



กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
2564

แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม
ตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก

**AGRI-
MAP**

NONTHABURI
จังหวัดนนทบุรี

คำนำ

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในด้านการเกษตรที่มีพลวัตค่อนข้างสูง และมีผลกระทบต่อประชากรจำนวนมาก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ตระหนักถึงการนำระบบข้อมูลข่าวสารที่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตรได้มีการเข้าถึงที่สะดวกโดยเฉพาะเกษตรกร จึงได้มอบหมายให้กรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลักจัดทำ “แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก (Agri-Map)” ของแต่ละจังหวัดขึ้น

Agri-Map คือ แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ โดยบูรณาการข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ สำหรับใช้เป็นเครื่องมือบริหารจัดการการเกษตรไทยอย่างมีประสิทธิภาพครอบคลุมทุกพื้นที่ มีการปรับข้อมูลให้ทันสมัย และพัฒนาเพิ่มความสะดวกการใช้งานให้เกิดการเข้าถึงข้อมูลโดยง่าย พร้อมยังสามารถติดตามข้อมูลความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นได้อย่างถูกต้องและรอบด้าน ครอบคลุมการนำไปใช้ประโยชน์ทุกด้านที่สำคัญเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้กับข้อมูลด้านการเกษตร ซึ่งสามารถตอบโจทย์การช่วยเหลือและแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรในรายพื้นที่ ได้เป็นอย่างดี ใช้งานบนคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านหน้าเว็บไซต์ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ www.moac.go.th/a4policy-alltype-391191791794 หรือ <https://agri-map-online.moac.go.th/> ซึ่งจะมีเอกสารคู่มือการใช้ให้ศึกษาและสามารถดาวน์โหลดได้

แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมของแต่ละจังหวัดสามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น โครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ โครงการเกษตรอินทรีย์ โครงการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจสำหรับสินค้าเกษตรที่สำคัญ (Zoning by Agri-Map) โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ โครงการ Smart Farmer เป็นต้น และยังเป็นข้อมูลกลางในการปฏิบัติงานร่วมกันของหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป



รูปเล่มเอกสารแนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสม จังหวัดนนทบุรี

<http://www.ddd.go.th/Agri-Map/Data/C/ntb.pdf>

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมของจังหวัดนนทบุรี	
1. ข้อมูลทั่วไป	1
2. การวิเคราะห์พืชเศรษฐกิจหลัก	3
2.1 ข้าว	4
2.2 มะพร้าว	7
3. พืชเศรษฐกิจอนาคตไกลของจังหวัด	12
4. แนวทางการส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ	13
เอกสารอ้างอิง	15
ภาคผนวก	17

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของ จังหวัดนนทบุรี	2
ตารางที่ 2	พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่มีพื้นที่ปลูกมาก 2 ลำดับแรกของ จังหวัดนนทบุรี	4
ตารางที่ 3	พื้นที่ศักยภาพ พื้นที่ปลูกจริง พื้นที่คงเหลือของข้าวรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี	5
ตารางที่ 4	พื้นที่ศักยภาพในการขยายการผลิตข้าว	6
ตารางที่ 5	พื้นที่ศักยภาพ พื้นที่ปลูกจริง พื้นที่คงเหลือของมะพร้าว รายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี	8
ตารางที่ 6	พื้นที่ศักยภาพในการขยายการผลิตมะพร้าว	11
ตารางผนวกที่ 1	ข้อมูลตำบลจำแนกรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี	19
ตารางผนวกที่ 2	พื้นที่ชลประทานจังหวัดนนทบุรีจำแนกรายอำเภอ ตำบล	24
ตารางผนวกที่ 3	กิจกรรมการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จังหวัดนนทบุรี	26
ตารางผนวกที่ 4	ทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร จังหวัดนนทบุรี	27
ตารางผนวกที่ 5	โรงงานและแหล่งรับซื้อสินค้าเกษตรในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี	28

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	หน้าตัดชุดดินและคำบรรยายชุดดินบางเขน	21
ภาพที่ 2	หน้าตัดชุดดินและคำบรรยายชุดดินบางกอก	22
ภาพที่ 3	หน้าตัดชุดดินและคำบรรยายชุดดินเสนา	23
ภาพที่ 4	พื้นที่ศักยภาพของที่ดินพืชเศรษฐกิจข้าว จังหวัดนนทบุรี	29
ภาพที่ 5	พื้นที่นาข้าวบนพื้นที่ศักยภาพ จังหวัดนนทบุรี	30
ภาพที่ 6	พื้นที่ศักยภาพของที่ดินพืชเศรษฐกิจมะพร้าว จังหวัดนนทบุรี	31
ภาพที่ 7	พื้นที่ปลูกมะพร้าวบนพื้นที่ศักยภาพ จังหวัดนนทบุรี	32

1. ข้อมูลทั่วไป

จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ 622.303 ตารางกิโลเมตร หรือ 388,939 ไร่ เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในภาคกลางของประเทศไทย ประกอบด้วย 6 อำเภอ 52 ตำบล (ตารางผนวกที่ 1) จังหวัดนนทบุรีมีประชากรทั้งสิ้น 1,276,745 คน (กรมการปกครอง, 2563)

1.1 อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และจังหวัดปทุมธานี

ทิศใต้ ติดต่อกับ กรุงเทพมหานคร

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ กรุงเทพมหานคร

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดนครปฐม

1.2 ภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของจังหวัดนนทบุรีโดยทั่วไปเป็นที่ราบไม่มีภูเขา อยู่สูงจากระดับทะเลปานกลางเฉลี่ย 1.80 เมตร มีแม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านแบ่งพื้นที่ของจังหวัดออกเป็น 2 ฝั่ง ได้แก่

1) **พื้นที่ฝั่งตะวันตก** มีพื้นที่ 3 ใน 4 ของพื้นที่จังหวัด เป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึงมีคูคลองทั้งตามธรรมชาติและที่ขุดขึ้นใหม่เป็นจำนวนมากเชื่อมโยงติดต่อกัน

2) **พื้นที่ฝั่งตะวันออก** มีพื้นที่ 1 ใน 4 ของพื้นที่จังหวัด บางส่วนติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่เป็นเขตเมืองมีประชากรอาศัยอยู่อย่างหนาแน่นและเป็นพื้นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรม

1.3 ภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของจังหวัดนนทบุรี เป็นแบบร้อนชื้นอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้และมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มี 3 ฤดู ได้แก่ ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ อากาศเย็นและแห้ง อากาศหนาวจัดในเดือนธันวาคม ฤดูร้อน เริ่มเมื่อกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนอบอ้าว โดยร้อนจัดในเดือนเมษายน ฤดูฝนเริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ทำให้มีฝนตกชุก เดือนกันยายนมีฝนตกมากที่สุด มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี 28-30 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 32-34 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 24-26 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,200-1,400 มิลลิเมตรต่อปี

1.4 ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินของจังหวัดนนทบุรี แบ่งตามภูมิสัณฐาน ลักษณะทางธรณีวิทยา และวัตถุต้นกำเนิดดิน อยู่ในที่ราบชายฝั่งทะเล (Coastal Plain) เกิดจากคลื่นพัดพาและกระแสน้ำพัดพาเอาเศษวัสดุจากทะเล ทั้งโคลน กรวด ทราย และตะกอนต่างๆ เข้ามาทับถมบริเวณชายฝั่ง และลึกเข้าไปในแผ่นดินมากกว่าหาดทราย พื้นที่จังหวัดนนทบุรีทั้งหมดอยู่ในส่วนของพื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึง (Former tidal flats) เป็นพื้นที่ที่น้ำทะเลเคยท่วมถึงในอดีต เป็นช่วงต่อระหว่างตะกอนแม่น้ำกับ

ตะกอนน้ำจืด มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ หรือ เป็นแอ่งต้ำมีน้ำขังตลอดปี การระบายน้ำเลวมาก มีเนื้อดินเป็นดินทรายแป้งละเอียดหรือดินเหนียว ที่มีการพัฒนาชั้นดินไม่มากนัก สีเทาอ่อน มีจุดประสีน้ำตาลแก่ น้ำตาลปนเหลือง และน้ำตาลปนเขียวมะกอก เช่น ชุดดินบางเขน (Bn) ชุดดินเสนา (Se) และชุดดินบางกอก (Bk)

ซึ่งได้แสดงรายละเอียดของชุดดินที่พบมากของจังหวัดนนทบุรี ในภาพที่ 1 - 3

1.5 สภาพการใช้ที่ดิน

สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของจังหวัดนนทบุรี จากฐานข้อมูลแผนที่สภาพการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 สภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันของ จังหวัดนนทบุรี

ประเภทการใช้ที่ดิน	เนื้อที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	182,219	46.85
พื้นที่เกษตรกรรม	171,097	43.99
พื้นที่นา	114,823	29.52
ไม่ยืนต้น	229	0.05
ไม้ผล	30,536	7.86
พืชสวน	20,710	5.33
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์และโรงเรือนเลี้ยงสัตว์	32	0.01
พืชน้ำ	2,463	0.63
สถานที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2,304	0.59
พื้นที่น้ำ	15,076	3.88
พื้นที่เบ็ดเตล็ด	20,547	5.28
รวม	388,939	100.00

