ด	๖๑.๗๕
๕	บางพลับ	๓๓๒.๘๘
๖	บางพูด	๘๖.๗๕
๗	บ้านใหม่	๒๒
รวม		๒,๗๐๑.๓๒

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗



ภาพที่ ๒๒ แสดงพื้นที่ปลูกข้าว (พื้นที่ปลูกจริง) อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗)

(๓) พื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม

อำเภอปากเกร็ด มีพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน ๑๒,๔๐๓.๖๙ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S๑) จำนวน ๗,๗๔๔.๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๔๔ และพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๔,๖๕๙.๐๕ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๕๖

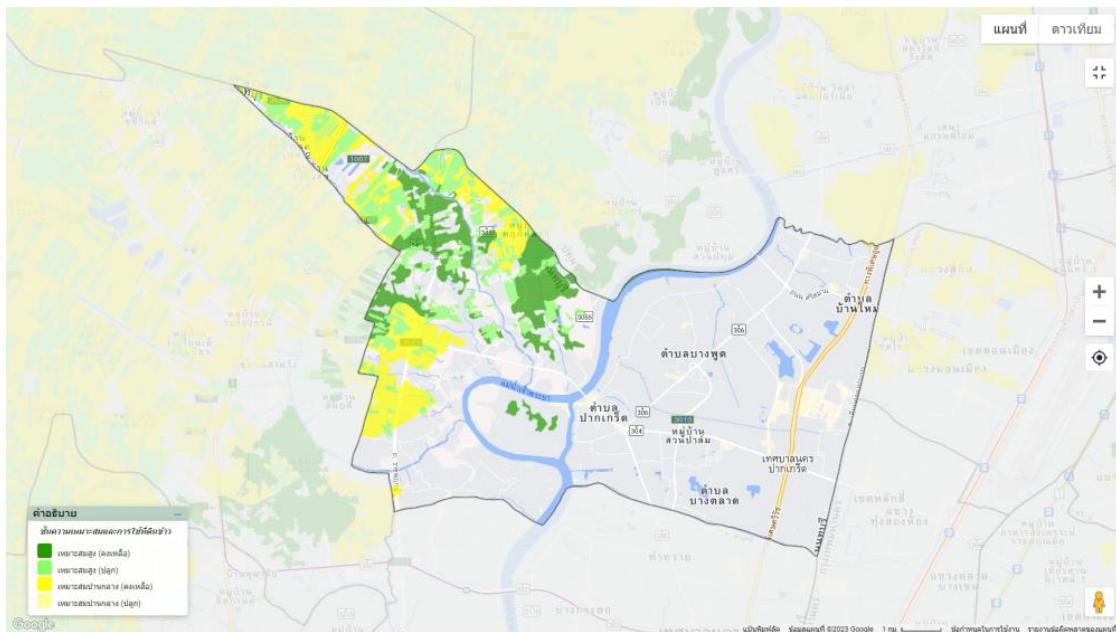
ตารางที่ ๓๔ แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสมปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
รวมอำเภอปากเกร็ด	๗,๗๔๔.๖๓	๔,๖๕๙.๐๕	๐	๐	๑๒,๔๐๓.๖๘
คลองข่อย	๔,๕๙๔.๖๒	๒,๔๗๐.๔๒	๐	๐	๗,๐๖๕.๐๔
บางพลี	๑,๑๘๙.๗๒	๑,๑๕๗.๔๒	๐	๐	๒,๓๔๗.๑๔
บางตะไนย์	๘๔๕.๐๓	๐	๐	๐	๘๔๕.๐๓
บางพูด	๕๐.๙๖	๐	๐	๐	๕๐.๙๖
คลองพระอุดม	๗๖๐.๘๒	๐	๐	๐	๗๖๐.๘๒
อ้อมเกร็ด	๑๒๔.๑๔	๙๖๕.๔๒	๐	๐	๑,๐๘๙.๕๖
บ้านใหม่	๐.๖๑	๑๙.๓๗	๐	๐	๑๙.๙๘
เกาะเกร็ด	๑๗๘.๗๓	๐	๐	๐	๑๗๘.๗๓
ท่าอิฐ	๐	๔๖.๔๒	๐	๐	๔๖.๔๒
บางตลาด	๐	๐	๐	๐	๐

ตารางที่ ๓๔ (ต่อ)

ตำบล	พื้นที่ปลูกตามระดับความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (ไร่)				รวมพื้นที่ทั้งหมด
	เหมาะสมมาก (S๑)	เหมาะสม ปานกลาง (S๒)	เหมาะสมน้อย (S๓)	ไม่เหมาะสม (N)	
คลองเกลือ	๐	๐	๐	๐	๐
ปากเกร็ด	๐	๐	๐	๐	๐

ที่มา: สำนักงานเกษตรอำเภopakเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๖



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกข้าวตามระดับชั้นความเหมาะสม อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

(ที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>, พ.ศ.๒๕๖๖)

๓) สถานการณ์การใช้เทคโนโลยีการผลิต

พื้นที่ปลูก

พื้นที่ปลูกข้าวของอำเภopakเกร็ด จำนวน ๒,๘๓๓ ไร่

แหล่งที่ปลูก

ปลูกในพื้นที่ ๘ ตำบล ดังนี้ ตำบลคลองข่อย ตำบลบางพลับ ตำบลบางตะไนย์

พันธุ์ข้าว

ตำบลบางพูด ตำบลคลองพระอุดม ตำบลอ้อมเกร็ด ตำบลท่าอิฐ และตำบลบ้านใหม่
เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวชนิดพันธุ์ข้าวไม่ไวแสงเช่น พันธุ์ กข๔๑ พันธุ์ กข๕๗
พันธุ์ กข๓๑ พันธุ์ กข๔๗ พันธุ์ กข ๔๙ และข้าวขาวพันธุ์อื่นๆ

ระบบการผลิต

ปลูกข้าวนาปรังในช่วงเดือน พฤศจิกายน – เดือน มีนาคม
ข้าวนาปี ช่วงเดือน เมษายน – ตุลาคม

วิธีการปลูก

๑. หว่านน้ำตม โดยการแช่ข้าวให้งอกลงบนแปลงที่ทำเทือกและปรับระดับผิวดินไว้อย่างดี
ใช้เมล็ดพันธุ์ประมาณ ๒๐ - ๒๕ กก./ไร่ ขึ้นอยู่กับความงอกของเมล็ดพันธุ์ให้ผลผลิต
ประมาณ ๗๕๐ - ๑,๐๐๐ กก.

๒. การปลูกแบบปักดำ เกษตรกรจะใช้เครื่องปักดำ ดังนั้นการเพาะกล้าต้องเพาะกล้า
ให้เข้ากับเครื่องปักดำที่จะใช้ ในปัจจุบันการปลูกข้าวแบบปักดำ จะมีผู้รับจ้างปลูกข้าว

แบบปักดำ โดยทำการเพาะกล้าพร้อมปลูก เกษตรกรเจ้าของพื้นที่ต้องทำการเตรียมดินให้พร้อมสำหรับการปักดำตามเวลาที่ได้ตกลงกับผู้รับจ้างปักดำ

การใส่ปุ๋ย

๓. การปลูกด้วยวิธีการอื่นๆ เช่น การโยนกล้า การล้มตอซัง

ครั้งแรก ใส่หลังหว่านข้าวแล้ว ๑๕-๒๐ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ อัตราที่ใส่ ๑๐-๑๕ กก./ไร่

ครั้งที่ ๒ ใส่ตอนข้าวเริ่มรวงอ่อนหรือก่อนเกี่ยว ๖๐ วัน เพื่อสร้างเมล็ดและใช้สูตร ๑๘-๔๖-๐ อัตราที่ใส่ ๒๐-๓๐ กก./ไร่ หรือสูตร ๐-๐-๖๐ อัตรา ๑๕-๒๐ กก./ไร่

การดูแลรักษา

๑. ระยะกล้า ข้าวอายุ ๑-๑๒ วัน

- หลังหว่านข้าว ไม่เกิน ๑๐ วัน ฉีดสารป้องกันวัชพืชชนิดคุมหญ้า กรณีปักดำ หลังปักดำ ๑ วัน ปล่อยให้ น้ำเข้าที่ระดับ ๕ เซนติเมตร แล้วฉีดสารเคมีกำจัดวัชพืช

- ข้าวอายุ ๑๕-๒๐ วัน ใส่เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า โรคไหม้ เป็นต้น

- ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐-๑๕ กิโลกรัมต่อไร่ หรือตามค่าวิเคราะห์ดินเมื่อข้าวอายุ ๒๐ วัน รักษาระดับน้ำประมาณ ๕ เซนติเมตร

- สำรวจแปลงนาหากไม่พบศัตรูข้าวไม่ต้องฉีดสารเคมี

๒. ระยะแตกกอ ข้าวอายุ ๔๕-๕๐ วัน

- ข้าวอายุ ๔๐ วัน ระบายน้ำออกปล่อยให้แห้ง ประมาณ ๕ วัน แล้วใส่ปุ๋ยเคมี ๑๘-๔๖-๐ และ ๐-๐-๖๐ อัตรา ๑๕-๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ ระบายน้ำเข้ารักษาระดับน้ำ ๕-๑๐ เซนติเมตร

- สำรวจแปลงนา หากไม่พบศัตรูข้าวไม่ต้องฉีดสารเคมี

๓. ระยะข้าวตั้งท้อง ข้าวอายุ ๕๕-๘๕ วัน

- ข้าวอายุ ๕๕-๖๐ วัน (ระยะแตกกอสูงสุด) ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๓ (หากสังเกตเห็นใบข้าวมีอาการขาดปุ๋ย) สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๓-๕ กิโลกรัมต่อไร่ ระบายน้ำเข้า และรักษาระดับน้ำ ๕-๑๐ เซนติเมตรระวังไม่ให้ข้าวขาดน้ำ

การเก็บเกี่ยว

ทำการเก็บเกี่ยวเมื่อข้าวอยู่ในระยะปลับปลิง ข้าวอายุประมาณ ๑๑๐-๑๑๕ วัน

(๒๘-๓๐ วันหลังการออกรวง) เกษตรกรจะทำการเก็บเกี่ยวโดยใช้รถเกี่ยวข้าวแล้ว นำผลผลิตข้าวไปข้าวที่โรงสีหรือทำข้าว โดยไม่มีการลดความชื้น ซึ่งความชื้นของเมล็ดข้าวในขณะเก็บเกี่ยวจะมีความชื้นประมาณ ๒๐-๒๕ เปอร์เซ็นต์ ปกติเกษตรกรจะจ้างรถเกี่ยวเกี่ยวในพื้นที่ในการเก็บเกี่ยว

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอปากเกร็ด มีการปลูกข้าว ๒ ฤดูกาล คือ ฤดูกาลนาปีและฤดูกาลนาปรัง ฤดูกาลนาปีเริ่มตั้งแต่เดือนเมษายน ถึง เดือนตุลาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤษภาคม การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนกุมภาพันธ์ เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนสิงหาคม และฤดูกาลนาปรังเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนมีนาคม ปลูกสูงสุดในเดือนพฤศจิกายน การเก็บเกี่ยวระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน เก็บเกี่ยวสูงสุดในเดือนกุมภาพันธ์ โดยมีปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอปากเกร็ด ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ข้าว												

- สัญลักษณ์
- ↔ ช่วงฤดูปลูกข้าวนาปี
 - ↔ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยวข้าวนาปี
 - ↔ ช่วงฤดูปลูกข้าวนาปรัง
 - ↔ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยวข้าวนาปรัง
 - ▲ ปลูกสูงสุดช่วงข้าวนาปี
 - ▼ เก็บเกี่ยวสูงสุดช่วงข้าวนาปี
 - ▲ ปลูกสูงสุดช่วงข้าวนาปรัง
 - ▼ เก็บเกี่ยวสูงสุดช่วงข้าวนาปรัง

ภาพที่ ๒๔ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกข้าวในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอปากเกร็ด มีต้นทุนการผลิตข้าว มีค่าเฉลี่ยเป็นเงิน ๓,๘๙๐ บาท

ตารางที่ ๓๕ แสดงต้นทุนการผลิตข้าว ปี ๒๕๖๖ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

รายการค่าใช้จ่าย	แปลงนาทั่วไป (บาท)
ค่าเตรียมดิน + ค่าน้ำมัน	๖๐๐
ค่าหว่าน	๖๐
ค่าเมล็ดพันธุ์	๔๕๐
ค่าสารชีวภัณฑ์+ค่าแรง	๑๒๐
ค่าปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) ๒ ครั้ง + ค่าแรง	๔๐๐
ค่าปุ๋ย ๑๘-๔๖-๐ และ ๐-๐-๖๐๑ ครั้ง + ค่าแรง	๔๐๐
ค่าสารไล่แมลง+ค่าแรง	๒๕๐
ค่าสารกำจัดวัชพืช + ค่าแรง	๒๐๐
ค่ายาคุมหญ้า+ค่าแรง	๒๕๐
ค่ายาป้องกันเชื้อรา+ค่าแรง	๒๐๐
ค่าเก็บเกี่ยว+ค่าน้ำมัน	๔๐๐
ค่าสูบน้ำ (ค่าไฟฟ้า)	๖๐
อื่นๆ (เช่น ค่าอาหาร ไตรศัพท์)	๕๐๐
รวม	๓,๘๙๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ. ๒๕๖๗)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิถีการตลาด

จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด ๓๘๘,๙๓๙.๓๘ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๑๐๐,๑๙๖.๖๕ ไร่ (คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๓๖ ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยมีพื้นที่ปลูกข้าว จำนวน ๘๕,๐๖๔.๐๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๙๙ ซึ่งแนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี ๒๕๖๗ คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๓ - ๑.๓ เป็นผลมาจากสาขาพืชคาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ ๐.๑ - ๑.๑ และสาขาบริการทางการเกษตรคาดว่าจะขยายตัวอยู่

ในช่วงร้อยละ ๐.๗ - ๑.๗ ปัจจัยเสี่ยงที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ได้แก่ ความแปรปรวนของสภาพอากาศ และ ปรากฏการณ์เอลนีโญ อาจทำให้เกิดภัยแล้งที่รุนแรง ส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น รวมทั้งการระบาดของโรคพืชและสัตว์ ที่อาจส่งผลต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจได้ (สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี ณ เดือนมีนาคม ๒๕๖๗)

(๑) วิธีการตลาด

๑) ราคา

ราคาที่เกษตรกรขายได้ทั้งประเทศ

- ข้าวเปลือกเจ้าหน้าปีหอมมะลิ เฉลี่ยตันละ ๑๔,๐๒๘บาท
- ข้าวเปลือกเจ้าความชื้น ๑๕% เฉลี่ยตันละ ๙,๑๕๒บาท

๒) ราคาขายส่งในตลาดกรุงเทพฯ

- ข้าวหอมมะลิ ๑๐๐% ชั้น ๑ (ใหม่) เฉลี่ยตันละ ๓๑,๒๕๐บาท
- ข้าวขาว ๕% (ใหม่) เฉลี่ยตันละ ๑๓,๙๕๐ บาท

๓) บัญชีสมดุลข้าวโลก

กระทรวงเกษตรสหรัฐฯ ได้คาดการณ์บัญชีสมดุลข้าวโลกปี ๒๕๖๕/๖๖ ณ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ มีปริมาณผลผลิต ๕๑๕.๓๔๘ ล้านตันข้าวสาร เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔/๖๕ ร้อยละ ๐.๓๓ การใช้ในประเทศ๕๑๙.๒๑๕ ล้านตันข้าวสาร เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔/๖๕ ร้อยละ ๐.๙๔ การส่งออก/นำเข้า ๕๔.๒๕๕ ล้านตันข้าวสาร เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๖๔/๖๕ ร้อยละ ๒.๖๓ และสต็อกปลายปีคงเหลือ ๑๘๓.๔๓๘ ล้านตันข้าวสารลดลงจากปี ๒๕๖๔/๖๕ ร้อยละ ๒.๐๖

โดยประเทศที่คาดว่าจะส่งออกเพิ่มขึ้น ได้แก่ ออสเตรเลีย จีน กายานา อินเดีย ปากีสถาน ปารากวัย ไทย และอุรุกวัย ส่วนประเทศที่คาดว่าจะส่งออกลดลง ได้แก่ บราซิล เมียนมาร์ อียู และเวียดนาม สำหรับประเทศที่คาดว่าจะนำเข้าเพิ่มขึ้น ได้แก่ บราซิล จีน ไต้หวัน รัสเซีย อียิปต์ อียู กานา อิรัก มาดากัสการ์ เม็กซิโก โมซัมบิก เนปาล แอฟริกาใต้ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกาส่วนประเทศที่คาดว่าจะนำเข้าลดลง ประเทศที่มีสต็อกคงเหลือปลายปีเพิ่มขึ้น ได้แก่ อินเดีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม ส่วนประเทศที่มีสต็อกคงเหลือปลายปีลดลง ได้แก่ จีน ปากีสถาน ไทย และสหรัฐอเมริกา

(๒) แหล่งรับซื้อผลผลิต/ โรงงานแปรรูป

เมื่อเก็บเกี่ยวข้าวเปลือกสดจะมีพ่อค้าข้าวเปลือกหรือตัวแทนโรงสีมารับซื้อข้าวถึงที่หรือเกษตรกรบางรายนำไปจำหน่ายที่โรงสี และโรงสีจะรับภาระในการลดความชื้น ซึ่งในอำเภอปากเกร็ดไม่มีโรงสีภายในพื้นที่ โดยจุดรับซื้อผลผลิตที่เกษตรกรอำเภอปากเกร็ดนำไปขาย มี ๓ แห่ง คือ โรงสีของอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง และโรงสีในอำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีกำลังการผลิตอยู่ที่ ๒๘๐ ตัน/วัน

ตารางที่ ๓๖ แสดงจุดรับซื้อผลผลิตและโรงงานแปรรูปที่เกษตรกรอำเภอปากเกร็ดนำไปจำหน่าย

ที่	ชื่อ	กำลังการผลิต (ตัน/๒๔ ชม.)	ที่ตั้ง
๑	โรงสีแสงทองวัฒนา	๑๒๐	ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี
๒	โรงสีแสงเจริญัญกิจ	๖๐	ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
๓	โรงสีขุนศรี	๑๐๐	ต.ขุนศรี อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี
รวม		๒๘๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

๗) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอปากเกร็ด มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านข้าว จำนวน ๑๙ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๗ ราย

องค์ความรู้ทักษะความชำนาญ

เกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิต ที่มีความโดดเด่น ดังนี้

๑) การใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำนาเพื่อลดการใช้สารเคมีในการผลิต

๒) การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๓) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๔) ปลอดภัยการเผา

ตารางที่ ๓๗ แสดง Smart Farmer ต้นแบบในด้านการผลิตข้าว อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นายบุญลือ เรืองฉาย	๖	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว (ต้นแบบ)
๒	นางสาว สายจิต เทียนทอง	๕	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๓	นาง พยุง ยิ้มแย้ม	๖	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๔	นายบุญชอบ คลองข่อย	๖	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๕	นาย อัครพล มูลเคน	๑๑	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๖	นาย อุดม เรื่องราย	๗	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๗	นาง ลำเจียก ใจจิตร	๑๐	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๘	นาง สุริน พึ่งมา	๗	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ข้าว
๙	นาย บรรลือศักดิ์ ใจจิตร	๑๐	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ข้าว
๑๐	นาย บุญนำ แยมยิ้ม	๑	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ข้าว
๑๑	นางสาว บุบผา เกตุภู	๘	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ข้าว
๑๒	นาง มาลี สวยที่สุด	๙	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ข้าว
๑๓	นาง จรูญ ดาวทอง	๙	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ข้าว
๑๔	นาย สำเร็จ เทียนทอง	๑	บางพลับ	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ข้าว
๑๕	นาย สมบัติ เกิดน้อย	๖	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ข้าว
๑๖	นาย เทพ เหว่าหุ่ม	๔	บางพลับ	ปากเกร็ด	๒๕๖๕	ข้าว
๑๗	นาย ดี สุดรุ่ง	๕	บางพลับ	ปากเกร็ด	๒๕๖๕	ข้าว
๑๘	นาย สมบัติ จันทร์ทอง	๗	คลองข่อย	ปากเกร็ด	๒๕๖๕	ข้าว

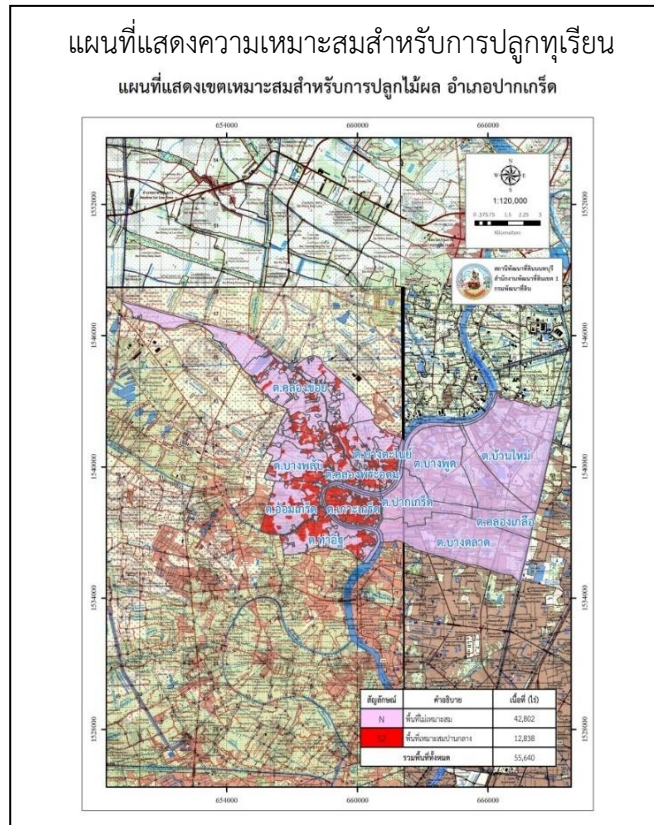
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด,พ.ศ.๒๕๖๗)

๑.๔.๒ ชนิดสินค้าทุเรียน

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอปากเกร็ด มีพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับปลูกทุเรียนจำนวน ๒๐,๐๔๐ ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) จำนวน ๑๒,๘๓๘ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๐๗ และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน ๗,๒๐๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๔



ภาพที่ ๒๕ แสดงเขตความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗)

(๒) พื้นที่ปลูกทุเรียน

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ปลูกทุเรียน จำนวน ๒๒๙.๗๓ ไร่ โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุดคือ ตำบลเกาะเกร็ด จำนวน ๔๖.๔๔ ไร่ รองลงมาคือ ตำบลท่าอิฐ จำนวน ๔๒.๒๗ ไร่ และตำบลบางตะไนย์ จำนวน ๓๙.๓๘ ไร่ตามลำดับ

ตารางที่ ๓๘ แสดงพื้นที่ปลูกทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
คลองข่อย	๒๘.๑๓	๑๒.๒๔
คลองพระอุดม	๓๔.๑๓	๑๔.๘๖
บางตะไนย์	๓๙.๓๘	๑๗.๑๔
อ้อมเกร็ด	๑๙.๒๕	๘.๓๘
บางพลับ	๑๘.๑๓	๗.๙๐

ตารางที่ ๓๘ (ต่อ)

ตำบล	พื้นที่ (ไร่)	ร้อยละ
ท่าอิฐ	๔๒.๒๗	๗.๘๙
เกาะเกร็ด	๔๖.๔๔	๒๐.๒๒
บ้านใหม่	๒	๐.๘๗
รวม	๒๒๙.๗๓	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภopakเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

๒) ปริมาณการผลิตทุเรียน

อำเภopakเกร็ด มีพื้นที่ปลูกทุเรียน ๓๔๔ ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ๒๙๙.๖๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๑๒ พันธุ์ก้านยาว ๓๔.๓๐ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๗ และพันธุ์พื้นเมืองและอื่นๆ ๑๐.๐๑ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๑

ตารางที่ ๓๙ แสดงพันธุ์ทุเรียนที่ปลูกในพื้นที่อำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

พันธุ์ทุเรียน	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ร้อยละ
หมอนทอง	๒๙๙.๖๙	๘๗.๑๒
ก้านยาว	๓๔.๓๐	๙.๙๗
พันธุ์พื้นเมืองและอื่นๆ	๑๐.๐๑	๒.๙๑
รวม	๓๔๘	๑๐๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภopakเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๕

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต

<u>พื้นที่ปลูก</u>	อำเภopakเกร็ดมีพื้นที่ปลูกทุเรียนจำนวน ๓๔๘ ไร่
<u>แหล่งที่ปลูก</u>	ในพื้นที่ ๘ ตำบล คือตำบลเกาะเกร็ด บางพลับ ท่าอิฐ คลองข่อย คลองพระอุดม อ้อมเกร็ด บางตะไนย์ และบางพูด
<u>ระยะเวลา</u>	ปลูกในช่วงฤดูฝน เดือน พฤษภาคม – เดือนมิถุนายน
<u>พันธุ์</u>	หมอนทอง ก้านยาว ชะนีกระดุม กำป็น สาวน้อย กบ ฯลฯ
<u>กิ่งพันธุ์</u>	กิ่งพันธุ์ควรมีอายุประมาณ ๑ ปี หากอายุน้อยกว่านี้จะไม่แข็งแรงและหากอายุมากเกินไปรากอาจขาดได้ จากนั้นเมื่อได้กิ่งพันธุ์อายุเหมาะสมแล้ว ควรรอให้ใบอ่อนแก่ก่อน ไม่ควรลงปลูกขณะที่แตกใบอ่อน เพราะหากโดนแดดจัดจะทำให้ทุเรียนเนาในทันที และช่วงเวลาปลูกควรปลูกตอนเย็น เพราะจะทำให้ต้นไม่เหี่ยว
<u>ระบบการผลิต</u>	ปลูกโดยการยกร่อง บนร่องสวนและบนคันรอบๆ สวน (ความกว้างสันร่อง ๖ เมตร ร่องน้ำกว้าง ๑.๕ เมตร ลึก ๑ เมตร) มีการยกโคก (พูนดิน) โดยใช้ดินจากบริเวณที่จะปลูกทำให้ร่วนซุย และพูนขึ้นมาจากพื้นประมาณ ๕๐ เซนติเมตร และมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ เมตร จากนั้นขุดหลุมปลูกบริเวณกลางโคก โดยขุดลงไปเท่าขนาดถุงชำ และใช้ดินร่วนหรือดินผสมปุ๋ยคอกผสมเกลบดบใส่รองก้นหลุม โดยการปลูกทุเรียนในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เกษตรกรจะมีการปลูกต้นทองหลาง

