



จังหวัดนนทบุรี

แผนพัฒนา การเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดนนทบุรี

(พ.ศ. 2571 – 2575)



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

คำนำ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๑๖ ได้บัญญัติให้มีการปฏิรูปประเทศ โดยให้การจัดทำแผนปฏิรูปประเทศแต่ละด้านต้องสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ด้านการเมือง ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านกฎหมาย ด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข ด้านสื่อสารมวลชนเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคม ด้านพลังงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ รัฐบาลจึงมีนโยบาย ที่มุ่งมั่นจะสร้างความสามัคคี ประองตอง ให้เกิดขึ้นในสังคมไทยซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือกันในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองการปกครองของประเทศให้ก้าวหน้าเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยทุกคน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำกรอบการดำเนินงานในการพัฒนาภาคการเกษตรให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาที่สำคัญ โดยสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน”

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี ร่วมกับหน่วยงานในและนอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สภาเกษตรกรจังหวัดนนทบุรี หอการค้าจังหวัดนนทบุรี สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี ในโอกาสนี้คณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี หากมีข้อผิดพลาดประการใด ขออภัยมา ณ ที่นี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

กรกฎาคม ๒๕๖๙

สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ ๑ บทนำ

- | | |
|---|---|
| ๑. ที่มา | ๑ |
| ๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนา
การเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี | ๒ |

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

- | | |
|---|----|
| ๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี | ๒๖ |
| ๒. ข้อมูลด้านเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนนทบุรี | ๔๑ |

ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี

- | | |
|---|----|
| ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT) ด้านการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดนนทบุรี | ๕๔ |
|---|----|

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

- | | |
|---|----|
| ๑. วิสัยทัศน์ | ๕๙ |
| ๒. พันธกิจ | ๕๙ |
| ๓. เป้าหมายการพัฒนา | ๕๙ |
| ๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา | ๕๙ |
| ๕. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี | ๖๐ |
| ๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕) กับแผน ๓ ระดับ | ๖๗ |
| ๗. สรุปโครงการด้านการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด
(พ.ศ. ๒๕๖๑ - พ.ศ. ๒๕๖๕) จังหวัดนนทบุรี | ๘๐ |

ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๙๖

ส่วนที่ ๖ ภาคผนวก

๑๒๙

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ ๒ - ๑	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๙ - ๒๕๖๘	๒๙
ตารางที่ ๒ - ๒	ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดนนทบุรี	๓๓
ตารางที่ ๒ - ๓	ข้อมูลแสดงประชากรจากการทะเบียน	๓๓
ตารางที่ ๒ - ๔	แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี	๓๙
ตารางที่ ๒ - ๕	ข้อมูลจำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตร ของจังหวัดนนทบุรี	๔๑
ตารางที่ ๒ - ๖	ข้อมูลการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดนนทบุรี	๔๒
ตารางที่ ๒ - ๗	ข้อมูลด้านพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๒ - ๘	ข้อมูลด้านสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๒ - ๙	ด้านสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด	๔๕
ตารางที่ ๒ - ๑๐	ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๔๕
ตารางที่ ๒ - ๑๑	ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของจังหวัด	๔๖
ตารางที่ ๒ - ๑๒	ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	๔๖
ตารางที่ ๒ - ๑๓	สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด	๔๗
ตารางที่ ๒ - ๑๔	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สำคัญจังหวัด	๔๗
ตารางที่ ๒ - ๑๕	ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๙
ตารางที่ ๒ - ๑๖	ประเภทยุทธศาสตร์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๘	๔๙
ตารางที่ ๒ - ๑๗	สถาบันเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ศูนย์ด้านการเกษตรจังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๘ แยกรายอำเภอ	๕๐
ตารางที่ ๒ - ๑๘	จำนวนอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) ตามสาขา แยกรายอำเภอ	๕๐
ตารางที่ ๒ - ๑๙	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) แยกรายอำเภอ	๕๑
ตารางที่ ๒ - ๒๐	ข้อมูลจำนวน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์	๕๒
ตารางที่ ๒ - ๒๑	ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่เป็นคนจนเป้าหมายในระบบ TP MAP	๕๓
ตารางที่ ๓ - ๑	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework	๕๔
ตารางที่ ๓ - ๒	การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis	๕๖
ตารางที่ ๓ - ๓	TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์	๕๗
ตารางที่ ๔ - ๑	แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนนทบุรี	๖๗
ตารางที่ ๔ - ๒	สรุปโครงการด้านการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)	๘๐