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน, 2562

1.6 พื้นที่ชลประทาน

จังหวัดนนทบุรีมีเนื้อที่ชลประทาน 218,156 ไร่ (ร้อยละ 54.85 ของพื้นที่จังหวัด) กระจายอยู่ใน 6 อำเภอ (ตารางผนวกที่ 2)

1.8 การขึ้นทะเบียนเกษตรกร

จากฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกรของกรมส่งเสริมการเกษตร จังหวัดนนทบุรีมีการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดในปี 2563 จำนวน 19,394 ราย รวมพื้นที่ 106.84 ไร่ สำหรับพื้นที่ดำเนินการแต่ละกิจกรรมรวมกันมากกว่า 100 ไร่ มีจำนวน 32 กิจกรรม และกิจกรรมที่มีพื้นที่ปลูกมากได้แก่ ข้าว ข้าวนาปรัง มะม่วง กล้วยน้ำว่า กล้วยไม้ (ไม้ตัดดอกเมืองร้อน) เป็นต้น สำหรับกิจกรรมอื่นๆ (ตารางผนวกที่ 3)

ทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร จากฐานข้อมูลกลาง (Farmer One) ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร เกษตรกรได้ขึ้นทะเบียนปลูกพืชสมุนไพรในจังหวัดนนทบุรี พื้นที่ 1,046.29 ไร่ เกษตรกร 131 ราย มีพืชสมุนไพรหลัก ๆ 12 ชนิด สมุนไพรที่มีการปลูกมาก คือ บัวบก (ตารางผนวกที่ 4)

1.9 ที่ตั้งโรงงานและแหล่งรับซื้อสินค้าเกษตร

จังหวัดนนทบุรีมีแหล่งรับซื้อสินค้าเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่สำคัญจำนวน 22 แห่ง และที่ตั้งโรงงานทางการเกษตร 73 แห่ง (ตารางผนวกที่ 5)

2. การวิเคราะห์พืชเศรษฐกิจหลัก

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญพิจารณาจากพืชที่มีพื้นที่ปลูกมากและมีมูลค่าการส่งออกหรือแปรรูปโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศพืชเศรษฐกิจ 13 ชนิดพืช ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สับปะรดโรงงาน ลำไย เงาะ ทุเรียน มังคุด มะพร้าว และกาแฟ จากพื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจดังกล่าว กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดระดับความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกรายจังหวัด โดยวิเคราะห์จากสภาพพื้นที่ ลักษณะของดิน ปริมาณน้ำฝน แหล่งน้ำชลประทาน ร่วมกับการจัดการพื้นที่และลักษณะรายพืช โดยแบ่งระดับความเหมาะสม เป็น 4 ระดับ ได้แก่

ระดับที่ 1 เป็นพื้นที่ความเหมาะสมสูง (S1) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง

ระดับที่ 2 เป็นพื้นที่ความเหมาะสมปานกลาง (S2) การปลูกพืชให้ผลตอบแทนสูง แต่พบข้อจำกัดบางประการซึ่งสามารถบริหารจัดการได้

ระดับที่ 3 เป็นพื้นที่ความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) มีข้อจำกัดการของดินและน้ำ ส่งผลให้การผลิตพืชให้ผลตอบแทนต่ำ การใช้พื้นที่ต้องใช้ต้นทุนสูงในการจัดการ และมีความเสี่ยงจากน้ำท่วมและขาดน้ำ

ระดับที่ 4 เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N)

จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่พืชเศรษฐกิจสำคัญที่ปลูกมาก 2 ลำดับแรก ได้แก่ ข้าว และมะพร้าว ตามลำดับ (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 พื้นที่ปลูกพืชเศรษฐกิจที่มีพื้นที่ปลูกมาก 2 ลำดับแรกของ จังหวัดนนทบุรี

พืชเศรษฐกิจ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรม
1. ข้าว	107,029	62.55
2. มะพร้าว	379	0.22

ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th>, 2564

2.1 ข้าว

ข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดนนทบุรี สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว จากฐานข้อมูลในแผนที่เกษตรเชิงรุก หรือ Agri-Map Online วิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้ (ตารางที่ 3 และภาพที่ 1 - 2)

1) การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ปลูกข้าว

ระดับที่ 1 เป็นพื้นที่เหมาะสมสูง (S1) มีเนื้อที่ 115,565 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.10 ของพื้นที่ศักยภาพที่ดิน กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 66,039 ไร่ อำเภอบางบัวทอง 22,450 ไร่ และอำเภอบางใหญ่ 17,664 ไร่

ระดับที่ 2 เป็นพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S2) มีเนื้อที่ 109,869 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27.67 ของพื้นที่ศักยภาพที่ดิน กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 49,060 ไร่ อำเภอบางบัวทอง 34,826 ไร่ และอำเภอบางใหญ่ 15,154 ไร่

ระดับที่ 3 เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีเนื้อที่ 171,674 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 43.23 ของพื้นที่ศักยภาพที่ดิน กระจายตัวอยู่ในอำเภอปากเกร็ด 46,118 ไร่ อำเภอเมืองนนทบุรี 46,006 ไร่ และอำเภอบางกรวย 26,508 ไร่

2) การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกข้าวในปัจจุบัน พื้นที่ปลูกข้าวในปัจจุบันจำแนกตามชั้นความเหมาะสมต่างๆ โดยจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ปลูกข้าวในมีเพียงพื้นที่เหมาะสมสูง (S1) เท่านั้น โดยมีเนื้อที่ 107,029 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่ศักยภาพสูง กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 66,039 ไร่ อำเภอบางบัวทอง 18,119 ไร่ และอำเภอบางใหญ่ 17,456 ไร่

3) พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ คือ พื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกข้าวแต่ยังไม่ใช้พื้นที่ปลูกพิจารณาจากพื้นที่ศักยภาพของที่ดินสำหรับการปลูกข้าว และพื้นที่ปลูกข้าวในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง) พบว่าจังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมสูง (S1) โดยกระจายตัวอยู่ใน 5 อำเภอ โดยอำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือมากที่สุด ได้แก่ อำเภอบางบัวทอง 4,331 ไร่ รองลงมา ได้แก่ อำเภอปากเกร็ด 3,756 ไร่ อำเภอบางใหญ่ 208 ไร่ อำเภอบางกรวย 162 ไร่และอำเภอเมืองนนทบุรี 79 ไร่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) พื้นที่เหมาะสมสูงคองเหลือ (S1) มีเนื้อที่ 8,536 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.39 ของพื้นที่ ศักยภาพสูง กระจายตัวอยู่ในอำเภอบางบัวทอง 4,331 ไร่ อำเภอปากเกร็ด 3,756 ไร่ และอำเภอ บางใหญ่ 208 ไร่

(2) พื้นที่เหมาะสมปานกลางคองเหลือ (S2) มีเนื้อที่ 109,869 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่เหมาะสมปานกลาง กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 49,060 ไร่ อำเภอบางบัวทอง 34,826 ไร่ และอำเภอบางใหญ่ 15,154 ไร่

ตารางที่ 3 พื้นที่ศักยภาพ พื้นที่ปลูกจริง พื้นที่คองเหลือของข้าวรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี

อำเภอ	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ชั้นความเหมาะสม (ไร่)				
		S1	S2	S3	N	รวม
ไทรน้อย	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	66,039	49,060	-	10,330	125,429
		(100.00%)	(100.00%)	-	(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ	66,039	-	-	-	66,039
	เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	(100.00%)	-	-	-	(52.65%)
	พื้นที่มีศักยภาพคองเหลือ	-	49,060	-	-	49,060
		-	(100.00%)	-	-	(39.11%)
บางบัวทอง	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	22,450	34,826	-	17,189	74,465
		(100.00%)	(100.00%)	-	(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ	18,119	-	-	-	18,119
	เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	(80.71%)	-	-	-	(24.33%)
	พื้นที่มีศักยภาพคองเหลือ	4,331	34,826	-	-	39,157
		(19.29%)	(100.00%)	-	-	(52.58%)
ปากเกร็ด	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	7,745	4,659	-	46,118	58,522
		(100.00%)	(100.00%)	-	(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ	3,989	-	-	-	3,989
	เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	(51.50%)	-	-	-	(6.82%)
	พื้นที่มีศักยภาพคองเหลือ	3,756	4,659	-	-	8,415
		(48.50%)	(100.00%)	-	-	(14.38%)
บางใหญ่	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	17,664	15,154	-	25,523	58,341
		(100.00%)	(100.00%)	-	(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ	17,456	-	-	-	17,456
	เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	(100.00%)	-	-	-	(29.92%)
	พื้นที่มีศักยภาพคองเหลือ	208	15,154	-	-	15,362
		(1.18%)	(100.00%)	-	-	(26.33%)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