	เพื่อเป็นไม้บังเงา เมื่อใบทองหลางหล่นลงร่องสวนเมื่อครบปีก็สามารถสาดเลนเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้ต้นทุเรียน นอกจากนี้ยัง ปลุกกล้วยหอมหรือกล้วยไข่แซมไว้ในสวนทุเรียนเพื่อเป็นร่มเงาและรายได้เพิ่มขณะที่ทุเรียนยังไม่ให้ผลผลิต
<u>ระยะการปลูก</u>	๙ x ๙ เมตร ประมาณ ๒๐ ต้น/ไร่
<u>การให้น้ำทุเรียน</u>	ทุเรียนปลูกใหม่ควรรดน้ำทุกวันเป็นเวลา ๑ เดือน จากนั้น อัจรดน้ำ ๒ วัน/ครั้ง หรือสังเกตตามความชื้นบริเวณโคนต้น ถ้าดินชุ่มคืออยู่ไม่ต้องรดน้ำมาก ในปีต่อไปควรดูแลรดน้ำทุเรียนอย่างสม่ำเสมอ ควรใช้วัสดุคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นในดิน
<u>การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช</u>	ก่อนปลูกรอกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกและเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันโรครากเน่าช่วงแตกใบอ่อนควรดูแลเพลี้ยไก่แจ้ เพลี้ยไฟ ไรแดงช่วงฤดูฝนดูแลโรครากเน่าโคนเน่า และควบคุมวัชพืชโดยการปลูกพืชคลุมดิน
<u>การใส่ปุ๋ย</u>	ระยะ ๒ ปีแรก ให้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยคอกรอบโคนต้นโดยโรยในร่องรอบโคนต้นระยะที่ผลทุเรียนเริ่มแก่ ใช้ปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ และสูตร ๑๓-๑๓-๒๑๑-๒ กก. ไร่/โคนต้นแล้วรูดเลนทับ
<u>การตัดแต่งกิ่ง</u>	ควรเลี้ยงให้มีลำต้นกลางเพียงต้นเดียวและไว้กิ่งแรก สูงจากพื้นดินประมาณ ๘๐-๑๐๐ เซนติเมตร และตัดกิ่งแห้ง กิ่งเป็นโรค กิ่งน้ำค้าง กิ่งแขนงเล็กๆ ด้านในทรงพุ่ม และกิ่งที่ทำมุมแคบออก และควรทาแผลที่ตัดด้วยปูนแดงกินกบหมาก
<u>การปฏิบัติเพื่อช่วยในการออกดอก</u>	หลังจากฝนทิ้งช่วงให้กำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่ม และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๘-๒๔-๒๔ , ๙-๒๔-๒๔ หรือ ๑๒-๒๔-๒๔ ประมาณ ๒-๓ กิโลกรัมต่อต้น หลังจากนั้น งดการให้น้ำ ๑๐-๑๕ วัน เมื่อสังเกตเห็นใบทุเรียนเริ่มลดลงต้องให้น้ำที่ละน้อยเพื่อกระตุ้นให้ตาออกเจริญ อย่าปล่อยให้ขาดน้ำจนใบเหลืองเพราะตาออกจะไม่เจริญและอย่าให้น้ำมากเกินไปเพราะช่อดอกจะเปลี่ยนเป็นใบได้
<u>การปฏิบัติในช่วงการออกดอก</u>	เมื่อทุเรียนออกดอกในระยะไข่ปลาปริมาณมากพอแล้วเริ่มให้น้ำในสภาพปกติ ก่อนดอกบาน ๗-๑๐ วัน ไปจนถึงดอกบานให้ลดการให้น้ำลง ๒ ใน ๓ ของปกติ เริ่มให้น้ำในระดับปกติได้หลังจากผสมเกสรแล้ว ๓ สัปดาห์
<u>การเก็บเกี่ยว</u>	ทุเรียนจะให้ผลผลิตเมื่ออายุได้ ๔-๖ ปี ทุเรียนจะเริ่มแก่หลังจากออกดอกประมาณ ๑๐๐-๑๓๐ วัน แล้วแต่ละชนิดของพันธุ์ เกษตรกรนิยมเก็บเกี่ยวเมื่อทุเรียนเมื่อปลิงยังไม่หลุดจากขั้ว ให้ตัดเหนือปลิงของก้านผลด้วยมีดคมและสะอาดโดยนิยมใช้กระสอบป่านรับผลป้องกันผลตกกระทบพื้น
<u>การตลาด</u>	ทุเรียนในอำเภอปากเกร็ดส่วนมากจะมีการจองก่อนที่จะตัดโดยพ่อค้าคนกลางในท้องถิ่นหรือพื้นที่ใกล้เคียงและบางส่วนเกษตรกรจะนำไปจำหน่ายที่ตลาดที่หน่วยงานราชการหรือเอกชนจัดขึ้น

๔) ต้นทุนการผลิต

อำเภอปากเกร็ด มีต้นทุนการผลิตทุเรียน เป็นเงิน ๑๙,๓๕๐ บาท

ตารางที่ ๔๐ แสดงต้นทุนการผลิตทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

รายการค่าใช้จ่าย	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	ปีที่ ๖
๑. ค่าเตรียมดินยกทรง	๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	-
๒. ค่ากิ่งพันธุ์	๓,๐๐๐	-	-	-	-	-
๓. ค่าจ้างปลูก	๓๐๐	-	-	-	-	-
๔. ค่าปุ๋ยคอก	๑๕๐	๓๐๐	๔๕๐	๖๐๐	๗๕๐	๙๐๐
๕. ค่าปุ๋ยเคมี	๑๐๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
๖. ค่าสารเคมี	๑๐๐	๑๕๐	๒๐๐	๒๕๐	๓๐๐	๓๕๐
ปราบศัตรูพืช						
๗. ค่าจ้างสาดเลน	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐	๓๐๐
๘. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐	๑๕๐
๙. ค่าแรงอื่นๆ	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๓๐๐	๔๐๐	๔๐๐
รวมค่าลงทุนทั้งหมด	๑๙,๓๕๐	๑,๓๐๐	๑,๕๐๐	๑,๗๕๐	๑,๑๔๐	๑,๒๑๐
ผลผลิต/ไร่ (ผล)	-	-	-	๕๐	๘๐	๑๕๐
ราคา (บาท/ผล)	-	-	-	๙๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
รายได้/ไร่	-	-	-	๔๕,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
กำไร/ไร่	-๑๙,๓๕๐	-๑,๓๐๐	-๑,๕๐๐	๒๑,๑๐๐	๕๔,๘๖๐	๑๒๓,๗๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

๕) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด

โดยปกติทุเรียนนนท์จะได้ราคาสูง เนื่องจากทุเรียนนนท์มีเนื้อละเอียดนุ่ม รสชาติดีเพราะว่าดินในแถบนนทบุรีเป็นดินเหนียวที่มีธาตุอาหารของพืชอย่างสมบูรณ์ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากดินในแถบอื่นๆ ที่มีการปลูกทุเรียน จึงทำให้เนื้อทุเรียนที่มาจากจังหวัดนนทบุรีละเอียด เนื้อหนาและรสดีมาก เน้นการเก็บเกี่ยวทุเรียนแก่จัดเรียงตามรุ่นตามที่ดอกบานการตัดทุเรียนแบบนี้ใช้เวลามากกว่าทุเรียนตลาดที่ตัดเหมาะสม เพราะไม่ตัดทั้งหมดแต่จะเลือกตัดเป็นลูกๆ คัดแก่จริงๆ รวมถึงการขึ้นทะเบียนทุเรียนนนท์เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ด้วยจึงทำให้ทุเรียนนนท์มีราคาสูงและเป็นที่ต้องการของตลาด

ตลาดทุเรียนในพื้นที่อำเภอปากเกร็ดจะเป็นทุเรียนที่ชาวสวนขายเองส่งตรงถึงมือผู้บริโภค และมีการสั่งจองทุเรียนจากผู้บริโภคโดยตรงด้วย และมีชาวสวนบางส่วนที่นำทุเรียนไปขายที่ตลาดเอง รวมถึงนำไปขายกับตลาดที่หน่วยงานราชการหรือเอกชนจัดขึ้นซึ่งเป็นการรับรองถึงแหล่งผลิตทุเรียนนนท์ให้ผู้บริโภคทราบ

๖) เกษตรกรต้นแบบในพื้นที่

อำเภอปากเกร็ด มีเกษตรกรที่เป็นต้นแบบในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer ต้นแบบด้านไม้ผล จำนวน ๓ ราย และมี Smart Farmer ซึ่งมีเกษตรกรที่เป็น Smart Farmer แปลงใหญ่ จำนวน ๒๙ ราย องค์ความรู้ทักษะความชำนาญเกษตรกรมีความรู้ ความชำนาญ องค์ความรู้ในเทคโนโลยีการผลิตที่มีความโดดเด่น ดังนี้

- ๑) การใช้สารชีวภัณฑ์ในการทำนาเพื่อลดการใช้สารเคมีในการผลิต
- ๒) การลดต้นทุนการผลิต
- ๓) การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ตารางที่ ๔๑ แสดง Smart Farmer ต้นแบบ/Smart Farmer อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่	ชื่อ - สกุล	หมู่	ตำบล	อำเภอ	ปีที่เริ่ม	สาขา
๑	นาย ประสิทธิ์ สร้อยทอง	๒	เกาะเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๒	นาย อารมภ์ แยมยิ้ม	๔	คลองพระอุดม	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๓	นายสอาด โตสิงห์	๕	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๔	นาย ชิงชัย หล่อประเสริฐ	๒	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๕	นาง สงกรานต์ ดวงแข	๔	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๖	นาย ทองใบ เกตุกราย	๔	คลองพระอุดม	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๗	นาย ธนชัย จันทิเยง	๓	เกาะเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๘	นาง อุไร กลั่นคุ้ม	๒	เกาะเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๙	นาง ทับทิม สดใส	๓	เกาะเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๑	ไม้ผล
๑๐	นายอดิเรก ศาสตร์มูล	๙	ท่าอิฐ	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๑	เรืออากาศตรี จรรย์ ท่าทราย	๙	ท่าอิฐ	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๒	นางสาว สุรีย์พร สุจริต	๗	ท่าอิฐ	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๓	นาย นิพนธ์ ถิ่นวังแดง	๕	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๔	นางสาว วิลัย จันทิเยง	๕	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๕	นาง อนงค์ สว่างเนตร	๖	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๖	นาง ลออง รุ่งแจ่ม	๖	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๗	นาย คำคุณย์ เกาะคู	๒	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๘	นาย เอื้อน ปิ่นทอง	๒	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๑๙	นาย เอิบ เรืองฉ่าง	๓	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๒๐	นาย บรรเจิด เปี่ยมคง	๔	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๒๑	นาย ชลอ นุ่มโพธิ์	๑	บางพลับ	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๒๒	นาง ศิริ กุบฉิม	๑	บางพลับ	ปากเกร็ด	๒๕๖๒	ไม้ผล
๒๓	นาย สมศักดิ์ โตสิงห์	๓	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๔	นาย นิยม เกตุกราย	๑	คลองพระอุดม	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๕	นาย พรชัย ท่าทราย	๙	ท่าอิฐ	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๖	นาย สมนึก เกตุกราย	๕	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๗	นางสาว วิลัย จันทิเยง	๕	อ้อมเกร็ด	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๘	นาย สมพร นาคประกอบ	๕	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๘	นาง แฉล้ม จันทิเยง	๕	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล
๒๙	นางสาว กาญจนา นาน่วม	๕	บางตะไนย์	ปากเกร็ด	๒๕๖๓	ไม้ผล