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑. ที่มา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๖ แนวนโยบายแห่งรัฐ มาตรา ๖๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกันเพื่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าว มาตรา ๗๒ กำหนดให้รัฐพึงดำเนินการเกี่ยวกับที่ดิน ทรัพยากรน้ำ และพลังงาน (๑) วางแผนการใช้ที่ดินของประเทศให้เหมาะสมกับสภาพของพื้นที่และศักยภาพของที่ดินตามหลักการพัฒนายั่งยืน (๓) จัดให้มีมาตรการกระจายการถือครองที่ดินเพื่อให้ประชาชนสามารถมีที่ทำกินได้อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม (๔) จัดให้มีทรัพยากรน้ำที่มีคุณภาพและเพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคของประชาชน รวมทั้งการประกอบเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และอื่น ๆ มาตรา ๗๓ กำหนดให้รัฐพึงจัดให้มีมาตรการหรือกลไกที่ช่วยให้เกษตรกรประกอบเกษตรกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้ผลผลิตที่มีปริมาณและคุณภาพสูง มีความปลอดภัย โดยใช้ต้นทุนต่ำ และสามารถแข่งขันในตลาดได้ และพึงช่วยเหลือเกษตรกรผู้ยากไร้ให้มีที่ทำกินโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่นใด มาตรา ๗๕ กำหนดให้รัฐพึงจัดระบบเศรษฐกิจให้ประชาชนมีโอกาสได้รับประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจไปพร้อมกันอย่างทั่วถึง เป็นธรรม และยั่งยืน สามารถพึ่งพาตนเองได้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ขจัดการผูกขาดทางเศรษฐกิจที่ไม่เป็นธรรม และพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของเศรษฐกิจของประชาชนและประเทศ โดยรัฐพึงส่งเสริม สนับสนุน คุ้มครอง และสร้างเสถียรภาพให้แก่ระบบสหกรณ์ ประเภทต่าง ๆ และกิจการวิสาหกิจขนาดย่อมและขนาดกลางของประชาชนและชุมชน รวมถึงมาตรา ๗๖ กำหนดให้รัฐพึงพัฒนาระบบการบริหารราชการแผ่นดินทั้งส่วนราชการ ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่น ให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี โดยหน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้การบริหารราชการแผ่นดิน การจัดทำบริการสาธารณะ และการใช้จ่ายเงินงบประมาณมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ประกอบกับ หมวด ๑๖ การปฏิรูปประเทศ ได้บัญญัติให้มีการปฏิรูปประเทศโดยให้การจัดทำแผนปฏิรูปประเทศแต่ละด้านต้องสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ ประกอบด้วย ด้านการเมือง ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านกฎหมาย ด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข ด้านสื่อสารมวลชนเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคม ด้านพลังงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ซึ่งในแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ หัวข้อ ๒ การปฏิรูปด้านความเท่าเทียมและการเติบโตอย่างมีส่วนร่วม ประเด็นการขยายผลโครงการพระราชดำริ การพัฒนาระบบประกันภัยพิบัติและระบบเกษตรพันธสัญญา โดยมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน หัวข้อเกษตรสร้างมูลค่า (เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร นโยบายหลักในการฟื้นฟูเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายหลักด้านการพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานรากส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน และนโยบายเร่งด่วนในการให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม

๑.๒ เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีทิศทางและเป็นระบบ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องและยึดโยงกับ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ซึ่งมีวิสัยทัศน์ในการพัฒนาประเทศให้มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” อันเป็นกรอบสำคัญในการกำหนดทิศทางพัฒนาภาคการเกษตรและสหกรณ์ให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศในระยะยาว

๑.๓ นอกจากนี้ ยังเป็นไปตามทิศทางการพัฒนาตาม (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลัก คือ “เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน” และกำหนดธีมการพัฒนาของแผน คือ การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคงควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ประกอบกับทิศทาง (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาภาคการเกษตร คือ “เกษตรกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มีมั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม” โดยมุ่งปรับโครงสร้างภาคการเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณสู่การผลิตที่เน้นประสิทธิภาพ มูลค่าเพิ่มและความยั่งยืน ภายใต้บริบทการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก สภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีดิจิทัล และโครงสร้างประชากร อย่างไรก็ตาม เนื่องจาก (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ และ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ยังอยู่ระหว่างกระบวนการพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ฉบับนี้ จึงอ้างอิงกรอบแนวทางตามร่างดังกล่าวเป็นหลัก และจะมีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับสาระสำคัญของแผนที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการต่อไป ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการ และคงไว้ซึ่งความสอดคล้องเชิงยุทธศาสตร์ในทุกระดับ

๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนฯ โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) กำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ ดังนี้

- ๑) ยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
- ๒) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)
- ๓) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
- ๔) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม
- ๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยการประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (๓) ประเด็นการเกษตร (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม เป็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมให้มีความสอดคล้องกับบริบทและสถานการณ์ในการพัฒนาประเทศที่เป็นปัจจุบัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณท์มวลรวมภายในประเทศสาขาเกษตร และเพิ่มผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรอย่างเป็นระบบ ควบคู่กับการเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร การยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกร ตลอดจนการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน การดำเนินการมุ่งเน้นการปรับโครงสร้างภาคเกษตรจากการผลิตเชิงปริมาณไปสู่การผลิตสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์เกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง โดยอาศัยศักยภาพด้านอัตลักษณ์พื้นถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ตลอดจนการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานอย่างครบวงจร ตั้งแต่กระบวนการผลิต การแปรรูป การตลาด การบริโภค ไปจนถึงระบบโลจิสติกส์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความเชื่อมโยงอย่างบูรณาการ ทั้งนี้ แผนดังกล่าวมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม การเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ โดยมุ่งหมายให้การพัฒนาภาคเกษตรเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในระยะยาวประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ซึ่งครอบคลุมสินค้าเกษตรและผลิตภัณท์ทางการเกษตรที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่ สินค้าจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทย สินค้าศิลปาชีพ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณท์ รวมถึงสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ และพืชผลเกษตรและผลไม้เขตร้อน โดยการนำจุดเด่นของอัตลักษณ์พื้นถิ่นและภูมิปัญญาท้องถิ่นของไทยมาใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีมูลค่าเพิ่มสูง รวมทั้งสินค้าที่ได้รับการรับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ซึ่งมีความโดดเด่นจากทำเลที่ตั้งในเขตโซนร้อน และความหลากหลายของผลผลิตทางการเกษตรของไทยในแต่ละพื้นที่ที่มีเอกลักษณ์ และนำมาผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณท์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณท์ เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่ตลาดสม่ำเสมอถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูการผลิต ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า สร้างความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น รวมถึงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรอัตลักษณ์ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์แต่ละพื้นที่ในการเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิตอื่น เช่น การท่องเที่ยวและบริการ และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นในระดับประเทศ และเพื่อการส่งออกไปยังตลาดโลก

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และผลิตภัณท์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ผ่านการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย โดยมีกรอบการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้ม

ความต้องการการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารที่ปลอดภัย ที่ทำให้การผลิตสินค้าเกษตรและอาหารต้องมีการปรับตัวให้เข้าสู่ระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและภาพลักษณ์ที่ดีต่อสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่ที่มีคุณภาพและความปลอดภัย

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ได้รับการรับรอง ได้แก่

(๑) สินค้าเกษตรที่ผ่านการตรวจรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และ (๒) สินค้าอินทรีย์ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

ตัวชี้วัด ดัชนีคุณภาพและความปลอดภัย ภายใต้ดัชนีความมั่นคงทางอาหาร (อันดับของโลก ภายในปี ๒๕๗๐/ ๒๕๗๕/ ๒๕๘๐)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

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

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลผลผลิตเกษตรปลอดภัย สถาบันเกษตรกรและเกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน รวมถึงการพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร ตลอดจนพัฒนาระบบการตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้เข้าถึงแหล่งทุน และสามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน ทั้งมาตรฐานที่เป็นขั้นพื้นฐานตามหลักการปฏิบัติที่ดีทางการเกษตร และพัฒนาต่อยอดไปจนถึงมาตรฐานขั้นสูง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น ตลอดจนส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า พร้อมทั้งดูแลการผลิตอาหารภายใต้มาตรฐานความปลอดภัยและการคุ้มครองผู้บริโภคและการค้าระดับสากล

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาวะและโภชนาการที่เหมาะสม พัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าด้านเกษตรปลอดภัย รวมถึงการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน เพื่อต่อยอดสู่เกษตรอินทรีย์เชิงพาณิชย์ ควบคู่กับการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและต่างประเทศ