อำเภอ	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ชั้นความเหมาะสม (ไร่)				
		S1	S2	S3	N	รวม
เมือง นนทบุรี	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	79 (100.00%)	16 (100.00%)	-	46,006 (100.00%)	46,101 (100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	-	-	-	-
	พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ	79 (100.00%)	16 (100.00%)	-	-	95 (0.21%)
บางกรวย	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	1,588 (100.00%)	6,154 (100.00%)	-	26,508 (100.00%)	34,250 (100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	1,426 (89.80%)	-	-	-	1,426 (4.16%)
	พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ	162 (10.20%)	6,154 (100.00%)	-	-	6,316 (18.44%)
รวมทั้ง จังหวัด	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	115,565 (100.00%)	109,869 (100.00%)	-	171,674 (100.00%)	379,108 (100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความ เหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	107,029 (92.61%)	-	-	-	107,029 (28.23%)
	พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ	8,536 (7.39%)	109,869 (100.00%)	-	171,674 (100.00%)	118,405 (31.23%)

ทั้งนี้ ในการส่งเสริมการปลูกพืชจะพิจารณาเฉพาะพื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมสูง (S1) และระดับความเหมาะสมปานกลาง (S2) เท่านั้น เนื่องจากสภาพพื้นที่ปลูกพืชตรงตามศักยภาพของดิน การลงทุนต่ำก็สามารถเพิ่มผลผลิตได้ จึงควรส่งเสริมในพื้นที่ดังกล่าว

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพพื้นที่ร่วมกับพื้นที่ปลูกพืชในปัจจุบัน พบว่าพื้นที่ที่จะปรับเปลี่ยนไปปลูกข้าวได้ คือ บริเวณที่เป็นพื้นที่ปลูกมะพร้าว (S1) 278 ไร่ แต่เนื่องจากนโยบายของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการข้าวต้องการรักษาคุณภาพผลผลิตข้าว ดังนั้น จึงควรพิจารณาปลูกพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 พื้นที่ศักยภาพในการขยายการผลิตข้าว

อำเภอ	มะพร้าว (ไร่)		
	S3	N	รวม
บางใหญ่	-	24	24
ไทรน้อย	-	198	198
ปากเกร็ด	-	56	56
บางบัวทอง	-	-	-
รวม	-	278	278

4) แนวทางการจัดการ

(1) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมควรส่งเสริมการผลิต (S1 หรือ S2) ควรสนับสนุนให้เกษตรกรปลูกข้าวต่อไปเนื่องจากเป็นพื้นที่ที่เหมาะสม สามารถช่วยลดต้นทุนการผลิตและได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดี ซึ่งการปลูกข้าวในพื้นที่ดังกล่าวข้างต้นสามารถนำไปสู่การต่อยอดโครงการที่สำคัญต่าง ๆ ได้ เช่น เกษตรอินทรีย์ ระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ เกษตรแม่นยำ เป็นต้น

พื้นที่ปลูกข้าวในบริเวณที่มีความเหมาะสมสูง (S1) คือพื้นที่ปลูกข้าวในที่ดินที่ไม่มีข้อจำกัดทางกายภาพต่อการปลูกข้าว ซึ่งควรสงวนไว้เป็นแหล่งปลูกข้าวที่สำคัญของจังหวัด โดยกระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง และอำเภอบางใหญ่

พื้นที่ปลูกข้าวในบริเวณที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) คือพื้นที่ปลูกข้าวในที่ดินที่มีข้อจำกัดทางกายภาพบางประการต่อการปลูกข้าว เช่น ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ความเป็นกรดเป็นด่าง และแหล่งน้ำ โดยกระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง และอำเภอบางใหญ่

(2) พื้นที่ที่ควรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3 หรือ N) ควรสนับสนุนให้เข้าโครงการปรับเปลี่ยนการผลิต เช่น ทำการเกษตรผสมผสานหรือพืชที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า โดยพิจารณาแหล่งรับซื้อร่วมด้วย

2.2 มะพร้าว

มะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจรองจากข้าวในลำดับที่ 2 จากฐานข้อมูลในแผนที่เกษตรเชิงรุก หรือ Agri-Map Online สามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้ (ตารางที่ 5 และภาพที่ 5 - 6)

1) การวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ปลูกมะพร้าว พบพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีรายละเอียดดังนี้

ระดับที่ 2 เป็นพื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S2) มีเนื้อที่ 69,677 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่ศักยภาพของที่ดิน กระจายตัวอยู่ในอำเภอบางใหญ่ 23,812 ไร่ อำเภอบางกรวย 17,396 ไร่ และอำเภอเมืองนนทบุรี 12,903 ไร่

ระดับที่ 4 เป็นพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีเนื้อที่ 328,042 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่ ศักยภาพของที่ดิน กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 126,028 ไร่ อำเภอบางบัวทอง 71,183 ไร่ และ อำเภอปากเกร็ด 46,246 ไร่

2) การวิเคราะห์พื้นที่ปลูกมะพร้าวในปัจจุบัน ซึ่งจำแนกตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ได้ดังนี้

(1) พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S2) มีเนื้อที่ 97 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.14 ของพื้นที่ศักยภาพ ปานกลาง กระจายตัวอยู่ในอำเภอบางกรวย 44 ไร่ อำเภอเมืองนนทบุรี 27 ไร่ อำเภอปากเกร็ด 19 ไร่ และ อำเภอบางใหญ่ 7 ไร่

(2) พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีเนื้อที่ 282 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.09 ของพื้นที่ศักยภาพ ไม่เหมาะสม กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย 197 ไร่ อำเภอปากเกร็ด 56 ไร่ อำเภอบางใหญ่ 24 ไร่ และอำเภอบาง บัวทอง 5 ไร่

3) **พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ** คือ พื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกมะพร้าวแต่ไม่ใช่พื้นที่ปลูก พิจารณาจากพื้นที่ศักยภาพของที่ดินสำหรับการปลูกมะพร้าว และพื้นที่ปลูกมะพร้าวในชั้นความเหมาะสม ต่าง ๆ (ปลูกจริง) พบว่า จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมปานกลาง (S2) รวมทั้งสิ้น 96,580 ไร่ โดยกระจายตัวอยู่ทั่วทุกอำเภอ โดยอำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือมากที่สุด ได้แก่ อำเภอบางใหญ่ 23,805 ไร่ อำเภอบางกรวย 17,352 ไร่ อำเภอเมืองนนทบุรี 12,876 ไร่ และอำเภอปากเกร็ด 12,137 ไร่

ตารางที่ 5 พื้นที่ศักยภาพ พื้นที่ปลูกจริง พื้นที่คงเหลือของมะพร้าวรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี

อำเภอ	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ขึ้นความเหมาะสม (ไร่)				
		S1	S2	S3	N	รวม
ไทรน้อย	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	-	-	126,028	126,028
					(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	-	-	197	197
				(0.16%)	(0.16%)	
	พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	-	-	-	-
บางบัวทอง	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	3,410	-	71,183	74,593
			(100.00%)		(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	-	-	5	5
				(0.01%)	(0.00%)	
	พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	3,410	-	-	3,410
			(100.00%)		-	(4.57)
ปากเกร็ด	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	12,156	-	46,246	58,402
			(100.00%)		(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	19	-	56	75
			(0.16%)		(0.12%)	(0.13%)
	พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	12,137	-	-	12,137
			(99.84%)		-	(20.78%)
บางใหญ่	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	23,812	-	34,532	58,344
			(100.00%)		(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	7	-	24	31
			(0.03%)		(0.07%)	(0.05%)
	พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	23,805	-	-	23,805
			(99.97%)		-	(40.80%)
เมืองนนทบุรี	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	12,903	-	33,199	46,102
			(100.00%)		(100.00%)	(100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	27	-	-	27
			(0.21%)		-	(0.06%)
	พื้นที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	12,903	-	33,199	46,102
			(100.00%)		(100.00%)	(100.00%)

ตารางที่ 5 (ต่อ)

อำเภอ	ประเภทพื้นที่	เนื้อที่ขึ้นความเหมาะสม (ไร่)				รวม
		S1	S2	S3	N	
บางกรวย	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	17,396 (100.00%)	-	16,854 (100.00%)	34,250 (100.00%)
	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	44 (0.25%)	-	-	44 (0.13%)
	พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	17,352 (99.75%)	-	-	17,352 (50.66%)
	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	69,677 (100.00%)	-	328,042 (100.00%)	397,719 (100.00%)
รวมทั้งจังหวัด	พื้นที่เพาะปลูกในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง)	-	97 (0.14%)	-	282 (0.09%)	379 (0.10%)
	พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ	-	69,580 (99.86%)	-	327,760 (99.91%)	69,580 (17.49%)
	พื้นที่ศักยภาพของที่ดิน	-	69,677 (100.00%)	-	328,042 (100.00%)	397,719 (100.00%)