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๔.๓ ชนิดสินค้ามังคุด

๑) พื้นที่เหมาะสม/ไม่เหมาะสม

(๑) เขตความเหมาะสม

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ปลูกมังคุด จำนวน ๖๗ ไร่ โดยปลูกมากที่สุดคือ ตำบลอ้อมเกร็ด จำนวน ๑๙.๗๐ ไร่ รองลงมาคือตำบลบางพลับ จำนวน ๑๙.๒๑ ไร่ และตำบลท่าอิฐ จำนวน ๖.๐๘ ไร่ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๒ แสดงพื้นที่ปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ที่	ตำบล	พื้นที่ปลูกมังคุด (ไร่)
๑	คลองข่อย	๔.๘๘
๒	บางพลับ	๑๙.๒๑
๓	บางตะไนย์	๒.๘๘
๔	บางพูด	๐.๕๐
๕	คลองพระอุดม	๔.๕๐
๖	อ้อมเกร็ด	๑๙.๗๐
๗	บ้านใหม่	-
๘	เกาะเกร็ด	๙.๒๕
๙	ท่าอิฐ	๖.๐๘
๑๐	บางตลาด	-
๑๑	คลองเกลือ	-
๑๒	ปากเกร็ด	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด พ.ศ.๒๕๖๕

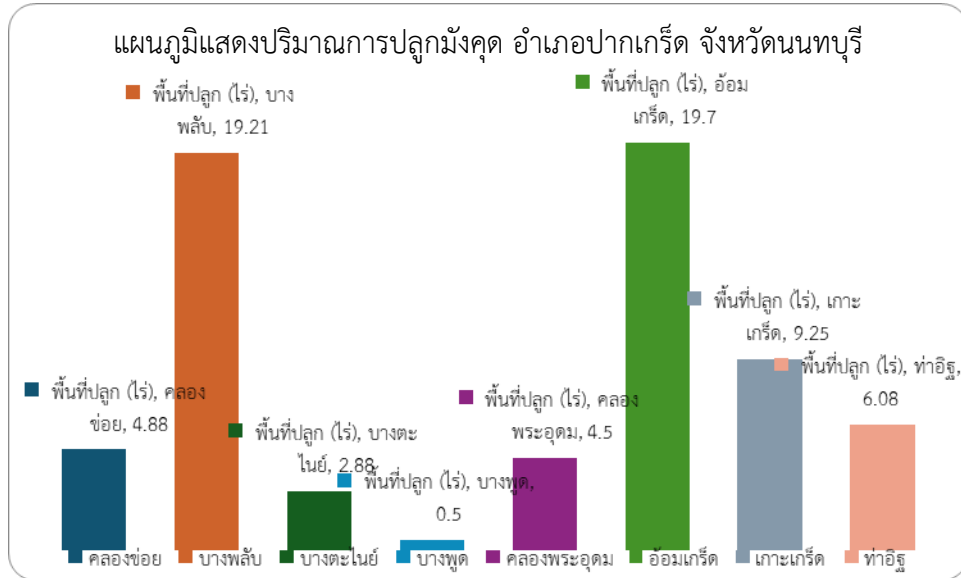
๒) ปริมาณการผลิต

อำเภอปากเกร็ด มีพื้นที่การปลูกมังคุด จำนวน ๖๗ ไร่ ๗๑ ครัวเรือน โดยมีพื้นที่ปลูกมากที่สุด คือ ตำบลอ้อมเกร็ด จำนวน ๑๙.๗๐ ไร่ จำนวน ๒๒ ครัวเรือน รองลงมาคือตำบลบางพลับ จำนวน ๑๙.๒๑ ไร่ จำนวน ๑๒ ครัวเรือน และตำบลท่าอิฐ จำนวน ๖.๐๘ ไร่ ๑๖ ครัวเรือน ตามลำดับ

ตารางที่ ๔๓ แสดงปริมาณการปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบล	ครัวเรือน เกษตรกร	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)
คลองข่อย	๕	๔.๘๘	๑.๖๗	๐.๒๔	๑๔๑
บางพลับ	๑๒	๑๙.๒๑	๒.๒๑	๐.๓๑	๑๔๑
บางตะไนย์	๕	๒.๘๘	๐.๓๘	๐.๐๕	๑๔๑
บางพูด	๑	๐.๕	-	-	-
คลองพระอุดม	๗	๔.๕๐	๒	๐.๒๘	๑๔๑
อ้อมเกร็ด	๒๒	๑๙.๗๐	๔.๕	๐.๖๓	๑๔๑
บ้านใหม่	-	-	-	-	-
เกาะเกร็ด	๙	๙.๒๕	๑.๒๕	๐.๑๘	๑๔๑
ท่าอิฐ	๑๖	๖.๐๘	๒.๙๙	๐.๔๒	๑๔๑
บางตลาด	-	-	-	-	-
คลองเกลือ	-	-	-	-	-
ปากเกร็ด	-	-	-	-	-

ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด พ.ศ.๒๕๖๕



ภาพที่ ๒๖ แสดงปริมาณการปลูกมังคุด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๕)

๓) สถานการณ์ใช้เทคโนโลยีการผลิต (เป็นเทคโนโลยีการผลิตที่ใช้ในอำเภอ)

(๑) การเตรียมพันธุ์

พันธุ์มังคุดที่ปลูกมีเพียงพันธุ์เดียว เนื่องจากเกษตรกรผู้ของดองมังคุดเป็นหมันเมล็ดจะเจริญจากเนื้อเยื่อของต้นแม่ โดยไม่ได้รับการผสมเกสร

การเลือกต้นพันธุ์เลือกต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด ที่มีความสมบูรณ์แข็งแรง อายุไม่น้อยกว่า ๒ ปีหรือมีความสูงมากกว่า ๓๐ เซนติเมตร มีการเปลี่ยนถุงตามการเจริญเติบโต โดยสังเกตถุงยังใหม่

(๒) การเตรียมดิน

พื้นที่อำเภอปากเกร็ดเป็นพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังบางเป็นบางปี ให้นำดินมาเทกองตามผังปลูก ความสูงประมาณ ๑.๐ ถึง ๑.๕ เมตร แล้วปลูกมังคุดบนสันกลางของกองดิน (เนินหลังเต่า) หากพื้นที่มีน้ำท่วมขังมากทำการยกร่องสวนให้มีขนาดสันร่องกว้างไม่น้อยกว่า ๖ เมตรร่องน้ำกว้าง ๑.๕ เมตร ลึก ๑ เมตร มีระบบระบายน้ำเข้าและออกเป็นอย่างดีซึ่งจะช่วยลดปัญหาเนื้อแก้ว ยางไหลได้ตั้งเช่น มังคุดสวนนนท์

(๓) การปลูก

๑. ขุดหลุมปลูกกว้างและลึกประมาณ ๓๐ - ๘๐ เซนติเมตร

๒. ผสมดินปุ๋ยคอก ๕ กิโลกรัม และปุ๋ยร็อคฟอสเฟต ๑ กิโลกรัม รองก้นหลุมด้วยหญ้าแห้งหรือทรายหยาบสูงประมาณ ๖ นิ้ว แล้วใส่ดินที่ผสมลงไป

๓. ตัดแต่งรากโดยกรีดก้นถุงสูง ๑ นิ้ว ถ้ามีรากม้วนงอที่ก้นถุงก็ให้ตัดออก

๔. ปักไม้หลักกับต้นกล้า คลุมดินบริเวณโคนต้น

๕. รดน้ำให้ชุ่ม ทำร่มเงาพรางแสงแดด

(๔) ระบบการให้น้ำ

ต้องให้น้ำอย่างสม่ำเสมอช่วงการเจริญเติบโตทางใบ และงดให้น้ำช่วงปลายฝนต้นมังคุดที่มีอายุตายอด ๙ - ๑๒ สัปดาห์ และผ่านสภาพแล้ง ๒๐ - ๓๐ วัน เมื่อแสดงอาการใบตก ปลายใบบิดก้านใบและกิ่งที่ปลายยอดเริ่มเป็นร่อง ให้กระตุ้นการออกดอกโดยการให้น้ำอย่างเต็มที่ ครั้งที่ ๑ ให้มากถึง ๑,๑๐๐ -

๑,๖๐๐ ลิตรต่อต้น จากนั้นให้หยุดดูอาการ ๗ - ๑๐ วัน เมื่อพบว่าก้านใบและกิ่งที่ปลายยอดเริ่มเต่งขึ้นก็ให้น้ำครั้งที่ ๒ ในปริมาณ ๑/๒ ของครั้งแรก หลังจากนั้น ๑๐ - ๑๔ วัน ตาดอกจะผลิออกมาให้เห็น และควรมีการจัดการน้ำเพื่อควบคุมให้มีปริมาณดอกเพียง ร้อยละ ๓๕ - ๕๐ ของยอดทั้งหมด เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ โดยหลังจากมั่งคุดออกดอกแล้ว ๑๐-๑๕ เปอร์เซ็นต์ของตายอดทั้งหมด ควรให้น้ำปริมาณมาก ถึง ๒๒๐ - ๒๘๐ ลิตรต่อต้นทุกวัน จนกระทั่งพบว่ายอดที่ยังไม่ออกดอกเริ่มมียอดอ่อนแทนตาดอก จึงค่อยให้น้ำตามปกติคือ ๘๐ - ๑๑๐ ลิตรต่อต้น และจะต้องให้น้ำในปริมาณนี้อย่างสม่ำเสมอต่อเนืองทุกวัน เพื่อให้ผลมั่งคุดมีพัฒนาการที่ดี

(๕) การดูแล

การเตรียมแตกใบอ่อน - ออกดอก

๑. ชักน้ำให้แตกใบอ่อนโดยการพ่นปุ๋ยยูเรีย ให้ทั่วทั้งต้น
๒. ป้องกันไม่ให้เกิดโรคและแมลงมาทำลายใบอ่อนเช่น โรคใบจุด เพลี้ยไฟ
๓. จัดการปุ๋ยเพื่อบำรุงต้นด้วยปุ๋ยเคมีทางใบสูตร ๑๕-๓๐-๑๕ หรือ ๒๐-๒๐-๒๐

พ่นให้ทั่วทรงพุ่ม

๔. เตรียมความพร้อมในการออกดอกช่วงปลายฤดูฝนก่อนออกดอกประมาณ

๑ เดือน โดยใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๘-๒๔-๒๔ หรือ ๙ - ๒๔ - ๒๔ หรือ ๑๓ - ๑๓ - ๒๑ หว่านให้ทั่วทรงพุ่ม

๕. ชักน้ำการออกดอก งดการให้น้ำปล่อยให้ต้นมั่งคุดผ่านช่วงแล้งจนก้านระหว่างข้อสุดท้ายของยอดแสดง อาการเหี่ยวอย่างชัดเจน ใบคู่สุดท้ายของยอดเริ่มมีอาการใบตก ให้น้ำครั้งแรกในปริมาณ ๓๕ - ๔๐ มม.ทุก ๗ - ๑๐ วัน ในปริมาณ ๑๗.๕ - ๒๐ มม. จนกว่าต้นมั่งคุดจะออกดอกมากกว่าหรือเท่ากับ ๑๕ % ของจำนวนยอดทั้งหมด

ดูแลระยะออกดอก

๑. จัดการน้ำเพื่อควบคุมปริมาณดอก สัปดาห์ที่ ๑ หลังออกดอก โดยให้น้ำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน

๒. ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูทำลายดอก เช่น เพลี้ยไฟ
๓. จัดการเพื่อส่งเสริมการพัฒนาของผลและเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ

ดูแลระยะออกผลและบำรุงผล

๑. ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูทำลายผลมั่งคุด เช่น เพลี้ยไฟ
๒. ควบคุมปริมาณผลต่อต้นให้เหมาะสม
๓. จัดการปุ๋ยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาการของผลใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ หรือ

๑๒-๑๒-๑๗ + ๒

๔. ให้น้ำสม่ำเสมอ ท่อผลที่อายุ ๖๐ วัน

(๖) การใส่ปุ๋ย

การใส่ปุ๋ย การใส่ปุ๋ยมั่งคุดจะแบ่งใส่ตามระยะพัฒนาของต้นและการเก็บเกี่ยวเป็น ๓ ระยะ

ดังนี้

- ๑) เพื่อบำรุงต้นหลังการเก็บเกี่ยว
 - ปุ๋ยอินทรีย์ ๒๐ - ๕๐ กิโลกรัมต่อต้น
 - ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ หรือ ๑๖-๑๖-๑๖ ในปริมาณ ๑ - ๓ กิโลกรัมต่อต้น
- ๒) เพื่อส่งเสริมการออกดอก (ช่วงปลายฝน)
 - ปุ๋ยเคมีสูตร ๘-๒๔-๒๔ หรือ ๙-๒๔-๒๔ หรือ ๑๒-๒๔-๑๒ ในปริมาณ ๒ - ๓

กิโลกรัมต่อต้น

๓) เพื่อบำรุงผล (หลังติดผล ๓ - ๔ สัปดาห์) ให้ใส่ปุ๋ยเพื่อขยายขนาดผลทำให้มังคุดผลใหญ่ด้วยปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๑๖ ปริมาณ ๒ - ๓ กิโลกรัมต่อต้น ก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิต ๑ เดือน ให้ใส่ปุ๋ยพัฒนาคุณภาพผลผลิต

- ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ในปริมาณ ๒ - ๓ กิโลกรัมต่อต้น