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งจะให้ความสำคัญต่อการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง ภายใต้ระบบการผลิตที่คำนึงถึงการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกษตรชีวภาพ ปลอดภัย และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้ง
ทุกตำบลเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด การจดทะเบียนดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนที่เกี่ยวกับเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ
เชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนการเชื่อมโยงไปสู่ภาคอุตสาหกรรม
การท่องเที่ยวและบริการ

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและ
ผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรม และฐานทรัพยากรชีวภาพ มีการยกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการ
วิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็กบนฐานทรัพยากรชีวภาพ ตลอดจนมีการใช้ฐานจากการทำเกษตรกรรมยั่งยืน

ซึ่งเป็นระบบการผลิตที่คำนึงถึงระบบนิเวศ สภาพแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์
และต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรชีวภาพ ตลอดจนสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้
ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของ
สภาพแวดล้อมในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภท
โภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง รวมถึงการสร้างมูลค่าเพิ่มจาก
ผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๔) ส่งเสริมการทำการตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จาก
เกษตรชีวภาพ ประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย โดยใช้โอกาสจากความต้องการของผู้บริโภคในปัจจุบัน
ที่หันมาใส่ใจสุขภาพ และการรักษาสีงแวดล้อมทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงการพัฒนา
ระบบฐานข้อมูลด้านเกษตรชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้าง
มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนมีการสนับสนุนต่อยอดไปสู่สินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ
และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

เป้าหมาย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการ
แปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าสูง
โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและ
สถาบันเกษตรกรเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และ
ภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร
รวมทั้งการผลักดันเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์
คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยว

และการแปรรูป อาทิ บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะ ควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่ง และยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

มีเป้าหมายเพื่อให้สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์ม หรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาศักยภาพการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการใช้และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสำหรับวางแผนการผลิต เพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะ ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาไปสู่รูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

เป้าหมายที่ ๑ สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรแห่งอนาคต อาทิ เกษตรแม่นยำ เกษตรในร่ม และเกษตรแนวตั้ง เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตรทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และทดแทนแรงงานภาคเกษตรที่ลดลงและเข้าสู่สังคมสูงอายุ

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงองค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาดต่าง ๆ ตลอดจนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่าง ๆ เพื่อการวางแผนการเกษตร และพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ โดยการถ่ายทอดและสนับสนุนให้เข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกรในราคาที่สามารถเข้าถึงได้ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในเชิงมูลค่าและปริมาณต่อพื้นที่สูงสุด และทดแทนการผลิตดั้งเดิม

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

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

เป้าหมายที่ ๑ ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

เป้าหมายที่ ๒ สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

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

แนวทางการพัฒนา ประกอบด้วย

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

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

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูลอุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรม และข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร รวมทั้งการพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย และกลไกการจัดการปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านอุปสงค์และอุปทาน อาทิ เสถียรภาพราคาสินค้า กฎระเบียบการค้าระหว่างประเทศ ภัยพิบัติธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ความมั่นคงอาหาร โดยกำหนดมาตรการรองรับ มาตรการเตือนภัย มาตรการการปรับตัว ระบบสำรองอาหารในภาวะวิกฤต และการประกันความเสี่ยงให้ทันกับสถานการณ์ รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ รวมถึงเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ รวมทั้งสนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ และสนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น เพื่อยกระดับการพัฒนาเกษตรกรไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีความเข้มแข็ง ตลอดจนการให้มีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาการสร้างความมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ทั้งในส่วนของการผลิต เทคโนโลยีการเกษตร เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่รองรับกับบริบทการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อภาคเกษตร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ โดยใช้ประโยชน์จากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในท้องถิ่น เพื่อพัฒนาการผลิตและยกระดับเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๖) พัฒนาคูณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค รวมทั้งจัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยการใช้สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตทั้งในและต่างประเทศ การจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจถึงคุณค่าหรือเรื่องราวของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ และการสร้างตราสินค้าไทยให้เป็นที่ยอมรับระดับสากล รวมทั้งสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและแนวคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้มีความสวยงาม โดยคำนึงถึงประโยชน์ต่อการใช้งาน ความต้องการของผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทั้งในและต่างประเทศตลอดห่วงโซ่การผลิต

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า รวมทั้งการพัฒนาด้านโลจิสติกส์การเกษตร เพื่อลดการสูญเสียระหว่างการขนส่ง ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการส่งสินค้า ตลอดจนเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