ทั้งนี้ ในการส่งเสริมการปลูกพืชจะพิจารณาเฉพาะพื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมสูง (S1) และระดับความเหมาะสมปานกลาง (S2) เท่านั้น เนื่องจากสภาพพื้นที่ปลูกพืชตรงตามศักยภาพของดิน ลงทุนต่ำก็สามารถเพิ่มผลผลิตได้ จึงควรส่งเสริมในพื้นที่ดังกล่าว

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพพื้นที่ร่วมกับพื้นที่ปลูกพืชในปัจจุบัน พบว่า พื้นที่ที่ควรพิจารณาให้มีการปรับเปลี่ยนไปปลูกมะพร้าว คือ บริเวณที่เป็นพื้นที่ปลูกข้าวในระดับความเหมาะสมสูง (S1) จำนวน 5,530 ไร่ พบมากในอำเภอบางใหญ่ (ตารางที่ 6) และเนื่องจากนโยบายของคณะกรรมการบริหารจัดการข้าวต้องการรักษาคุณภาพผลผลิตข้าว จึงอาจจะลดพื้นที่ปลูกข้าวโดยการนำพื้นที่เหล่านี้มาปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ปลูกมะพร้าวได้ แต่จะต้องมีการลงทุนในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ และใช้ระยะเวลา 3 - 4 ปี จึงจะได้ผลผลิต ในระหว่างนั้นจึงควรปลูกพืชอายุสั้นแซม หรือทำเป็นระบบเกษตรผสมผสาน

ตารางที่ 6 พื้นที่ศักยภาพในการขยายการผลิตมะพร้าว

อำเภอ	มะพร้าว (ไร่)	
	S1	รวม
บางกรวย	97	97
บางใหญ่	4,810	4,810
ปากเกร็ด	399	399
บางบัวทอง	224	224
รวม	5,530	5,530

4) แนวทางการจัดการ

(1) พื้นที่ที่มีความเหมาะสมควรส่งเสริมการผลิต ได้แก่ พื้นที่ปลูกมะพร้าวในบริเวณที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) คือพื้นที่ปลูกมะพร้าวในที่ดินที่มีข้อจำกัดทางกายภาพบางประการต่อการปลูกข้าว เช่น ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ความเป็นกรดเป็นด่าง และแหล่งน้ำ โดยกระจายตัวอยู่ในอำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย อำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอปากเกร็ด ควรพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต ในรูปแบบแปลงใหญ่ สนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อพัฒนาศักยภาพของที่ดินให้มีความเหมาะสมต่อการปลูกมะพร้าวมากยิ่งขึ้น สนับสนุนมะพร้าวพันธุ์ดีที่ทนต่อโรคแมลง ให้ความรู้ในการกำจัดโรคแมลงศัตรูมะพร้าวที่เหมาะสม สนับสนุนการจัดตั้งแหล่งรับซื้อผลผลิตมะพร้าวในพื้นที่ และเชื่อมโยงการตลาด โดยมีตลาดรับซื้อผลผลิตมะพร้าวสำรอง ที่สามารถรองรับผลผลิตทางการเกษตรในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาด หรือเกินกำลังผลิตของโรงงานแปรรูปในพื้นที่ใกล้เคียง พัฒนาสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง และเป็น Smart Farmer โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นฟาร์มหรือแปลงเกษตรอัจฉริยะ

(2) พื้นที่ที่ควรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3 หรือ N) ได้แก่ พื้นที่ปลูกมะพร้าวในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ให้ความรู้เกษตรกรในการปรับเปลี่ยนชนิดพืชให้เหมาะสมตรงตามศักยภาพของพื้นที่ โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการต่าง ๆ เช่น Zoning by Agri-Map เป็นต้น พร้อมทั้งจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย ที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว การสนับสนุนแหล่งน้ำ และการส่งเสริมให้ความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดิน และการทำเกษตรผสมผสาน

3. พืชเศรษฐกิจอนาคตไกลของจังหวัด

3.1 มะม่วงยายกล่ำ เป็นมะม่วงพันธุ์โบราณเป็นพันธุ์พื้นบ้านของจังหวัดนนทบุรี มีลักษณะพิเศษคือผลสุกมีกลิ่นหอมรสชาติหวานหอม เนื้อหนาเนียนละเอียด เมล็ดเล็ก ไม่มีเสี้ยนในเนื้อ ผลดิบเปรี้ยวจัดปลูกและดูแลง่ายผลผลิตดีเหมาะกับสภาพพื้นที่ในจังหวัดนนทบุรี มีการนำมะม่วงยายกล่ำที่มีเนื้อเนียนไปแปรรูปเป็นไอศกรีมและเครื่องดื่ม ปลูกในพื้นที่ อำเภอบางใหญ่ อำเภอมืองนนทบุรี และอำเภopakเกร็ด

3.2 ทูเรียน เป็นพืชที่ได้รับความนิยมและมีชื่อเสียงของจังหวัด ได้แก่ ทูเรียน มีหลายพันธุ์และมีความพิเศษแตกต่างกัน มีทั้งพันธุ์ก้านยาว พันธุ์หอมทอง พันธุ์ชะนี พันธุ์กระดุมทอง และพันธุ์พื้นบ้านเช่นกบสายพันธุ์ต่างๆ ที่ปลูกในจังหวัดนนทบุรี มีรสชาติดี หวานมัน กลิ่นหอม มีเนื้อละเอียดสีเหลือง ปัจจุบันนิยมสายพันธุ์หายากเนื่องจากโตแข็งแรงดูแลง่ายทนต่อสภาพอากาศเหมาะกับสภาพภูมิประเทศด้วยความนิยมจึงมีราคาสูงขึ้น มีพื้นที่ปลูกหลักอยู่ที่ อำเภอมืองนนทบุรี ซึ่งบริเวณนี้สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นสวนไม้ผลผสม จึงทำให้ทูเรียนมีคุณภาพดี ปัจจุบันปลูกมากบริเวณสองฝั่งลำน้ำเจ้าพระยา การขยายพื้นที่ปลูกในเขตนี้ปัจจัยเรื่องน้ำและความอุดมสมบูรณ์ของดินยังเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องพิจารณาก่อนปลูก ซึ่งลักษณะดินส่วนใหญ่เป็นดินเหนียว บางบริเวณมีลักษณะดินเปรี้ยว

3.3 พืชสมุนไพร ด้วยนโยบายของรัฐบาลที่ให้การสนับสนุนแนวคิด BCG (Bio-Circular-Green Economy) หรือ เศรษฐกิจชีวภาพในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ พืชสมุนไพรเป็นเรื่องหนึ่งที่มีความสนใจ เนื่องจากเป็นแหล่งของสารสำคัญที่นำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น การแพทย์ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเครื่องสำอาง จึงสนับสนุนให้พืชสมุนไพรเป็นพืชทางเลือกในปี 2564 โดยดำเนินการภายใต้ตลาดนำการผลิต และหากทิศทางของตลาดสมุนไพรขยายตัวเพิ่มมากขึ้นจะช่วยให้เกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร มีรายได้และความมั่นคงในการดำรงชีพจากฐานข้อมูล Agri-Map Online จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ศักยภาพที่สามารถส่งเสริมให้ปลูกพืชสมุนไพรได้หลายชนิด เช่น ขมิ้นชัน บัวบก เป็นต้น

ขมิ้นชัน เป็นพืชปลูกง่าย ชอบแสงแดดจัด และมีความชื้นสูง ชอบดินร่วนซุย มีการระบายน้ำดี ไม่ชอบน้ำขัง เกษตรกรสามารถปลูกขมิ้นชันแซมในสวนเป็นการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์ โดยพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมีพื้นที่ศักยภาพในการปลูกขมิ้นชันที่ระดับความเหมาะสมสูง (S1) ประมาณ 156,901 ไร่

บัวบก เป็นพืชเขตร้อน มีลักษณะต้น หรือเถาเลื้อยตามผิวดิน มีข้อปล้อง ออกราก ใบ ดอก ผล เมล็ด ตามข้อ ใช้เพื่อเป็นอาหาร เป็นผัก เป็นยาสมุนไพร และใช้ในการขยายพันธุ์ปลูกเจริญเติบโตได้ดีในดินปนทราย ชื้นแฉะ เป็นดินที่มีอินทรีย์วัตถุ และความชุ่มชื้นมาก อีกทั้งต้องมีการระบายน้ำได้ดี ขยายพันธุ์ได้โดยใช้เมล็ด และใช้ลำต้นหรือที่เรียกว่าไหล บัวบกสามารถขึ้นได้ดีทั้งใน

ที่ร่ม และที่โล่งแจ้ง แต่จะเจริญเติบโตได้ดีในดินที่มีความอุดมสมบูรณ์และมีความชื้นในดินพอเหมาะ ในกรณีที่ต้องการปรับปรุงดินควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยคอก คุ้งง่าย สามารถปลูกแซมระหว่างแปลง