(๗) การเก็บเกี่ยว

โดยทั่วไปมังคุดเริ่มออกดอกเมื่อปลูกไปได้ประมาณ ๗-๘ ปี และได้ผลผลิตเต็มที่เมื่อมีอายุประมาณ ๑๒ ปีขึ้นไป การออกดอกของมังคุดจะไม่ออกพร้อมกันในปีเดียว แต่จะทยอยออกอยู่นานราว ๔๐ วัน เป็นผลให้การเก็บเกี่ยวมังคุดต้องทยอยเก็บเกี่ยวไปด้วยเช่นกันหลังจากมังคุดเริ่มติดผลประมาณ ๑๑ - ๑๒ สัปดาห์ก็จะทยอยเก็บเกี่ยวได้

วิธีเก็บเกี่ยว การเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธีด้วยตะกร้อถุงผ้าแบบพันตั้งและพันนอน ยึดหลักให้มังคุดข้างน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้จะช่วยรักษาคุณภาพไว้ได้มาก เพราะผลมังคุด หากได้รับความกระทบกระเทือน เช่น ตกลงพื้นด้วยระยะเพียง ๒๐ เซนติเมตร ในเวลาต่อมาผลจะแข็งและทำให้เนื้อเสี้ยนบริเวณบริเวณที่ไม่ได้ หรือใช้ดัชนีการเก็บเกี่ยวจากระดับสีของมังคุด เลือกเก็บเฉพาะผลที่สุกแก่ในระยะสายเลือด (ระดับสีที่ ๑) ดัชนีการเก็บเกี่ยวมังคุดของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้แบ่งระดับสีของผลมังคุดเมื่อเข้าระยะสุกแก่ไว้ ๗ ระดับ ดังนี้

ระดับสีที่ ๐ ผลมีสีขาวอมเหลืองสม่ำเสมอ หรือมีสีขาวอมเหลืองแต้มด้วยสีเขียวอ่อน หรือจุดสีเทา มียางสีเหลืองภายในเปลือกในระดับรุนแรงมาก เนื้อและเปลือกไม่สามารถแยกออกจากกันโดยผลที่เก็บเกี่ยวในระยะนี้ถึงแม้ว่าจะเปลี่ยนสีไปเป็นระดับสีที่ ๑ ก็ตาม แต่ผลที่ได้จะมีรสชาติไม่ดี

ระดับสีที่ ๑ ผลมีสีเหลืองอ่อนอมเขียว มีจุดสีชมพูกระจายอยู่ในบางส่วนของผล (ระยะสายเลือด) ยางภายในเปลือกยังคงมีอยู่ในระดับรุนแรง เนื้อและเปลือกยังไม่สามารถแยกออกจากกันโดยผลที่เก็บเกี่ยวในระยะนี้ถึงแม้ว่าจะเปลี่ยนสีไป เป็นระดับสีที่ ๑ ก็ตาม แต่ผลที่ได้จะมีรสชาติไม่ดี

ระดับสีที่ ๒ ผลมีสีเหลืองอ่อนอมชมพู มีประสีชมพูกระจายไปทั่วผล ยางภายในเปลือกอยู่ในระดับปานกลางการแยกตัวระหว่างเนื้อและเปลือกทำได้ยากถึงปานกลาง เป็นระยะอ่อนที่สุดสำหรับการเก็บเกี่ยวเพื่อให้ได้ผลที่มีคุณภาพดี

ระดับสีที่ ๓ ผลมีสีชมพูสม่ำเสมอ ประสีชมพูเริ่มขยายมารวมกัน ไม่แยกกันอย่างชัดเจน เช่นในระดับสีที่ ๒ ยางภายในเปลือกยังคงมีอยู่น้อยถึงน้อยมาก การแยกตัวระหว่างเนื้อและเปลือกปานกลางเหมาะสำหรับส่งโรงอบน้ำ

ระดับสีที่ ๔ ผลมีสีแดงหรือน้ำตาลอมแดง บางครั้งมีแต้มสีม่วง ยางภายในเปลือกมีน้อยมากจนถึงไม่มีเลย การแยกตัวระหว่างเนื้อและเปลือกดีมาก เป็นระยะเกือบจะรับประทานได้

ระดับสีที่ ๕ ผลมีสีม่วงอมแดง ภายในเปลือกไม่มียางเหลืออยู่ เนื้อและเปลือกสามารถแยกออกจากกันได้ง่ายเป็นระยะที่รับประทานได้

ระดับสีที่ ๖ ผลมีสีม่วง หรือม่วงจนถึงสีดำ ซึ่งบางครั้งพบว่ามีสีม่วงปนอยู่เล็กน้อย ภายในเปลือกไม่มียางเหลืออยู่ เนื้อและเปลือกสามารถแยกออกจากกันได้ง่าย เป็นระยะที่เหมาะสมแก่การรับประทาน

(๘) การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

หลังจากเก็บเกี่ยวแล้ว ควรทำความสะอาดโดยการล้างน้ำให้สะอาด เพื่อชำระฝุ่นละอองและคราบต่างๆที่ติดมากับผล แล้วนำไปผึ่งให้แห้งหรือเช็ดผิวเพื่อให้ผลสะอาด สำหรับมังคุดที่จะส่งจำหน่ายต่างประเทศ ควรแช่ผลมังคุดในสารละลายของเบนโนมิล (เบนเลท) ในอัตรา ๑ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร หรือโรอาเบนดาโซล (พรอนโต ๔๐) อัตรา ๑.๒๕ กรัมต่อน้ำ ๑ ลิตร นานประมาณ ๑ - ๒ นาทีแล้วผึ่งให้แห้งจะช่วยลด

การเน่าเสียของผลมังคุดที่อาจเกิดจากเชื้อราเข้าทำลาย ทำการคัดเลือกขนาดและบรรจุลงในภาชนะที่จะส่งไปจำหน่าย ผลมังคุดจะเริ่มเปลี่ยนสีไป จนมีสีม่วงเข้ม หรือม่วงดำ กินเวลาประมาณ ๗ วันและจะเก็บผลมังคุดไว้ในอุณหภูมิห้องระหว่าง ๒๕-๓๐ องศาเซลเซียส ซึ่งจะเก็บได้นานประมาณ ๗ วันผลมังคุดจะเริ่มเสื่อมคุณภาพ การขนส่งและเก็บรักษาผลมังคุดในสภาพที่เหมาะสม คือใช้อุณหภูมิประมาณ ๑๓ องศาเซลเซียส และบรรจุผลมังคุดในถุงพลาสติกเจาะรูจะทำให้มังคุดคงสภาพที่อยู่ได้ประมาณ ๔ สัปดาห์

๔) ปฏิทินการเพาะปลูก

เกษตรกรในอำเภอปากเกร็ด มีการปลูกมังคุด ดังนี้

ชื่อสินค้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
มังคุด							▲					

สัญลักษณ์ ◀▶ ช่วงฤดูปลูก ▲ ปลูกสูงสุด
 ◀▶ ช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ▼ เก็บเกี่ยวสูงสุด

ภาพที่ ๒๗ แสดงปฏิทินการเพาะปลูกมังคุดในอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
 (ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด, พ.ศ.๒๕๖๕)

๕) ต้นทุนการผลิต

อำเภอปากเกร็ด มีต้นทุนการผลิตมังคุด ดังนี้

ตารางที่ ๔๔ แสดงต้นทุนการผลิตมังคุด ปี ๒๕๖๕ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

รายการ (ตัวอย่าง)	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ค่าเตรียมดินยกร่อง	๐
๒. ค่ากิ่งพันธุ์	๑๓๐
๓. ค่าจ้างปลูก	๐
๔. ค่าปุ๋ยคอก	๗๕๐
๕. ค่าปุ๋ยเคมี	๖๕๐
๖. ค่าฮอร์โมนบำรุง	๑,๘๐๐
๗. ค่าเชื้อราไตรโคเดอร์มา	๓๐๐
๘. ค่าจ้างสาตเลน	๓,๐๐๐
๙. ค่าทำโคน	๑,๖๐๐
๑๐. ค่าอื่นๆ	๐
๑๑. ค่าน้ำประปา	๑,๐๐๐
รวม	๙,๒๓๐

(ที่มา : สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด พ.ศ.๒๕๖๕)

๖) สถานการณ์การตลาด/วิธีการตลาด (สถานการณ์การตลาดของอำเภอ)

การปลูกมังคุดของอำเภอปากเกร็ดนิยมปลูกร่วมกับทุเรียน เนื่องจากมังคุดหยั่งรากลึกช่วยยึดตลิ่งได้ดี มักปลูกที่แควร่องสวน เมื่อโตเต็มที่ต้นจะสูง ๑๐-๑๓ เมตร กิ่งแผ่สูงชันเป็นทรงฉัตร ผลสุกเต็มที่จะเป็นสี

ม่วงเข้มและเนื้อสีขาวสวย รสชาติหวานอมเปรี้ยว มังคุดมีพันธุ์พื้นเมืองเพียงพันธุ์เดียว แต่ถ้าปลูกต่างบริเวณกัน อาจมีความผันแปรไปได้บ้าง โดยมังคุดในแถบภาคกลางหรือมังคุดเมืองนนท์ จะมีลักษณะผลเล็ก ขั้วยาว เปลือกบาง แตกต่างจากมังคุดทางใต้ที่ผลใหญ่กว่า ขั้วผลสั้น เปลือกหนากว่า มังคุดสามารถขยายพันธุ์ได้ด้วยวิธีการเพาะเมล็ด ตอนกิ่งและเสียบยอด มังคุดที่สวนตาก้านจำหน่ายจะเป็นมังคุดเพาะเมล็ด เนื่องจากมีความแข็งแรงกว่ามังคุดเสียบยอดและมีอายุที่ยืนยาวกว่า **จึงทำให้มังคุดนนท์ มีราคาสูงและเป็นที่ต้องการของตลาด**

(๑) วิธีการตลาด (เป็นวิถีตลาดที่เกิดขึ้นในอำเภอ)

ตลาดมังคุดในพื้นที่อำเภอปากเกร็ดจะเป็นผลไม้ที่ชาวสวนขายเองส่งตรงถึงมือผู้บริโภค และมีการสั่งจองจากผู้บริโภคโดยตรงด้วย ซึ่งมีชาวสวนบางส่วนที่นำไปขายที่ตลาดเอง รวมถึงนำไปขายกับตลาดที่หน่วยงานราชการหรือเอกชนจัดขึ้นซึ่งเป็นการรับรองถึงแหล่งผลิตให้ผู้บริโภคทราบ

๑.๒ ประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ตารางที่ ๔๕ แสดงประเด็นปัญหา สภาพของปัญหา แนวทางการแก้ไข

ปัญหาและกลุ่มของปัญหา	สภาพของปัญหา	แนวทางการแก้ไข	หมู่บ้านและตำบลเป้าหมาย (พื้นที่/ชุมชนที่ประสบปัญหา)	ความสำคัญ เร่งด่วน
ด้านการผลิตสินค้าและการตลาด ๑. ข้าว ๒. ทุเรียน ๓. มังคุด	๑. ต้นทุนการผลิตสูง ๒. ราคาข้าวตกต่ำ ๓. ขาดแรงงานต้นทุนการผลิต ๔. ภัยพิบัติ (น้ำท่วม, แล้ง) ๕. น้ำเค็มรุกพื้นที่ ๖. ขาดแคลนแหล่งเงินทุน	๑. ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มผลิต พันธุ์ เมล็ดพันธุ์ใช้เอง ๒. รวมกลุ่มกันจำหน่ายผลผลิต ๓. ให้ความรู้ด้านการลดต้นทุน ๔. รณรงค์การใช้สารชีวภาพและชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้เคมี ๕. สนับสนุนให้ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๖. ภาครัฐกำหนดมาตรการควบคุมราคาปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมี และสารเคมี อย่างจริงจัง ๗. รัฐสนับสนุนแหล่งเงินทุนดอกเบี้ยต่ำแก่เกษตรกร ๘. รัฐมีการกำหนดราคาขั้นต่ำ และมีมาตรการบังคับใช้	ทุกตำบล	มาก
ด้านเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร	๑. กลุ่มเกษตรกรขาดความเข้มแข็งและความต่อเนื่อง ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ในกลุ่มผู้สูงอายุ	๑. ส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรและเชื่อมโยงเครือข่ายสถาบันเกษตรกรสู่ Smart Group สร้างความเข้มแข็งให้แก่สถาบันเกษตรกรทั้งในด้านการผลิต การแปรรูป การตลาด และการบริหารจัดการ ๒. พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่	ทุกตำบล	มาก
ด้านการแปรรูปผลผลิตและผลิตภัณฑ์	๑. ขาดมาตรฐานการรับรองคุณภาพ	๑. ให้ความรู้และสนับสนุนการผลิตสู่การรับรองมาตรฐาน	ทุกตำบล	ปานกลาง

๒. การจัดทำ TOWS Matrix

๒.๑ การวิเคราะห์ TOWS Matrix ของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ ๔๖ แสดงการวิเคราะห์ตาราง TOWS Matrix