๒.๓ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) กำลังจะสิ้นสุดระยะเวลาการบังคับใช้ในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จึงได้ดำเนินการยกร่างกรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อเป็นแผนระดับ ๒ ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศให้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๔ จัดทำขึ้นภายใต้สถานการณ์โลกและภายในประเทศที่มีความผันผวนและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นการก้าวเข้าสู่สังคมสูงวัย ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีแบบก้าวกระโดด และความท้าทายด้านภูมิรัฐศาสตร์และสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนแนวทางการพัฒนาจากการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า สู่การจัดโครงสร้างพื้นฐานและกลไกเชิงระบบภายใต้แนวคิดหลัก (Theme) คือ “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” ทั้งนี้ ปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างการดำเนินกระบวนการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จ เพื่อให้แผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นแผนที่เกิดจากกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีการพัฒนาทุกภาคส่วนอย่างแท้จริง (สศช.) จึงได้กำหนดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบรรณข้อมูล ข้อเสนอแนะ และสร้างแนวร่วมในการขับเคลื่อนประเทศสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในระยะต่อไป โดยสรุปสาระสำคัญของ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑. วัตถุประสงค์

เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น อย่างทั่วถึง และยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพ การเติบโตที่ลดความเปราะบางและไม่เพิ่มความเหลื่อมล้ำ ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาหลัก ดังนี้

๑) เศรษฐกิจขยายตัวสูงขึ้น จากการยกระดับผลผลิตภาพการผลิตและบริการผ่านการลงทุน ในเทคโนโลยีและนวัตกรรม การยกระดับคุณภาพและทักษะฝีมือแรงงาน และการเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของภาคธุรกิจ

๒) ประชาชนมีส่วนร่วมและได้รับประโยชน์จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างทั่วถึง ความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ โดยประชาชนทุกกลุ่มมีโอกาสในการทำงาน มีรายได้ที่มั่นคง และเข้าถึงระบบ สวัสดิการอย่างเป็นธรรม

๓) เศรษฐกิจเติบโตอย่างยั่งยืน ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เกิดสมดุลและการพัฒนาที่เชื่อมโยงกันอย่างเป็นองค์รวมระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

๒. ธีมการพัฒนา (Theme)

การเพิ่มผลผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐานให้มั่นคง ควบคู่ไปกับการสร้างความพร้อมและโอกาสสำหรับอนาคต ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มความพร้อมของประเทศในการรับมือกับ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงในอนาคต อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการเจริญเติบโตของประเทศให้มีคุณภาพ มีส่วนร่วมและยั่งยืนต่อไป

๓. หลักคตินำทาง (Guiding Principles) ประกอบด้วย ๔ ประการ ดังนี้

๑) การมุ่งยกระดับผลผลิตภาพของประเทศ (Productivity)

๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity)

๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็วในทุกมิติ

๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวนและแรง ปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง

ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดลำดับของสิ่งที่ต้องดำเนินการ

๔. เสาหลักการพัฒนา ดังนี้

เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy)

เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector)

เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital)

เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment)

เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)

๒.๔ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรีนายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔ ที่เกี่ยวข้องกับ ภาคการเกษตรและกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีรายละเอียดสำคัญดังนี้

๑) ด้านเศรษฐกิจ

๑.๑) สร้างโอกาสการเริ่มต้นและเติบโตอย่างทั่วถึงให้กับทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม เพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนไทย โดยเฉพาะกลุ่มคนตัวเล็กในระบบเศรษฐกิจ อาทิ กลุ่มนักเรียน นักศึกษา ผู้สูงวัย วิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการ SMEs

๑.๒) ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยให้เติบโต แข่งขันได้อย่างยั่งยืน เสริมศักยภาพการเติบโต ของประเทศให้พ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง ด้วยการสร้างความสามารถในการแข่งขันของ อุตสาหกรรมเดิมควบคู่กับการสร้างเครื่องยนต์เศรษฐกิจสำคัญใหม่ อาทิ ดิจิทัลและ AI หุ่นยนต์ (Robotic) เข้มคือนวัตกรรม อาหารแปรรูปมูลค่าสูง พลังงานสะอาด เทคโนโลยีชีวภาพ ยานยนต์สมัยใหม่ การแพทย์และสุขภาพ