4 แนวทางการส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ

4.1 ข้าว

1) **พื้นที่ปลูกข้าวที่มีความเหมาะสมสูง (S1)** และปัจจุบันยังปลูกข้าวอยู่ มีเนื้อที่ 115,565 ไร่ กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางกรวย และอำเภอเมืองนนทบุรี พื้นที่ทั้ง 6 อำเภอ อยู่ในเขตชลประทาน ทั้งนี้โดยคณะกรรมการพัฒนาที่ดิน จังหวัดสมุทรปราการให้มีการเสนอแผนการใช้ที่ดินเพื่อสงวนให้เป็นแหล่งผลิตข้าวที่สำคัญของจังหวัด และมีการบริหารจัดการน้ำชลประทาน การจัดการดิน ปุ๋ย พันธุ์ข้าว โดยรวมกลุ่มเป็นเกษตรแปลงใหญ่ พัฒนาต่อยอดครบวงจรการตลาดในและต่างประเทศการแปรรูป แหล่งทุน มีภาครัฐสนับสนุนการทำมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์ และการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP) เนื่องจากเป็นพื้นที่ศักยภาพสูง การปลูกพืชหลังนาจะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน ทั้งนี้ภาครัฐควรให้ความรู้ความเข้าใจกับเกษตรกรโดยแนะนำว่าพื้นที่นี้เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมต่อการปลูกข้าวจึงไม่ควรปรับเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่น หากข้าวราคาไม่ดีถ้าต้องการเปลี่ยนชนิดพืชควรเป็นพืชไร่ เพื่อที่ในอนาคตจะได้กลับมาทำนาได้อีก

2) **พื้นที่ปลูกข้าวที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)** และปัจจุบันยังปลูกข้าวอยู่ มีเนื้อที่ 109,869 ไร่ กระจายตัวอยู่ในเขตอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย และอำเภอปากเกร็ด เป็นพื้นที่ปลูกข้าวที่มีข้อจำกัดไม่มากนัก เกษตรกรยังคงปลูกข้าวได้ผลดี หลายแห่งประสบปัญหาขาดน้ำในช่วงของการเพาะปลูก การสนับสนุนด้านการชลประทาน จะสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรในการใช้ที่ดิน ปัญหาการทิ้งถิ่นจะลดลง และพื้นที่ในเขตนี้มีความเหมาะสมสูงสำหรับการเกษตรแบบผสมผสาน หรือเกษตรทฤษฎีใหม่

3) **พื้นที่ปลูกข้าวที่ไม่มีความเหมาะสม (S3 และ N)** และปัจจุบันเกษตรกรยังคงใช้ที่ดินปลูกข้าวอยู่ ทั้งนี้ควรให้การช่วยเหลือเกษตรกรที่ทำกินในพื้นที่นี้ เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม โดยสนับสนุนการปรับโครงสร้างที่ดิน ปรับปรุงบำรุงดิน สนับสนุนแหล่งน้ำ ให้เกษตรกรเลือกปลูกพืชชนิดใหม่ที่มีความเหมาะสม และให้ผลตอบแทนที่ดีกว่า หรือใช้พื้นที่ผลิตอาหารเพื่อบริโภคในครัวเรือน หรือเข้าโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) เป็นต้น

4) **พื้นที่ที่มีศักยภาพหรือมีความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว** แต่ปัจจุบันเกษตรกรไม่ได้ใช้พื้นที่ปลูกข้าว โดยหันมาปลูกพืชสวนครัวและไม้ดอกไม้ประดับ เกษตรกรรวมกลุ่มกันเพื่อซื้อขายผลผลิตแลกเปลี่ยนความรู้ทัศนคติ เกษตรกรมีความมั่นใจมากกว่าการปลูกข้าวอย่างเดียว แต่ในอนาคตเกษตรกรสามารถกลับมาปลูกข้าวหรือทำการเกษตรแบบผสมผสานแทน

4.2 มะพร้าว

1) **พื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2)** ควรพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต ในรูปแบบแปลงใหญ่ สนับสนุนการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อพัฒนาศักยภาพของที่ดินให้มีความเหมาะสมต่อการปลูกมะพร้าวมากยิ่งขึ้น สนับสนุนมะพร้าวพันธุ์ดีที่ทนต่อโรคแมลง ให้ความรู้ในการกำจัดโรคแมลงศัตรูมะพร้าวที่เหมาะสม สนับสนุนการจัดตั้งแหล่งรับซื้อผลผลิตมะพร้าวในพื้นที่ และเชื่อมโยงการตลาด โดยมีตลาดรับซื้อผลผลิตมะพร้าวสำรอง ที่สามารถรองรับผลผลิตทางการเกษตร ในช่วงที่ผลผลิตล้นตลาด หรือเกินกำลังผลิตของโรงงานแปรรูปในพื้นที่ใกล้เคียง พัฒนาสถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง และเป็น Smart Farmer โดยนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเป็นฟาร์มหรือแปลงเกษตรอัจฉริยะ"

2) **พื้นที่ปลูกมะพร้าวในพื้นที่ที่มีความเหมาะสม (S3 และ N)** และปัจจุบันเกษตรกรยังคงใช้ที่ดินปลูกมะพร้าวอยู่ มีเนื้อที่ 287 ไร่ ควรให้ความรู้เกษตรกรในการปรับเปลี่ยนชนิดพืชให้เหมาะสมตรงตามศักยภาพของพื้นที่ โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมโครงการ ต่างๆ เช่น Zoning by Agri-Map เป็นต้น พร้อมทั้งจัดระบบการผลิตและการบริหารจัดการดิน น้ำ ปุ๋ย ที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว การสนับสนุนแหล่งน้ำ และการส่งเสริมให้ความรู้ในการปรับปรุงบำรุงดิน และการทำเกษตรผสมผสาน

3) **พื้นที่ที่มีศักยภาพหรือมีความเหมาะสมสำหรับการปลูกมะพร้าว** แต่ปัจจุบันเกษตรกรไม่ได้ใช้พื้นที่ปลูกมะพร้าว ปัจจุบันเป็นพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่ศักยภาพสูง ดังนั้นการปรับเปลี่ยนพื้นที่ดังกล่าวมาปลูกมะพร้าวเป็นเรื่องยาก เนื่องจากมะพร้าวเป็นพืชที่ใช้เวลานานกว่าจะให้ผลผลิตที่คุ้มทุน รวมถึงต้องมีการลงทุนในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ แต่สามารถปลูกมะพร้าวในลักษณะระบบปลูกพืชผสมกับพืชอายุสั้นชนิดอื่น ๆ เพื่อสร้างรายได้ให้เกษตรกร หรือปลูกในลักษณะเกษตรผสมผสานได้

เอกสารอ้างอิง

กรมการปกครอง. 2556. **ขอบเขตการปกครอง.** (ไฟล์ข้อมูล).

กรมการปกครอง. 2563. **ข้อมูลสถิติประชากร.** (ไฟล์ข้อมูล).

กรมชลประทาน. 2564. **พื้นที่ชลประทาน พ.ศ. 2564.** (ไฟล์ข้อมูล).

กรมพัฒนาที่ดิน. 2562. **การใช้ที่ดินจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2562.** (ไฟล์ข้อมูล).

กรมส่งเสริมการเกษตร. 2563. **ข้อมูลเกษตรกร พ.ศ. 2563.** (ไฟล์ข้อมูล).

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. 2564. **ทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร พ.ศ. 2564.**
(ไฟล์ข้อมูล).

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ข้อมูลตำบลจำแนกรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล
1	ไทรน้อย	ขุนศรี
2		คลองขวาง
3		ทวีวัฒนา
4		ไทรน้อย
5		ไทรใหญ่
6		ราษฎร์นิยม
7		หนองเพรางาย
8	บางกรวย	บางกรวย
9		บางขุน
10		บางขุนกอง
11		บางคูเวียง
12		บางสีทอง
13		ปลายบาง
14		มหาสวัสดิ์
15		วัดชโล
16		ศาลากลาง
17	บางบัวทอง	บางคูรัด
18		บางบัวทอง
19		บางรักพัฒนา
20		บางรักใหญ่
21		พิมลราช
22		ละหาร
23		ลำโพ
24		โสนลอย
25	บางใหญ่	บางม่วง
26		บางแม่นาง
27		บางเลน
28		บางใหญ่
29		บ้านใหม่
30		เสาธงหิน
31	ปากเกร็ด	เกาะเกร็ด
32		คลองข่อย

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	อำเภอ	ตำบล
33		คลองพระอุดม
34		ท่าอิฐ
35		บางตะไนย์
36		บางพลับ
37		บางพูด
38		บ้านใหม่
39		ปากเกร็ด
40		อ้อมเกร็ด
41		บางตลาด
42		คลองเกลือ
43	เมืองนนทบุรี	ท่าทราย
44		ไทรมา้า
45		บางรักน้อย
46		บางกระสอ
47		บางเขน
48		บางกร่าง
49		สวนใหญ่
50		ตลาดขวัญ
51		บางศรีเมือง
52		บางไผ่
รวม	6	52