	<p style="text-align: center;">จุดแข็ง (S)</p> <p>๑. เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญ</p> <p>๒. การคมนาคมสะดวก</p> <p>๓. มีเกษตรกรต้นแบบ มีองค์ความรู้</p> <p>๔. มีแหล่งเรียนรู้ ศพก. และเครือข่าย</p> <p>๕. มีแหล่งรับซื้อผลผลิตการเกษตร</p> <p>๖. พื้นที่เหมาะสมกับการใช้เครื่องจักรกล</p> <p>๗. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานครอบคลุมทั่วพื้นที่</p>	<p style="text-align: center;">จุดอ่อน (W)</p> <p>๑. เกษตรกร</p> <p>๑.๑ เกษตรกรส่วนใหญ่สูงอายุ</p> <p>๑.๒ เกษตรกรไม่มีแผนการผลิต</p> <p>๑.๓ เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>๑.๔ ไม่มีมาตรฐานการผลิต</p> <p>๑.๕ การใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี ไม่ถูกต้องและปลอดภัย</p> <p>๑.๖ ขาดการนำเทคโนโลยีไปใช้</p> <p>๒. ราคาข้าวตกต่ำ</p> <p>๓. ขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร</p> <p>๔. ต้นทุนการผลิตสูง</p>
<p style="text-align: center;">โอกาส (O)</p> <p>๑. มีหน่วยงานราชการในสังกัดกระทรวงเกษตรฯ/อื่นๆ และการสนับสนุนสถาบันการศึกษา ให้การสนับสนุน</p> <p>๒. นโยบายและมาตรการภาครัฐที่สนับสนุนด้านการเกษตร</p> <p>๓. มีระบบสารสนเทศครอบคลุมทุกพื้นที่และง่ายต่อการเข้าถึง</p> <p>๔. ผู้บริโภคนิยมอาหารปลอดภัยเพิ่มขึ้น</p> <p>๕. เส้นทางเศรษฐกิจ</p>	<p style="text-align: center;">กลยุทธ์เชิงรุก (SO)</p> <p>๑. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (S๑ S๒ S๓ S๔ S๕ S๖ S๗ O๑ O๒ O๓ O๔)</p> <p>๒. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง (S๓ S๔ S๕ O๑ O๒ O๓ O๔)</p> <p>๓. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ (S๓ S๔ S๗ O๑ O๒ O๓)</p> <p>๔. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ (S๔ S๗ O๑ O๒ O๓ O๕)</p>	<p style="text-align: center;">กลยุทธ์เชิงแก้ไข(WO)</p> <p>๑. ลดต้นทุนการผลิต (W๑ W๔ O๑ O๒ O๓)</p> <p>๒. พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย (W๑ O๑ O๔)</p> <p>๓. ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ(W๑ O๑ O๔ O๕)</p>
<p style="text-align: center;">ภัยคุกคาม (T)</p> <p>๑. ราคาจำหน่ายผลผลิตไม่แน่นอน</p> <p>๒. ความไม่ต่อเนื่องของนโยบายรัฐ</p> <p>๓. ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง</p> <p>๔. ค่าจ้างแรงงานสูง</p> <p>๕. ภัยธรรมชาติ</p>	<p style="text-align: center;">กลยุทธ์เชิงป้องกัน (ST)</p> <p>๑. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน (S๖ T๔)</p>	<p style="text-align: center;">กลยุทธ์เชิงรับ (WT)</p> <p>๑. บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ (W๑ T๕)</p> <p>๒. ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ (W๑ W๒ W๓ T๑ T๒ T๓T๔)</p>

๒.๒ การกำหนดกลยุทธ์ที่ได้จากการทำ TOWS Matrix ดังนี้

๒.๒.๑ กลยุทธ์เชิงรุก

- ๑) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- ๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง
- ๓) เพิ่มศักยภาพเกษตรกรต้นแบบ
- ๔) พัฒนาแหล่งเรียนรู้

๒.๒.๒ กลยุทธ์เชิงแก้ไข

- ๑) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
- ๒) ลดต้นทุนการผลิต
- ๓) ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

๒.๒.๓ กลยุทธ์เชิงป้องกัน

- ๑) ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน

๒.๒.๔ กลยุทธ์เชิงรับ

- ๑) บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้มีประสิทธิภาพ
- ๒) ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้

บทที่ ๓

ทิศทาง/แนวทางการพัฒนา

๑. แนวทางการพัฒนา

๑.๑ พัฒนาการผลิตรายสินค้า

๑.๑.๑ ข้าว

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวคุณภาพดี
- เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้
- เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มทำการผลิต มีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการรวมกันของผลผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร)

- กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP
- กลยุทธ์ที่ ๒ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแหล่งผลิตพันธุ์พืชเพื่อใช้ในเชิงการค้าและการบริโภคในพื้นที่ ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการสนับสนุนการปลูกข้าวพันธุ์ดี
- กลยุทธ์ที่ ๓ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว

๑.๑.๒ ทูเรียน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตได้
- เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งผลิตพันธุ์พืชไว้ใช้ในท้องถิ่น
- เพื่อให้ภาคเกษตรกรรมได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิด

ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร)

- กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมให้เกษตรกรจัดทำแหล่งผลิตพันธุ์พืชเพื่อใช้ในเชิงการค้าและการบริโภคในพื้นที่ ได้แก่ โครงการที่ ๑โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมทุเรียนนนท์

๑.๒ พัฒนาเกษตรกร/กลุ่ม/องค์กร

เป้าหมาย/เป้าประสงค์

๑. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้

๒. เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิด

ประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

๓. เพื่อเพิ่มโอกาสในการตลาดและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๑.๒.๑ กลุ่มยูวเกษตรกร

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้
- เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

- เพื่อสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ เข้าสู่ภาคการเกษตร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน (พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง)

- กลยุทธ์ที่ ๑ การพัฒนาศักยภาพ ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการสนับสนุนกลุ่มยูวเกษตรกร จัดตั้งใหม่

๑.๒.๒ วิสาหกิจชุมชน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรมีความรู้ความสามารถ พึ่งพาตนเองได้
- เพื่อให้เกษตรกรและองค์กรเกษตรกรได้รับองค์ความรู้ใหม่ๆ และสามารถนำไปปฏิบัติ

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการประกอบอาชีพ

- เพื่อเพิ่มโอกาสในการตลาดและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้แก่เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(พัฒนาศักยภาพเกษตรกร และองค์กรเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง)

- กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างองค์ความรู้และถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึงและยั่งยืน ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการตลาดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน

๑.๒.๓ แหล่งเรียนรู้/เกษตรกรต้นแบบ

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อให้เกษตรกรเกิดความรู้และความเข้าใจในหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรกรมั่งคั่ง สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเอง

- เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและองค์ความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรในชุมชน
- เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(พัฒนาแหล่งเรียนรู้)

- กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านการเกษตรในพื้นที่ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรได้นำไปปฏิบัติในพื้นที่ของตนเอง ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า (ศพก.) และโครงการที่ ๒ โครงการสนับสนุนอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๓ พัฒนาพื้นที่และทรัพยากรการเกษตร

๑.๓.๑ ที่ดิน

๑) เป้าหมาย/เป้าประสงค์

- เพื่อปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูสภาพโครงสร้างของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์
- เพื่อให้มีผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ

๒) กลยุทธ์/วิธีการดำเนินงาน(ส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ)

- กลยุทธ์ที่ ๑ การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินและอนุรักษ์ดิน ได้แก่ โครงการที่ ๑
โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก
- กลยุทธ์ที่ ๒ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ โครงการที่ ๑ โครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์
การเกษตร

บรรณานุกรม

- กรมทรัพยากรน้ำบาดาล. ๒๕๖๗. แหล่งน้ำผิวดิน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา).
- กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๗. รายงานทะเบียนเกษตรกร. แหล่งที่มา : <https://aiu.doae.go.th/>. ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗.
- ที่ว่ากรมอำเภอปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี. ๒๕๖๖. การแบ่งเขตการปกครองอำเภอปากเกร็ด. (อัดสำเนา)
- เทศบาลนครปากเกร็ด. ๒๕๖๖. แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐). แหล่งที่มา : <https://pakkretcity.go.th/images/pdf/๖๕/PKK-PLAN๕Y-๖๖-๗๐.pdf/>. ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗.
- ระบบฐานข้อมูลอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) และอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.). ๒๕๖๗. ข้อมูลอาสาสมัครเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. แหล่งที่มา : <https://asa-center.doae.go.th/>. ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗.
- สถานพัฒนาที่ดินนนทบุรี. ๒๕๖๗. ชุดดินที่พบในจังหวัดนนทบุรี. แหล่งที่มา : <https://ro๑.ddd.go.th/ntb/datantb.html/>. ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗.
- สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด. ๒๕๖๕. ข้อมูลการปลูกข้าวและทุเรียน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา)
- สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด. ๒๕๖๖. ข้อมูลด้านการเกษตรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา)
- สำนักงานประมงอำเภอปากเกร็ด. ๒๕๖๖. ข้อมูลด้านประมง แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. (อัดสำเนา)
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอปากเกร็ด. ๒๕๖๖. ข้อมูลด้านปศุสัตว์. (อัดสำเนา)
- สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอปากเกร็ด. ๒๕๖๖. รายชื่อกลุ่มผู้ผลิต และผู้ประกอบการ OTOP อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา)
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. ๒๕๖๗. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดนนทบุรี ณ ราคาคงที่ ปี พ.ศ. ๒๕๖๗. (อัดสำเนา)
- สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี. ๒๕๖๖. ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร และสหกรณ์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา)
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี. ๒๕๖๖. จำนวนครัวเรือนและประชากรอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี. (อัดสำเนา)
- Agri-Map, ๒๕๖๗. แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์. แหล่งที่มา : <https://agri-map-online.moac.go.th/>. ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗.
- Weather Spark. ๒๕๖๘. ภูมิอากาศและสภาพอากาศเฉลี่ยตลอดปีในปากเกร็ด. แหล่งที่มา : <https://th.weatherspark.com/>. ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘.

ภาคผนวก

โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผู้บริโภคมีความห่วงใยต่อสุขภาพมากขึ้นและให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน ในขณะที่เดียวกันการค้าสินค้าเกษตรระหว่างประเทศมีมาตรการด้านสุขอนามัยพืชถูกนำมาใช้ในข้อกีดกันทางดการค้าสินค้าเกษตร อีกทั้งขณะนี้มีการรวมตัวกันเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ทำให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าเกษตรอย่างเสรีมากขึ้น และมาตรการด้านสุขอนามัยพืชและความปลอดภัยด้านอาหารจะถูกนำมาเป็นเงื่อนไขทางการค้าระหว่างประเทศและในตลาดโลกมากขึ้น ดังนั้นสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีความปลอดภัยและได้มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรด้านพืชให้เทียบเท่ากับมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ และสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตเข้าสู่ระบบรับรองมาตรฐานมากขึ้น ซึ่งเป็นการผลิตตามระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ GAP พืช

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกษตรกรเกิดความรู้และความเข้าใจในระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ GAP พืช
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตสินค้าที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานตามระบบ GAP พืช

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด จำนวน ๑๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตอำเภอปากเกร็ด

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ											
	เดือน											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์	←→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←→									
๓. ดำเนินการ					←→							
๔. ติดตามและประเมินผล	←→											

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการจัดการคุณภาพการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับ GAP พืชอาหารรายเดียว ให้เกษตรกรได้รับความรู้ตามระบบ GAP

๒. ติดตามให้คำปรึกษาและการตรวจประเมินแปลงเบื้องต้นตามระบบคุณภาพมาตรฐาน GAP

งบประมาณ วัสดุ - อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๑,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนแบบพิมพ์ จำนวน ๑๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท	=	๑,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐บาท	=	<u>๓,๖๐๐</u> บาท
รวมเป็นเงิน	=	<u>๖,๖๐๐</u> บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกร จำนวน ๑๐ ราย ผ่านการอบรมและได้รับการพัฒนาความรู้และพัฒนาการเพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานตามระบบ GAP พืช

งบประมาณ วัสดุ – อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๔,๕๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๑,๕๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนแบบพิมพ์ จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๑๐๐บาท	=	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าข้าวพันธุ์ดี ๒๕ กก./กระสอบ จำนวน ๓๐ คนๆ ละ ๒ กระสอบ ราคากระสอบละ ๕๐๐ บาท	=	๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	=	<u>๓,๖๐๐</u> บาท
รวมเป็นเงิน	=	<u>๔๒,๖๐๐</u> บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรมีผลผลิตเพิ่มขึ้น ต้นทุนการผลิตลดลง คุณภาพผลผลิตดีขึ้น เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น
๒. มีแหล่งขยายพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

โครงการรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว

หลักการและเหตุผล

การเผาในพื้นที่เกษตร โดยเฉพาะการเผาต่อซังข้าวหลังการเก็บเกี่ยว ถือเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อในวงกว้าง ไม่เพียงแต่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ เช่น หมอกควัน ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM๒.๕) ฝ้า และเขม่าควัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนและคุณภาพชีวิตในภาพรวม นอกจากนี้ ยังสร้างความเสียหายต่อระบบนิเวศทางการเกษตรอย่างร้ายแรง เพราะการเผาทำลายอินทรีย์วัตถุ และจุลินทรีย์ในดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม ขาดความอุดมสมบูรณ์ และส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลงในระยะยาว ซึ่งกระทบต่อความมั่นคงทางอาหารและรายได้ของเกษตรกร ประกอบกับรัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่ง โดยได้กำหนดเป็นนโยบายเร่งด่วนเพื่อควบคุมและลดการเผาในพื้นที่เกษตรกรรมอย่างจริงจัง ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มุ่งส่งเสริมการทำเกษตรกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบเชิงลบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพของประชาชน

กรมส่งเสริมการเกษตร ในฐานะหน่วยงานหลักที่มีบทบาทสำคัญในการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่เกษตรกร ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ขับเคลื่อนนโยบายนี้อย่างเป็นทางการ โดยมีเป้าหมายหลักคือการลดและยุติการเผาในพื้นที่การเกษตร ผ่านการส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาใช้วิธีการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรหลังการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้องและยั่งยืน

วัตถุประสงค์

สร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรปลอดการเผาเพื่อเป็นกลไกในการเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลคลองข่อย ตำบลคลองพระอุดม ตำบลบางตะไนย์ ตำบลบางพลับ และตำบลอ้อมเกร็ด จำนวน ๓๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลคลองข่อย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ตุลาคม - กันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์	←→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←→									
๓. จัดงานรณรงค์ฯ					←→							
๔. ติดตามและประเมินผล	←→											→

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ ชี้แจงให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์ ความสำคัญและวิธีการดำเนินงานของโครงการรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว
๓. จัดงานรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว
๔. ติดตามและประเมินผลหลังการรณรงค์หยุดเผาต่อซังข้าว

งบประมาณ

๕๐,๐๐๐ บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรสามารถเฝ้าระวังและแก้ไขปัญหาการเผาในชุมชน
๒. พื้นที่การเกษตรที่ถูกเผาลดน้อยลง
๓. ปัญหามลพิษทางอากาศและหมอกควันลดน้อยลง

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูสวนทุเรียนนนท์

หลักการและเหตุผล

การปลูกทุเรียนในจังหวัดนนทบุรี มีมาแต่ดั้งเดิมพื้นที่ปลูกจะอยู่แถบที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ลักษณะการปลูกเป็นการปลูกแบบยกร่อง โดยการขุดร่องแล้วนำดินชั้นมาถมเป็นคันดิน มีการปลูกพืชแซมในสวนทุเรียน เช่น กล้าย ทองกลาง มังคุด เป็นต้น การปฏิบัติดูแลรักษาส่วนใหญ่จะปล่อยตามธรรมชาติ การใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัดโรคและแมลง ตลอดจนการจัดการอื่นๆ จะน้อยมาก ผลผลิตที่ได้รับแต่ละปีจะมีไม่มาก แต่เนื่องจากทุเรียนของจังหวัดนนทบุรีมีคุณภาพดี เนื้อหนาและละเอียด รสชาติอร่อย จึงเป็นที่นิยมของตลาดทำให้ขายได้ราคาแพง และส่วนใหญ่พ่อค้าคนกลางหรือผู้บริโภคจะมาสั่งซื้อที่สวน ทำให้ไม่มีปัญหาด้านการตลาด ดังนั้นหากมีการสนับสนุนการเพิ่มพื้นที่ปลูกทุเรียนในอำเภอปากเกร็ดจะสามารถตอบโจทย์ทั้งในด้านการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และตอบสนองความต้องการของตลาด เป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนอีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ทุเรียนนนท์ของอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
2. เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนอำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด จำนวน ๒๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม - กันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ											
	เดือน											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์	←→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←→									
๓. ดำเนินการ					←→							
๔. ติดตามและประเมินผล							←→					→

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. จัดการอบรมเรื่องการปลูกทุเรียนตามหลักปฏิบัติที่เหมาะสม ตั้งแต่การเตรียมดิน การใส่ปุ๋ย การปฏิบัติดูแลทุเรียนในระยะต่างๆ และความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๒. สานิตและฝึกปฏิบัติเทคนิคในการปลูกทุเรียน

งบประมาณ วัสดุ - อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๑,๐๐๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติ จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๓๐๐ บาท	=	๖,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐บาท	=	<u>๓,๖๐๐</u> บาท
รวมเป็นเงิน	=	<u>๑๓,๖๐๐</u> บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมเข้าใจความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

๒. เพิ่มรายได้ให้เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน

โครงการสนับสนุนกลุ่มยุทธศาสตร์จัดตั้งใหม่

หลักการและเหตุผล

ในสถานการณ์ปัจจุบัน พื้นที่การเกษตรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง สภาพแวดล้อมทางการเกษตรที่เปลี่ยนแปลง มีการอพยพแรงงานไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและบริการมากขึ้น ส่งผลให้แรงงานภาคเกษตรลดลง เยาวชนในภาคเกษตรกรรมที่เคยเป็นแรงงานที่สำคัญในครอบครัวได้หันไปสู่อาชีพอื่น วัตถุประสงค์เดิมได้เข้ามา มีบทบาททำให้ค่านิยมเปลี่ยนแปลงไป ผู้ปกครองไม่สนับสนุนให้บุตรหลานประกอบอาชีพการเกษตร ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมาแล้วนี้เป็นสาเหตุทำให้ผู้สืบทอดอาชีพการเกษตรลดน้อยลง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องเร่งส่งเสริมและกระตุ้นให้เด็กและเยาวชนรุ่นใหม่ตระหนักถึงความสำคัญและมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตรกรรม ผ่านกระบวนการกลุ่มยุทธศาสตร์พร้อมติดอาวุธทางปัญญาโดยการส่งเสริมความรู้ให้กลุ่มยุทธศาสตร์ถือเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่การเป็นเกษตรกรมืออาชีพต่อไป

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อปลูกฝังให้เด็กและเยาวชนมีทัศนคติที่ดีต่ออาชีพการเกษตร ยอมรับในคุณค่าความสำคัญของการเกษตรต่อการดำรงชีวิตมนุษย์และวัฒนธรรมที่สืบทอดในสังคม
- ๒) เพื่อส่งเสริมการรวมกลุ่มของเด็กและเยาวชน โดยใช้กระบวนการ “กลุ่มยุทธศาสตร์” ให้สมาชิกยุทธศาสตร์มีความรู้และความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานกลุ่มยุทธศาสตร์และกระบวนการทำงานกลุ่มยุทธศาสตร์
- ๓) เพื่อให้สมาชิกยุทธศาสตร์ได้รับความรู้และเทคโนโลยีการเกษตร เคหกิจเกษตรธุรกิจเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้องเหมาะสมสอดคล้องกับครอบครัวและท้องถิ่น
- ๔) เพื่อเสริมสร้างทักษะความชำนาญการประกอบอาชีพการเกษตร เคหกิจเกษตรธุรกิจเกษตร การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วยการปฏิบัติจริง
- ๕) เพื่อฝึกให้สมาชิกยุทธศาสตร์ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์รู้จักการทำงานเป็นหมู่คณะส่งเสริมการปกครองตามระบอบประชาธิปไตยโดยอาศัยข้อบังคับและวิธีการดำเนินงานยุทธศาสตร์เป็นแนวทางการฝึกหัด

เป้าหมาย

ยุทธศาสตร์จัดตั้งใหม่ เป้าหมายกลุ่มละ ๑๕ ราย/กลุ่ม

พื้นที่ดำเนินการ

ตำบลคลองข่อย และตำบลท่าอิฐ

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม - กันยายน

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

การสนับสนุนกลุ่มยุวเกษตรกรจัดตั้งใหม่ เป้าหมายกลุ่มละ ๑๕ คน/กลุ่ม ดำเนินการโดยการ จัดตั้งกลุ่มยุวเกษตรกรในโรงเรียนหรือนอกโรงเรียนขึ้นใหม่ โดยใช้กระบวนการกลุ่มยุวเกษตรกร มีวิธีการ ดำเนินงาน ดังนี้

๑. จัดเตรียมโครงการ วางแผนการดำเนินงาน และรวมกลุ่มเยาวชนในพื้นที่ โดยความร่วมมือจาก สถานศึกษา ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.) และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒. ให้คำปรึกษาแนะนำ และอบรมความรู้ด้านการเกษตรให้แก่เยาวชน ฝึกกระบวนการกลุ่มยุว เกษตรกรโดยให้มีการจัดประชุม การทำกิจกรรมร่วมกัน และการบริหารกลุ่ม ดำเนินการโดยคณะกรรมการกลุ่มยุว เกษตรกร โดยให้มีการประชุมอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง และมีแผนประชุมกลุ่มตลอดปี

๓. ฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ และฝึกทักษะด้านการเกษตร เคหกิจเกษตร ให้กับสมาชิกกลุ่มยุว เกษตรกร เช่น การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการแปรรูปอาหาร เป็นต้น โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ปัจจัยการผลิตเช่นเมล็ดพันธุ์ผักพันธุ์ปลาและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) หรือปราชญ์ชาวบ้านในท้องถิ่นเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๔. รายได้หรือผลผลิตที่เกิดขึ้นใช้เป็นอาหารกลางวันให้กับเยาวชนโดยกันเงิน/ผลิตผล ๒๐% ไว้สำหรับการดำเนินโครงการต่อเนื่องต่อไป (สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม)

๕. ติดตาม ประเมินผลและสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

งบประมาณ วัสดุ – อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๕๐บาท เป็นเงิน	=	๒,๒๕๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๗๕๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๐๐บาท	=	๑,๕๐๐	บาท
-ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐บาท	=	๓,๖๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	=	๘,๑๐๐	บาท

ผลลัพธ์

๑. ยุวเกษตรกรสามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปฝึกปฏิบัติงานเกษตรต่อที่บ้าน มีรายได้จากการ เก็บเกี่ยวผลผลิตพอเลี้ยงชีพและครอบครัวได้

๒. กลุ่มยุวเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และฝึกทักษะสามารถเป็นตัวอย่างในการดำเนินงาน แก่กลุ่มยุวเกษตรกรอื่นๆ ที่สนใจได้

โครงการส่งเสริมการตลาดวิสาหกิจชุมชน

หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ มุ่งเน้นด้านเศรษฐกิจชุมชนเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยที่เศรษฐกิจชุมชนส่วนใหญ่ยังไม่มีความพร้อมในการแข่งขันทางการค้า จึงสมควรให้ได้รับการสนับสนุนในหลายด้าน ปัจจุบันมีกิจการของชุมชนซึ่งเกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้าและบริการจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชน ในอำเภอปากเกร็ด จำนวน ๕๐ แห่ง เพื่อขอรับการสนับสนุนตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ.๒๕๔๘ ซึ่งที่ผ่านมามีวิสาหกิจชุมชนจำนวน ๑๐ แห่ง ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาจนสามารถมีกระบวนการผลิตและสินค้าที่ได้มาตรฐาน รวมทั้ง ได้รับโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมการตลาดอย่างสม่ำเสมอ ทำให้เกิดการเรียนรู้กลไกการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ยิ่งส่งผลให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่วิสาหกิจชุมชนอีกจำนวน ๔๐ แห่ง ที่กำลังอยู่ในขั้นตอนการพัฒนาด้านการผลิตและมาตรฐานสินค้า หากมีการสนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมด้านการตลาดควบคู่กันไปด้วยจะสามารถตอบโจทย์การพัฒนาทั้งในด้านคุณภาพ มาตรฐาน และความต้องการของตลาดให้กับวิสาหกิจชุมชนอย่างชัดเจน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในด้านกลไกการตลาดพฤติกรรมผู้บริโภค กระบวนการผลิตสินค้าให้ได้คุณภาพมาตรฐานและตรงตามความต้องการของตลาด
๒. เพื่อเพิ่มโอกาสในการตลาดและเพิ่มช่องทางการจำหน่ายให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน

เป้าหมาย

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด จำนวน ๕๐ แห่ง

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในอำเภอปากเกร็ด

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ												
	เดือน												
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	
๑. ประชาสัมพันธ์	←	→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←	→									
๓. ดำเนินการ					←	→							
๔. ติดตามและประเมินผล							←	→					→

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. ถ่ายทอดความด้านรู้กลไกการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ซึ่งจะเป็นข้อมูลพื้นฐานการพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานและตรงตามความต้องการของตลาด

๒. จัดการศึกษาดูงาน แหล่งเรียนรู้/กรณีตัวอย่าง ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ประสบความสำเร็จ