๑.๓) การค้าเชื่อมโยงไทยสู่เศรษฐกิจโลก สร้างพันธมิตรการค้า เร่งยกระดับสินค้าเกษตรและ วิสาหกิจชุมชนไทยเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานโลกผ่านแพลตฟอร์มดิจิทัล พร้อมออกมาตรการคุ้มครองเข้มการสวมสิทธิ์ เพื่อคุ้มครองผลผลิตของเกษตรกรไทยให้สินค้าเกษตรแปรรูปและนวัตกรรมอาหารประเทศไทยที่เปลี่ยนคู่ค้า เป็นพันธมิตรเพื่อเจรจาเปิดตลาดใหม่และขยายกรอบการค้าเสรี เน้นกระจายความเสี่ยงไม่พึ่งพิงตลาดเดียว เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้เกษตรกรรายย่อยมีรายได้ที่มั่นคงและยั่งยืน ควบคู่ไปกับการผลักดัน Soft Power ด้านอาหารและบริการเชิงสุขภาพสู่สากลเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับฐานรากของประเทศอย่างเต็มรูปแบบ

๑.๔) การเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่“เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทาน เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของ เกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน

๑.๔.๑) สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรให้สอดคล้องกับ ความต้องการของตลาด ศักยภาพของดินและแหล่งน้ำในพื้นที่ พัฒนาการทำการเกษตรแม่นยำด้วย AI และ เทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตภาพและลดต้นทุนการทำการเกษตร รวมถึงช่วยให้เกษตรกรไทยสามารถ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างยืดหยุ่น ควบคู่กับ การสร้างองค์ความรู้และเทคนิค การเกษตรสมัยใหม่ที่จะช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่ เกษตรกรผ่านโครงการดอกเบี้ยคนละครึ่งสำหรับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระดับทักษะการใช้แม่ ปุ๋ยและเมล็ดพันธุ์ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

๑.๔.๒) พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่าย สินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ เชื่อมโยงการผลิตสินค้าเกษตรกับอุตสาหกรรมแปรรูปโดยใช้ความ ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศเป็นตัวกำหนดทิศทาง เพื่อให้ราคาสินค้าเกษตรอยู่ในระดับที่เหมาะสม เพิ่มความแม่นยำในการพยากรณ์ปริมาณน้ำและสภาพอากาศในระดับตำบล พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ สินค้าเกษตรที่ไม่สร้างภาระและต้นทุนให้แก่เกษตรกรเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความรับผิดชอบต่อคุณภาพ สินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน การปราบปรามสินค้าเกษตรเถื่อน ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ พัฒนาคุณภาพ เพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน อาทิ การพัฒนาเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ ปุ๋ยคุณภาพสูงโดยสนับสนุนให้ ภาคเกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ในด้านปัจจัยการผลิตโดยเฉพาะปุ๋ย เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าและสร้าง เสถียรภาพด้านต้นทุนให้แก่เกษตรกรตลอดจนดำเนินการจัดการที่ดิน เพื่อให้เกษตรกรมีความมั่นคงในสิทธิ ที่ดินทำกินอย่างเป็นธรรม ดำเนินการตรวจสอบและ จัดระเบียบการใช้ประโยชน์ที่ดิน

๑.๔.๓) สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็น ศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืนโดยส่งเสริมการ

พัฒนาธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ใช้ผลิตภัณฑ์เกษตรในพื้นที่ พัฒนากลไกที่จะช่วยให้เกษตรกรสามารถนำผลผลิตไปจำหน่ายในราคาที่เหมาะสมกับสภาวะตลาด อาทิ การยกระดับสหกรณ์การเกษตรสู่การเป็นองค์กรธุรกิจสมัยใหม่ที่มีธรรมาภิบาล เพื่อทำหน้าที่สร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่การผลิตและร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาช่องทางการตลาด เพิ่มอำนาจต่อรองให้แก่กลุ่มเกษตรกร รวมทั้งเป็นกลไกสำคัญในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทยสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ ปรับปรุงรูปแบบเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ที่มีความเป็นธรรมระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ พัฒนาระบบโลจิสติกส์ภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพและอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ สร้างความมั่นคงด้านปริมาณและคุณภาพสินค้าเกษตร ควบคู่กับการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยทางด้านอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้สินค้าเกษตรและอาหารไทยในตลาดโลก