ที่มา: กรมการปกครอง, 2556

ชุดดิน	บางเขน	Series Bn	กลุ่มชุดดินที่ 3
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลิก ดินบนเป็นดินเหนียว สีดำและเทาเข้ม จุดประสีน้ำตาลปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงเป็นกลาง (pH 5.5-7.0) ดินล่างตอนบน เป็นดินเหนียว สีเทาถึงเทาปนน้ำตาลอ่อน จุดประสีน้ำตาลแก่ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 5.0-6.5) ดินล่างเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง มีสีน้ำตาลปนเทาหรือเทา จุดประสีเหลืองปนน้ำตาลและแดง ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 6.5-8.0) จะพบรอยอุ ไถลและผลึกยิปซัม		
ข้อจำกัด	มีน้ำท่วมในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อให้ผลผลิตดีขึ้น หากปลูกพืชผัก ไม้ผลต่างๆ ต้องยกร่องให้สูง		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความ อิ่มตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่ เป็น ประโยชน์	โพแทสเซียม ที่เป็น ประโยชน์	ความอุดม สมบูรณ์ ของดิน
Bn	0-25	สูง	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง



ภาพที่ 1 หน้าตัดดินและคำบรรยายชุดดินบางเขน

ชุดดิน	บางกอก	Series Bk	กลุ่มชุดดินที่ 3
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ มีความลาดชัน 0-1 %		
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย		
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	เป็นดินลิกมาก ดินบนเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวปนทรายแป้ง สีดำ จุดประสีน้ำตาล ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกรดเล็กน้อย (pH 6.0-6.5) ดินล่างตอนบน เนื้อดินเป็นดินเหนียว สีเทาเข้มหรือเทาปนน้ำตาล จุดประสีเหลืองหรือน้ำตาล ดินล่างในระดับความลึก 1.0-1.5 เมตร จะพบรอยไหลในดินล่าง พบดินเลนสีน้ำเงินที่มีปริมาณกำมะถันต่ำ มีเปลือกหอยปะปน ปฏิกริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่างปานกลาง (pH 7.0-8.0)		
ข้อจำกัด	อาจมีน้ำท่วมขังในฤดูฝน		
ข้อเสนอแนะ	ทำนา ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมี เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติทางกายภาพของดินให้ดีขึ้นทั้งยังเพิ่มแร่ธาตุอาหารในดินให้แก่พืชอีกด้วย		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยนแคตไอออน	ความอิ่มตัว เบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
Bk	0-25	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	สูง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง



ภาพที่ 2 หน้าตัดดินและคำบรรยายชุดดินบางกอก

ชุดดิน	เสนา	Series Se	กลุ่มชุดดินที่ 11
สภาพพื้นที่	ราบเรียบ	มีความลาดชัน 0-1 %	
ภูมิสัณฐาน	ที่ราบน้ำทะเลเคยขึ้นถึง		
วัตถุต้นกำเนิดดิน	ตะกอนน้ำผสมกับตะกอนทะเล	พัฒนาในสภาพน้ำกร่อย	
การระบายน้ำ	เลว		
การซึมผ่านได้ของน้ำ	ช้า	การไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน	ช้า
ลักษณะสมบัติของดิน	<p>เป็นดินลึก ดินบนเป็นดินเหนียว สีดำหรือเทาเข้ม ถัดลงไปเป็นสีน้ำตาลปนเทา หรือน้ำตาล และเป็นดินเลนสีเทา ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดจัด (pH 4.5-5.5) ดินล่างตอนบน เป็นดินเหนียวสีน้ำตาลปนเทา จุดประสีน้ำตาล แก่หรือแดงปนเหลือง ปฏิกริยาดินเป็นกรดรุนแรงมากถึงเป็นกรดจัดมาก (pH 4.0-4.5) ดินล่างเป็นดินเลนเหนียว สีเทาเข้มหรือเทา จุดประสีเหลืองปนน้ำตาล พบจุดประสีเหลืองฟางข้าวของสารประกอบกำมะถันในระดับความลึก ตั้งแต่ 50-100 เซนติเมตร และพบรอยไถล ผิวน้ำอึดมัน และผลึกยิปซัม ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากถึงเป็นกรดปานกลาง (pH 4.5-6.0)</p>		
ข้อจำกัด	ดินเป็นกรดจัดมาก ผลผลิตต่ำ ในบริเวณพื้นที่เขตชลประทานใช้ทำนาดำ หรืออาจปลูกพืชผักและพืชไร่ในฤดูแล้ง แต่ผลผลิตไม่ดีนัก		
ข้อเสนอแนะ	ควรปรับสภาพกรดของดินให้เหมาะสม โดยการใช้วัสดุปูนชนิดต่างๆ และไถคลุกเคล้ากับดินทิ้งไว้ตั้งแต่ก่อนฤดูปลูก ควรปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีควบคู่กันเพื่อปรับปรุงคุณสมบัติดินทั้งทางกายภาพและทางเคมีให้ดีขึ้น		

สมบัติทางเคมี	ความลึก (ซม.)	อินทรีย์วัตถุ	ความจุ แลกเปลี่ยน แคตไอออน	ความอึดตัวเบส	ฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์	โพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน
	0-25	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	25-50	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง
	50-100	ต่ำ	สูง	ปานกลาง	ต่ำ	สูง	ปานกลาง

ภาพที่ 3 หน้าตัดดินและคำบรรยายชุดดินเสนา

ตารางผนวกที่ 2 พื้นที่ชลประทานจังหวัดนนทบุรีจำแนกรายอำเภอ ตำบล

อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)	ตำบล	พื้นที่ (ไร่)
ไทรน้อย	102,016	ขุนศรี	12,875
		คลองขวาง	12,826
		ทวีวัฒนา	13,984
		ไทรน้อย	10,508
		ไทรใหญ่	19,970
		ราษฎร์นิยม	15,869
		หนองเพรางาย	15,984
บางกรวย	14,326	บางกรวย	379
		บางขุน	1,024
		บางขุนกอง	1,139
		บางคูเวียง	720
		บางสีทอง	923
		ปลายบาง	634
		มหาสวัสดิ์	1,084
		วัดชลอ	1,477
		ศาลากลาง	6,946
		บางคูรัด	6,310
บางบัวทอง	36,949	บางบัวทอง	9,904
		บางรักพัฒนา	4,023
		บางรักใหญ่	967
		พิมลราช	4,648
		ละหาร	6,443
		ลำโพ	4,444
		โสนลอย	210
		บางม่วง	3,716
บางใหญ่	38,257	บางแม่นาง	7,901
		บางเลน	2,000
		บางใหญ่	6,051
		บ้านใหม่	15,515
		เสาธงหิน	3,074

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

อำเภอ	พื้นที่ (ไร่)	ตำบล	พื้นที่ (ไร่)
ปากเกร็ด	19,168	เกาะเกร็ด	1,520
		คลองข่อย	8,009
		คลองพระอุดม	1,816
		ท่าอิฐ	1,420
		บางตะไนย์	1,839
		บางพลับ	2,231
		บางพูด	446
		บ้านใหม่	296
		ปากเกร็ด	27
		อ้อมเกร็ด	1,564
เมืองนนทบุรี	7,440	ตลาดขวัญ	270
		ไทรม้า	1,268
		บางกระสอ	233
		บางกร่าง	2,057
		บางเขน	524
		บางไผ่	676
		บางรักน้อย	1,135
		บางศรีเมือง	1,114
		สวนใหญ่	163
รวม	218,156		218,156

ที่มา: กรมชลประทาน, 2564

ตารางผนวกที่ 3 กิจกรรมการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	กิจกรรมการเกษตร	เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ (ไร่)
1	ข้าวนาปี	4,464	49.31
2	ข้าวนาปรัง	4,247	46.11
3	มะม่วง	2,389	2.12
4	กล้วยน้ำว้า	1,528	1.22
5	กล้วยไม้(ไม้ตัดดอกเมืองร้อน)	117	1.21
6	ทุเรียน	997	0.95
7	มะพร้าว	795	0.80
8	มะนาว	1,053	0.66
9	ผักกาดหอม	135	0.59
10	ไม้ประดับกระถางอื่นๆ	349	0.44
11	ส้มโอ	556	0.35
12	บัวหลวง	68	0.32
13	คะน้า	120	0.31
14	เตย	99	0.21
15	กล้วยหอม	402	0.19
16	มังคุด	384	0.18
17	ผักบุ้งน้ำ	64	0.17
18	ดอกกรัก	120	0.17
19	ผักกวางตุ้ง	75	0.16
20	กระเพรา	162	0.12
21	ขนุนหนัง	245	0.12
22	ปลาเบญจพรรณ	93	0.11
23	โหระพา	150	0.19
24	บัวบก	69	0.12
25	กุยช่าย	67	0.11
26	สร้อยทอง	37	0.10
27	เข็ม	51	0.09
28	กระท้อน	162	0.09

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรมการเกษตร	เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ (ไร่)
29	ฝรั่ง	107	0.08
30	ปลานิล	117	0.09
31	มะละกอ	137	0.08
32	พุด(ไม้ตัดใบ)	35	0.07
รวม		19,394	106.84