งบประมาณ วัสดุ - อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๕๐บาท เป็นเงิน	=	๒,๒๕๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๗๕๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน	=	๑,๕๐๐	บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท เป็นเงิน	=	๓,๖๐๐	บาท
- ค่าจ้างเหมารถยนต์ ๑ คัน จำนวน ๑ วัน เป็นเงิน	=	๑๐,๐๐๐	บาท
- ค่าของสมนาคุณในการดูงาน เป็นเงิน	=	<u>๑,๐๐๐</u>	บาท
รวมเป็นเงิน	=	<u>๑๙,๑๐๐</u>	บาท

ผลลัพธ์

๑. สมาชิกวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๕๐ แห่ง เกิดการเรียนรู้กลไกการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค ซึ่งเป็นข้อมูลพื้นฐานการพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานและตรงตามความต้องการของตลาด

๒. วิสาหกิจชุมชนที่ร่วมกิจกรรมมีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น เกิดการหมุนเวียนรายได้ในชุมชน และเศรษฐกิจของชุมชนมีความเข้มแข็งขึ้น

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในการประกอบอาชีพและทำการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับสภาพชุมชน และมีความพร้อมในการจัดกระบวนการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและการเรียนรู้แก่เกษตรกรชุมชนได้อย่างแท้จริง ในช่วงที่ผ่านมา ศพก. ได้มีการพัฒนาและดำเนินการถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง และการจัดงานการจัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตรเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ซึ่งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมีการบูรณาการเรื่ององค์ความรู้จากหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์โดยมีการจัดตั้งฐานเรียนรู้ต่างๆ เช่น ฐานเรียนรู้การผลิตขยายเชื้อราชีวเวอเรีย เชื้อราไตรโครเดอร์มา และเชื้อราเมตาไรเซียม ฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่ ฐานเรียนรู้การเลี้ยงปลา และมีแปลงเรียนรู้ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว เป็นต้น โดยมุ่งหวังที่จะถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในชุมชน เพื่อนำไปปรับใช้กับไร่นาหรือสวนของตนเองเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้แก่เกษตรกร

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและองค์ความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรในชุมชน
๒. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

เป้าหมาย

เกษตรกรในพื้นที่ตำบลคลองข่อย จำนวน ๒๐ ราย

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขต หมู่ที่ ๑ - ๑๒ ตำบลคลองข่อย

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม - กันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ											
	เดือน											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์	←→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←→									
๓. ดำเนินการ					←→							
๔. ติดตามและประเมินผล							←→					

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและองค์ความรู้ด้านการเกษตร ในฐานเรียนรู้ของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ให้เกษตรกร
๒. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อให้เกษตรกรได้แบ่งปันประสบการณ์ในด้านการทำการเกษตร
๓. สนับสนุนสารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต

งบประมาณ วัสดุ – อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	= ๓,๐๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	= ๑,๐๐๐	บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์การฝึกปฏิบัติ จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๓๐๐ บาท เป็นเงิน	= ๖,๐๐๐	บาท
- ค่าสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช เชื้อราบิวเวอเรีย บัสเซียน่า (บิวเวอเรีย) ชนิดผงพร้อมใช้ ขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท เป็นเงิน	= ๒,๐๐๐	บาท
- ค่าสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช เชื้อราไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียลัม (ไตรซาน) ชนิดผงพร้อมใช้ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒๐ คนๆ ละ ๔๑๐ บาท เป็นเงิน	= ๘,๒๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	= <u>๒๐,๒๐๐</u>	บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมได้รับการพัฒนาความรู้ สามารถนำไปปรับใช้กับพื้นที่ของตนเองเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช

โครงการสนับสนุนอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ภายใต้ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

หลักการและเหตุผล

ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีประชากรส่วนหนึ่งประกอบอาชีพด้านการเกษตรเป็นหลัก โดยเกษตรกรมีการเพาะปลูกพืชหลายชนิด เช่น ข้าว ทุเรียน มะม่วง กัลย ไม้ผลอื่นๆ รวมทั้งพืชผักต่างๆ ซึ่งเกษตรกรมักประสบปัญหาศัตรูพืช ได้แก่ โรคที่มีสาเหตุจากเชื้อราหลายชนิด และแมลงศัตรูพืชสำคัญ เช่น เพลี้ย หนอน ดักแด้และแมลงศัตรูพืชอื่นๆ เข้าทำลายและก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผลผลิต เกษตรกรมักนิยมควบคุมกำจัดศัตรูพืชด้วยสารเคมีซึ่งก่อให้เกิดอันตรายต่อเกษตรกรและตกค้างในสิ่งแวดล้อมเป็นระยะเวลานาน ปัจจุบันกรมส่งเสริมการเกษตรได้มีการจัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์ขยาย) ในพื้นที่ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อเป็นจุดเรียนรู้สำหรับเกษตรกร ช่วยสร้างความรู้ความเข้าใจในการควบคุมกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ด้านการเกษตร เพื่อลดการใช้สารเคมี และส่งเสริมความรู้ด้านการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ให้แก่เกษตรกร เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา, เชื้อราบีวเวอร์เรีย, เชื้อรามेटาไรเซียม เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตได้อีกด้วยซึ่งในการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนดังกล่าว ยังขาดวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ที่สำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เช่น ขันวางเชื้อ, ขันวางอุปกรณ์, สื่อประชาสัมพันธ์ถ่ายทอดความรู้ เป็นต้น

โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดซื้อและจัดหาสิ่งของและวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศูนย์ขยาย) ตำบลบางพลับ ให้มีประสิทธิภาพและครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้ศูนย์ฯ สามารถทำหน้าที่เป็นแหล่งเรียนรู้หลักในการส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยและลดการใช้สารเคมีได้อย่างเต็มศักยภาพ สร้างความมั่นคงในอาชีพและคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบางพลับ
๒. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเกษตรกรในการทำการเกษตรแบบปลอดภัยในชุมชน
๓. เพื่อให้มีฐานเรียนรู้ในด้านการอารักขาพืชเป็นส่วนหนึ่งของศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของตำบล และพัฒนาเกษตรกรต้นแบบให้ถ่ายทอดความรู้สู่เกษตรกรรายอื่นๆต่อไปได้
๔. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่การเกษตร

เป้าหมาย

ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลบางพลับ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ

พื้นที่ดำเนินการ

ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๑ ตำบลบางพลับ

ระยะเวลา

พฤษภาคม – กันยายน

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. ประชุมหารือแนวทางการดำเนินงานและจัดทำโครงการเสนอเทศบาลตำบลบางพลับเพื่อพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ
๒. กำหนดรายการวัสดุอุปกรณ์และเครื่องใช้ที่จำเป็นในการดำเนินงานของศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
๓. ดำเนินการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องใช้
๔. การสนับสนุนส่งมอบวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ตามรายการที่กำหนดแก่คณะกรรมการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

รายละเอียดงบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่าย จำนวนทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๑. รายการอุปกรณ์สำหรับการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์

- ๑.๑ หัวเชื้อไตรโคเดอร์มา จำนวน ๑๐ ขวด ขวดละ ๑๒๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท
- ๑.๒ แอลกอฮอล์ จำนวน ๕ ขวด ขวดละ ๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๐๐ บาท
- ๑.๓ ถุงร้อน ๘x๑๒ นิ้ว จำนวน ๖ แพ็ค แพ็คละ ๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๐๐ บาท
- ๑.๔ ขี้เถ้า จำนวน ๒ กระสอบ กระสอบละ ๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท
- ๑.๕ ยางวง จำนวน ๔ แพ็ค (แพ็คละ ๕๐๐ กรัม) แพ็คละ ๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐ บาท
- ๑.๖ หัวเข็มฉีดยา จำนวน ๑ กล่อง กล่องละ ๑๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐๐ บาท

๒. ชั้นวางเชื้อและวางอุปกรณ์ผลิตขยายสารชีวภัณฑ์

รายการ	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) หน่วยเซนติเมตร	จำนวนชั้นที่แบ่งเป็น ระดับ	เป็นเงิน (บาท)
๑. ชั้นวางเชื้อ	๔๐ x ๒๐๐ x ๑๘๐	๔	๗,๐๐๐
๒. ชั้นวางเชื้อ	๔๐ x ๑๒๐ x ๑๘๐	๔	๔,๐๐๐
รวม			๑๑,๐๐๐

รายละเอียดประกอบการจัดทำชั้นวางเชื้อและวางอุปกรณ์ผลิตขยายสารชีวภัณฑ์

๑. ใช้โครงเหล็กฉาก ๑.๕ x ๑.๕ ทาสีชุบอบเงินกันสนิม
๒. ตะแกรงเหล็กขาวกันสนิม
๓. วางตะแกรงลวดทับตะแกรงเหล็กขาวอีกหนึ่งชั้น
๔. พื้นชั้นบนสุดใช้ไม้อัดหนา ๑๐ มิลลิเมตร ปูเต็ม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลบางพลับ
๒. เทศบาลตำบลบางพลับ
๓. สำนักงานเกษตรอำเภอปากเกร็ด

ผลลัพธ์

๑. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลบางพลับ มีวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น และมีความพร้อมในการดำเนินงานมากยิ่งขึ้น
๒. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลบางพลับ มีความพร้อมในการเป็นจุดเรียนรู้และส่งเสริมเกษตรกรในการทำการเกษตรแบบปลอดภัย
๓. สามารถเป็นฐานเรียนรู้ในด้านการอารักขาพืชเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงของตำบล
๔. สามารถดำเนินการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์การเกษตรเพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรนำไปใช้ ช่วยลดการใช้สารเคมีที่ตกค้างในธรรมชาติและทำลายสิ่งแวดล้อม

โครงการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมัก

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องมาจากปัญหาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพของชุมชน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีความจำเป็นต้องปรับปรุงบำรุงดิน ด้วยเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง เป็นการทำลายระบบนิเวศทางธรรมชาติ เมื่อให้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี เป็นเวลานานและต่อเนื่อง ทำให้โครงสร้างของดินเสีย ความอุดมสมบูรณ์ ธาตุอากาศลดลงและมีปัญหาศัตรูพืชปัญหาดังกล่าวจะต้องได้รับการแก้ไข จำเป็นต้องให้การฝึกอบรมความรู้การทำและใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ ในการปรับปรุงบำรุงดินมาผสมผสานกับการใช้ภูมิปัญญาชาวบ้าน ให้เหมาะสมกับสภาพการผลิต ได้ปริมาณและคุณภาพความต้องการของตลาดสู่ผู้บริโภค

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงบำรุงดินและฟื้นฟูสภาพโครงสร้างของดินให้มีความอุดมสมบูรณ์
๒. เพื่อลดอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี
๓. ลดต้นทุนการผลิตในภาคเกษตรกรรม
๔. ลดรายจ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี
๕. เพื่อเพิ่มผลผลิตทั้งปริมาณ คุณภาพ ตามความต้องการของตลาด
๖. เพื่อให้มีผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ

เป้าหมาย

เกษตรกรอำเภอปากเกร็ดเกษตรกร ๕ ตำบล ได้แก่ ตำบลคลองข่อย, ตำบลคลองพระอุดม, ตำบล บางตะไนย์, ตำบลท่าอิฐและตำบลอ้อมเกร็ด

พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตอำเภอปากเกร็ดจังหวัดนนทบุรี

ระยะเวลา

ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม - เดือนกันยายน

แผนการดำเนินงาน

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ											
	เดือน											
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย
๑. ประชาสัมพันธ์	←→											
๒. จัดประชุมชี้แจงโครงการ			←→									
๓. ดำเนินการ					←→							
๔. ติดตามและประเมินผล							←→					→

กิจกรรม/วิธีดำเนินงาน

๑. กำหนดการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และฝึกปฏิบัติเกษตรกรเรื่องการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
๒. จัดทำแปลงสาธิต เรียนรู้ตามโครงการฯ จำนวน ๑ แปลง
๓. ติดตาม ประเมินผลและสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

งบประมาณ วัสดุ - อุปกรณ์ / แผนการใช้เงิน

- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๒,๒๕๐ บาท
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๕ คนๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน	=	๗๕๐ บาท
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดอบรม	=	๓,๐๐๐ บาท
- ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย ๑ วัน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	=	<u>๓,๖๐๐</u> บาท
รวมเป็นเงิน	=	<u>๙,๖๐๐</u> บาท

ผลลัพธ์

๑. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมได้รับความรู้ และทักษะสามารถผลิตปุ๋ยชีวภาพได้อย่างถูกต้อง
๒. เกษตรกรสามารถนำไปใช้ประโยชน์และพัฒนาชุมชนตนเองได้
๓. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมร้อยละ ๘๐ สามารถผลิตปุ๋ยชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถพัฒนาชุมชนของตนเองได้อย่างยั่งยืน



Development
พัฒนาตนเองให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง



Opinion Share
กล้าคิด กล้านำเสนอ แตกต่างอย่างมีเหตุผล



Accountability
มีจิตสำนึก รับผิดชอบกับสิ่งที่ทำ



**Excellent
Communication**
สื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้องเข้าใจตรงกัน