๒) ด้านภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม

๒.๑) บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ โดยเร่งรัดการพัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และใช้ AI ในการวิเคราะห์ พยากรณ์ ข้อมูลการบริหารจัดการน้ำและการพยากรณ์อากาศทั้งระบบให้มีความแม่นยำระดับตำบล เร่งลงทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านน้ำเพื่อป้องกันภัยพิบัติและกักเก็บน้ำอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เพื่อให้ทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรมมีน้ำใช้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี ควบคู่กับการยกระดับการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีความรับผิดชอบที่ชัดเจนและบูรณาการการทำงานร่วมกัน มีความยืดหยุ่นใน การบริหารจัดการน้ำตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนเร่งพัฒนาระบบการแจ้งเตือนภัยและบริหารสถานการณ์ฉุกเฉินที่มีเอกภาพบนฐานข้อมูลดิจิทัล เพื่อลดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสามารถให้การช่วยเหลือ/เยียวยาประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ

๒.๒) ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) เพื่อรับมือกับการค้าระหว่างประเทศและลดผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงทางสภาพภูมิอากาศ โดยพัฒนาระดับวิถีเกษตรกรสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการเพาะปลูกที่ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ป้องกันและลดการเผาในภาคการเกษตรเพื่อแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ และส่งเสริมการทำเกษตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ (Zoning by Agri-map) โดยสนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อต้นทุนต่ำสำหรับ การปรับเปลี่ยนวิถีการผลิต การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อให้ผลผลิตมีความสม่ำเสมอทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ การกำจัดเศษวัสดุทางการเกษตรที่มีต้นทุนต่ำ และการพัฒนาอุตสาหกรรมถ่านชีวภาพ (Biochar) เพื่อการส่งออก

๒.๕ (ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

๑) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรกรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มีมั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๒) ประเด็นการพัฒนา แบ่งออกเป็น ๔ ประเด็น ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ : การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

๓) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๓.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๕ ต่อปี

๓.๒) ผลผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๒ ต่อปี

๓.๓) ดัชนีความผาสุกของเกษตรกรเพิ่มขึ้น อยู่ที่ระดับ ภายในปี ๒๕๗๕

๓.๔) รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า บาท/ครัวเรือน ภายในปี ๒๕๗๕

๔) ประเด็นการพัฒนา/เป้าหมาย/แนวทางการพัฒนา/ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ : เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

เป้าหมาย : เกษตรกรสามารถบริหารจัดการด้านการเกษตรของตนเองได้ มีรายได้ที่มั่นคง และสถาบันเกษตรกรเป็นกลไกทางธุรกิจที่เข้มแข็ง

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาทักษะให้แก่เกษตรกรอย่างทั่วถึง

๒) พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๓) สนับสนุนการเข้าถึงปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๔) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันเกษตรกร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ผลผลิตภาพแรงงานภาคการเกษตร (มูลค่า GDP ภาคเกษตร/จำนวนแรงงานภาคเกษตร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ต่อปี

๒) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) กลุ่มเกษตรกรที่มีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ภายในปี ๒๕๗๕

๕) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยกว่าปีละ ราย

๖) เกษตรกรได้รับสิทธิทำประโยชน์ในที่ดิน จำนวน รายต่อปี

๗) สัดส่วนหนี้สินต่อทรัพย์สินเกษตรกรลดลง ลดลงร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ : ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน

เป้าหมาย : มีระบบการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Smart Agriculture) สร้างผลผลิตที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสูง (Safety) และใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม (Sustainability)

แนวทางการพัฒนา

๑) พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

๒) ยกระดับกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร

๓) ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง

๔) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการอุปสงค์และอุปทาน

๕) ยกระดับมาตรฐานและพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับสินค้าเกษตรและอาหาร

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๒) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ...
ของพื้นที่เกษตรทั้งหมด

๓) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ... ต่อปี

๔) ผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓: การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยการแปรรูปและการตลาด (Value-Added) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก

แนวทางการพัฒนา

๑) ยกระดับการแปรรูปสินค้าเกษตรจากขั้นต้นสู่อุตสาหกรรมเกษตรมูลค่าสูง

๒) การตลาดเชิงรุก

๓) พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเอกลักษณ์ไทย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหาร เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

๒) สัดส่วนของมูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ต่อมูลค่าการส่งออกสินค้าทั้งหมด / มูลค่าการส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ / ดุลการค้าสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกินดุล เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ... ต่อปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔: การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง

เป้าหมาย : ภาคการเกษตรใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงสร้างพื้นฐานครอบคลุม และประเทศมีความมั่นคงทางด้านอาหาร