ที่มา: กรมส่งเสริมการเกษตร, 2563

ตารางผนวกที่ 4 ทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพรของเกษตรกร จังหวัดนนทบุรี

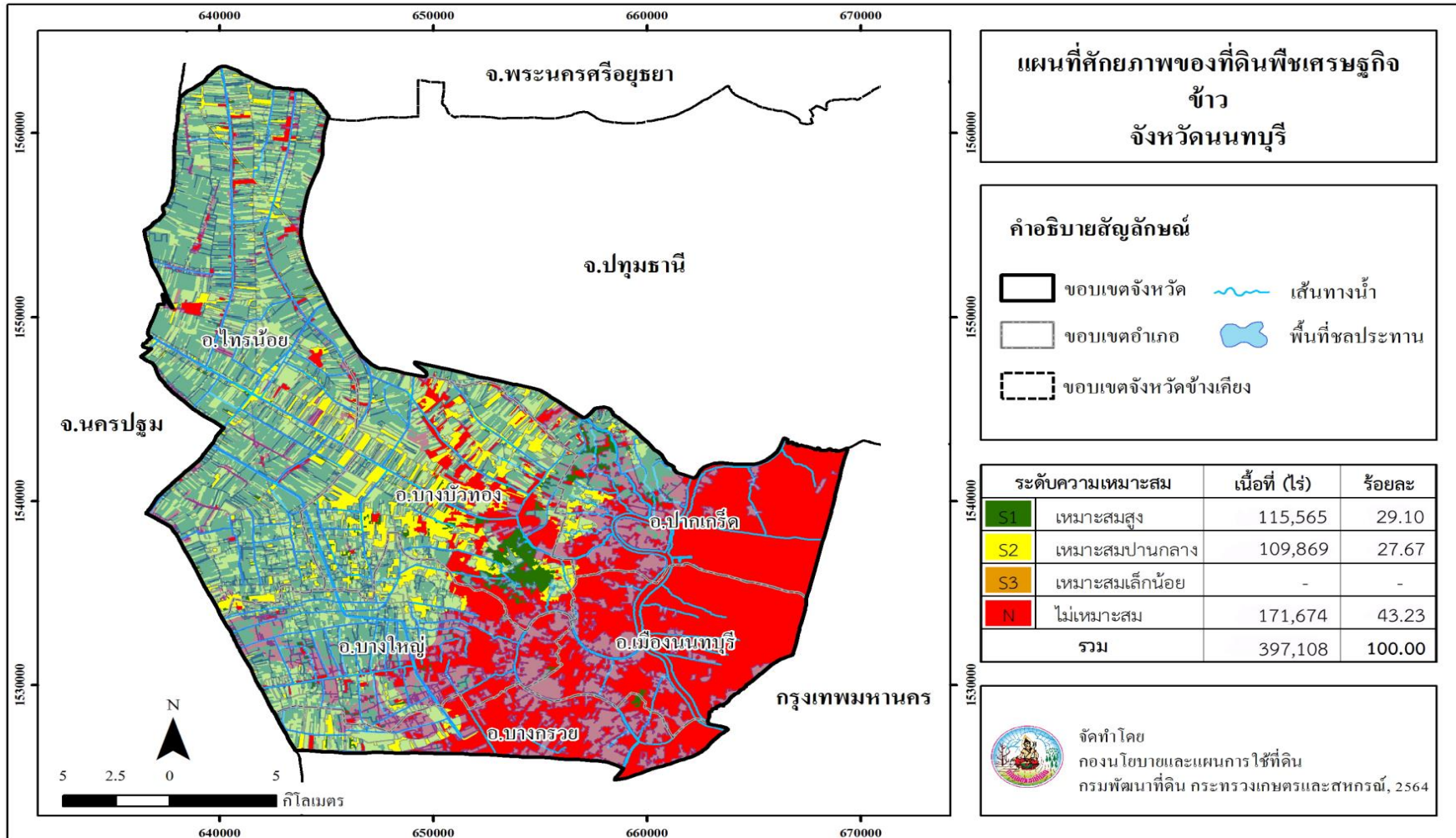
ลำดับ	ชนิด	ราย	ไร่	อำเภอ
1	บัวบก	64	763.30	ไทรน้อย
2	รางแดง	23	80.08	ปากเกร็ด
3	พลู	13	65.56	ไทรน้อย
4	สมุนไพรอื่นๆ	14	40.41	บางบัวทอง บางกรวย ไทรน้อย บางใหญ่ เมืองนนทบุรี
5	กระเจียวแดง	3	28.50	ไทรน้อย
6	รางจืด	1	20.64	ปากเกร็ด
7	ยอบ้าน	4	13.71	ไทรน้อย ปากเกร็ด บางใหญ่
8	พริกไทย	3	6.22	ไทรน้อย บางกรวย
9	มะระขี้นก	1	2.97	บางใหญ่
10	บอระเพ็ด	1	1.93	บางกรวย
11	ตะไคร้หอม	2	1.38	ไทรน้อย บางบัวทอง
12	รางจืด	1	20.64	ปากเกร็ด
13	ว่านหางจระเข้	1	0.95	บางกรวย
รวม		131	1,046.29	

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2564

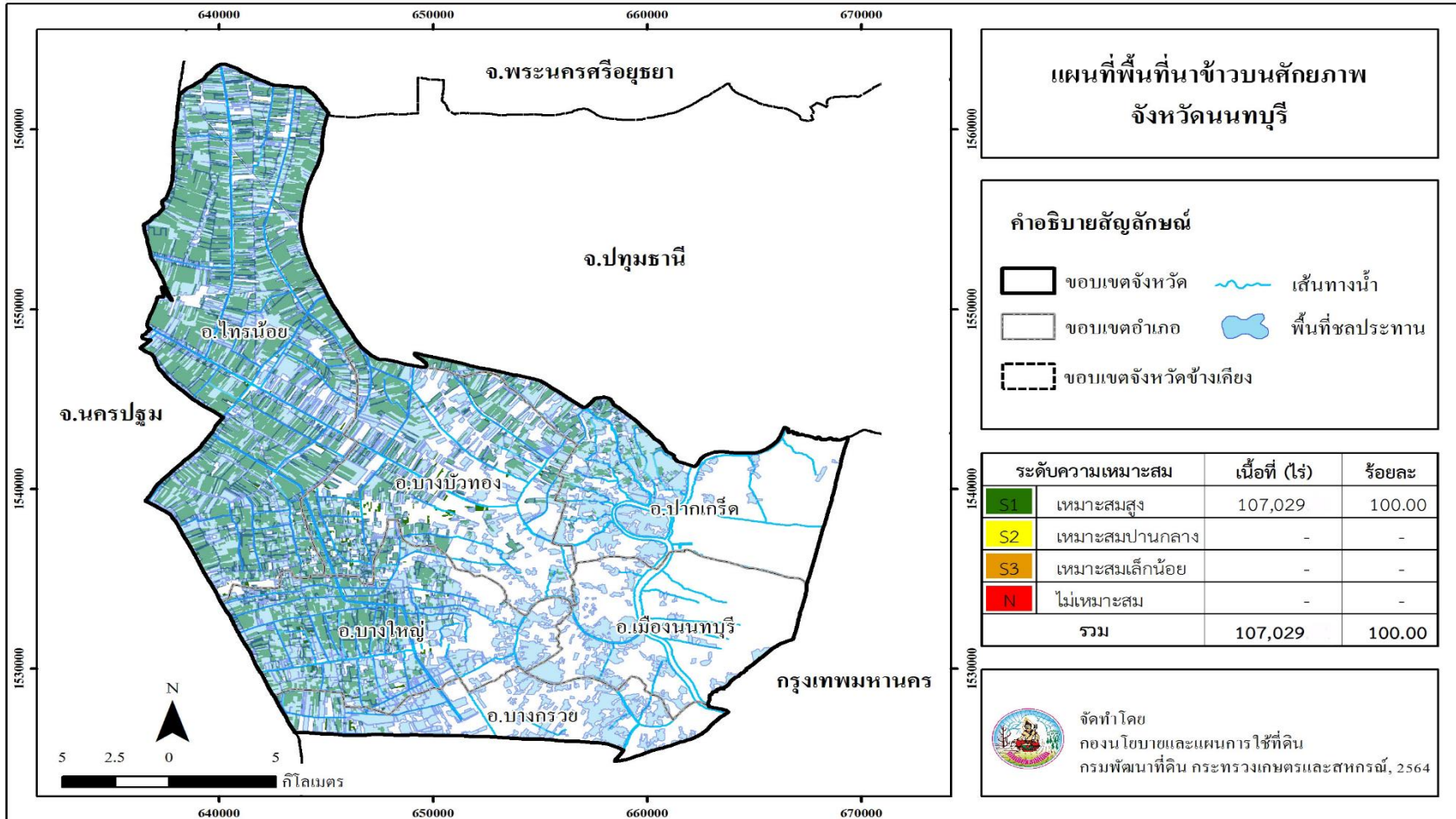
ตารางผนวกที่ 5 โรงงานและแหล่งรับซื้อสินค้าเกษตรในพื้นที่ จังหวัดนนทบุรี

โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งรับซื้อ และสหกรณ์การเกษตร	จำนวน (แห่ง)	โรงงานด้านเกษตร	จำนวน (แห่ง)
สหกรณ์การเกษตร	7	โรงงานด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	57
โรงงานแปรรูปไม้ยางพารา	3	โรงสีขนาดเล็ก	5
โรงงานแปรรูปผลผลิตจากยางพารา	10	โรงสีขนาดกลาง	9
โรงงานผลิตอาหารสัตว์	1	โรงสีขนาดใหญ่	2
โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลัง	1		
รวม	22	รวม	73

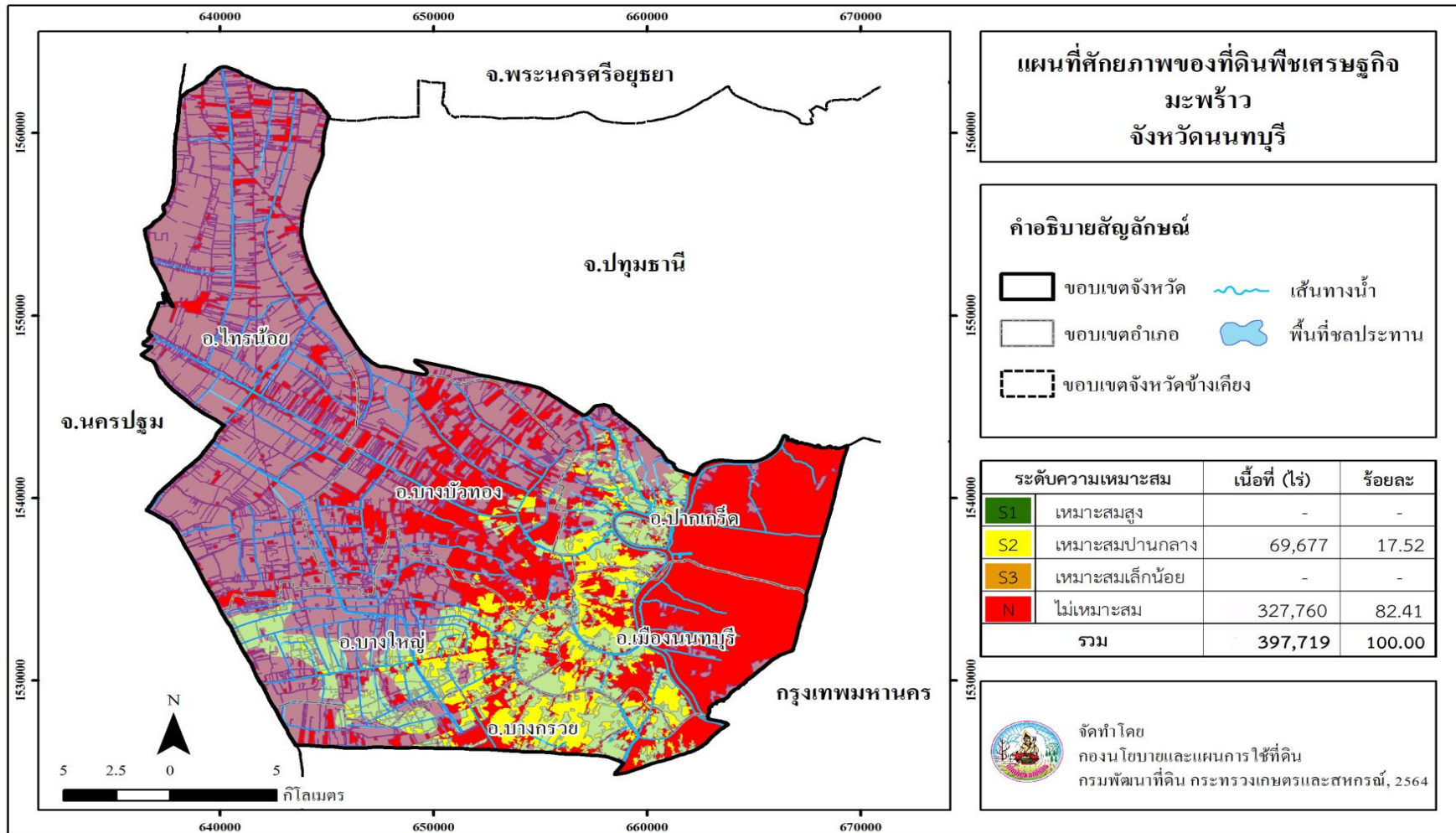
ที่มา: <https://agri-map-online.moac.go.th>, 2564



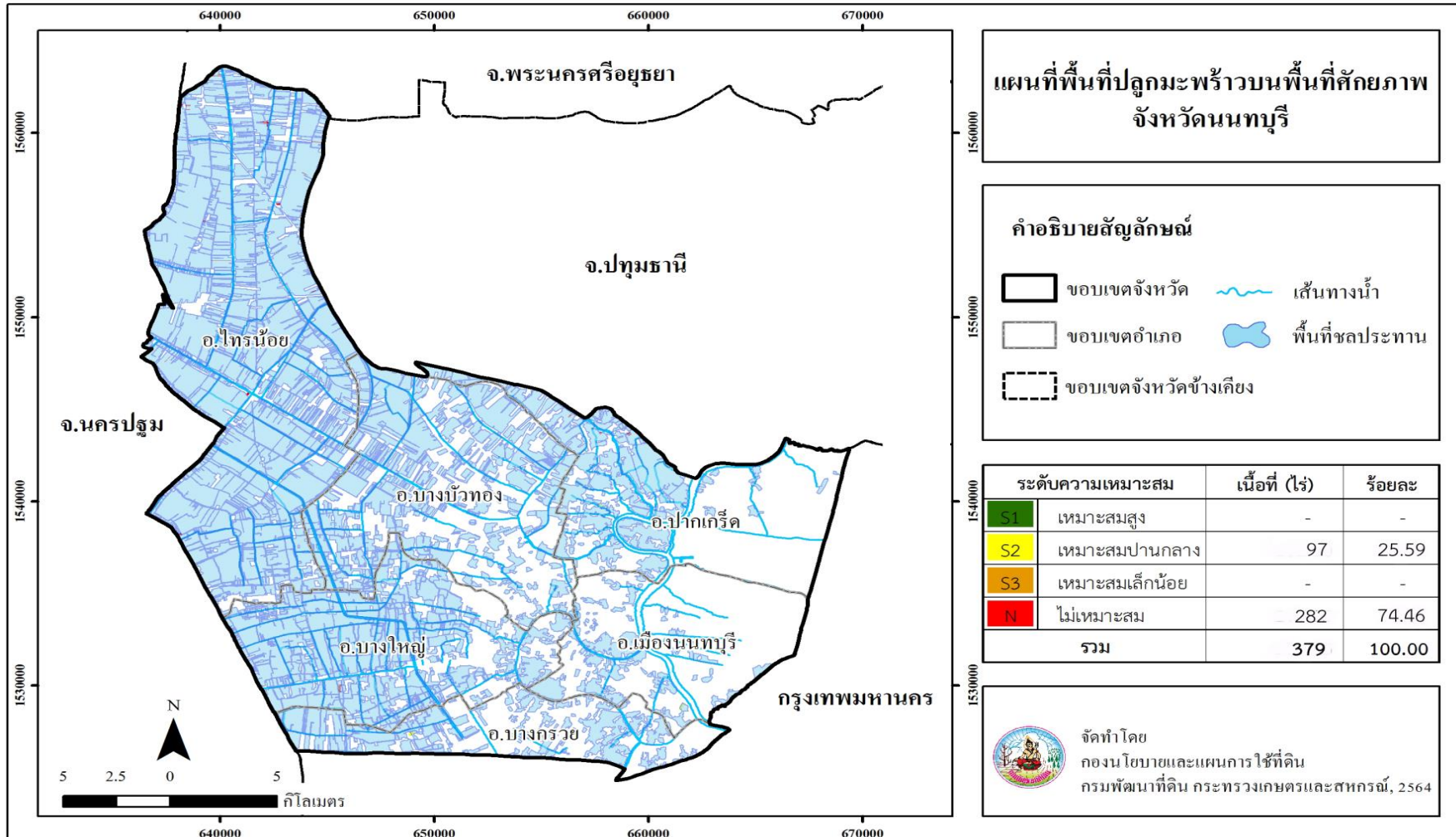
ภาพที่ 4 พื้นที่ศักยภาพของที่ดินพืชเศรษฐกิจข้าว จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ 5 พื้นที่นาข้าวบนพื้นที่ศักยภาพ จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ 6 พื้นที่ศักยภาพของที่ดินพืชเศรษฐกิจมะพร้าว จังหวัดนนทบุรี



ภาพที่ 7 พื้นที่ปลุกมะพร้าวบนพื้นที่ศักยภาพ จังหวัดนนทบุรี

Land Development Department
2003/61 Phahonyothin Road.
Lard Yao, Chatuchuk, Bangkok 10900
Call Center : 1760
www.idd.go.th



DOWNLOAD