๑) การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การสร้างความมั่นคงด้านอาหาร

๓) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์สินค้าเกษตรครบวงจร

๔) การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศทางการเกษตร

๕) การส่งเสริมและต่อยอดการวิจัยและพัฒนาด้านการเกษตร

๖) การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

๗) การพัฒนานักธุรกิจเป้าหมายให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตร

๘) ควบคุมดูแลการลักลอบนำเข้าและการสวมสิทธิ์สินค้าเกษตรอย่างเป็นระบบ

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๑) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางการเกษตรลดลง ร้อยละ ภายในปี ๒๕๗๕

๒) พื้นที่เกษตรเข้าถึงแหล่งน้ำชลประทานเพิ่มขึ้น (รวมนอกและในเขตชลประทาน)
จำนวน ... ไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๓) พื้นที่เกษตรกรรมได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิด
ความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ล้านไร่ ภายในปี ๒๕๗๕

๔) สัดส่วนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตรที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เทียบกับงานวิจัยที่แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ต่อปี

๕) ความไม่มั่นคงทางอาหารในระดับบุคคลลดลง น้อยกว่าร้อยละ ในปี ๒๕๗๕

๒.๖ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายสุริยะ จึงรุ่งเรืองกิจ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้มอบนโยบาย “เกษตรนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนเกษตรกรไทย” มีประเด็นสำคัญดังนี้

๒.๖.๑ นโยบายหลัก ๕ นโยบาย

๑) ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- เปลี่ยนจากเกษตรดั้งเดิมสู่การใช้ Big Data ร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI เพื่อทำการผลิตแบบแม่นยำ

- ผลักดันผู้ให้บริการทางการเกษตรในชุมชน เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงเครื่องจักรกลอย่างทั่วถึง

๒) เพิ่มรายได้เกษตรกร

- แปรรูปสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่า

- เตรียมความพร้อมเกษตรกรไทยสู่กติกาการค้าโลกสีเขียว และมาตรฐานความปลอดภัยสากล

๓) พัฒนาศักยภาพเกษตรกร

- ยกระดับทักษะผ่านหลักสูตร Reskill และ Upskill

- ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ เพื่อเพิ่มอำนาจต่อรองและยกระดับเกษตรกรให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร

๔) ตลาดนำการผลิต

- วางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการของตลาด

- สนับสนุนให้เกิดจุดรวบรวมสินค้ามาตรฐานและระบบโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ

- เร่งปราบปรามการสวมสิทธิ์ เพื่อสร้างความเป็นธรรมในตลาด

๕) บริหารจัดการทรัพยากรน้ำทั้งระบบอย่างยั่งยืน

- พัฒนาการจัดการข้อมูลที่แม่นยำ เพื่อรองรับมือภัยแล้งและน้ำท่วม

- เติมน้ำในเขื่อนหลัก / แหล่งกักเก็บน้ำระดับชุมชน รวมถึงกระจายน้ำเข้าสู่แปลงเกษตรอย่างทั่วถึง

๒.๖.๒ ประเด็นเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการ

๑) มาตรการรับมือสถานการณ์ตะวันออกกลาง

- ปู๋ย (ปรับสัดส่วนการใช้ปุ๋ย เร่งเจรจาการนำเข้า และเร่งรัดโครงการวิจัยปุ๋ยชีวภาพ)

- ประสานพลังงาน (คุปองน้ำมันรถขนส่งสินค้าเกษตร สันเชื่อดิตตั้ง Solar Cell ส่งเสริมเกษตรแม่นยำ) เพื่อลดต้นทุนพลังงาน

- ประสานแรงงาน (เร่งรัดการต่ออายุ / ออกบัตรชมพูแรงงานเก็บเกี่ยวผลผลิตแบบ Fast – Track)

- ใช้กลไกทูตเกษตรและสหกรณ์ เพื่อขยายและเปิดตลาดในต่างประเทศ

๒) บริหารจัดการสินค้าเกษตร เพื่อการส่งออกและบริโภคในประเทศ

- เร่งแก้ไขจุดคอขวดในการกระจายผลไม้ โดยเปิด Fast Lane

- พัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับ

- ส่งเสริมให้ส่วนราชการและโรงเรียน จัดซื้อผลิตภัณฑ์เกษตรโดยตรงจากเกษตรกรและสหกรณ์

๓) บริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตรและประชาชน

- พัฒนาระบบปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ

- เร่งรัดการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดใหญ่

- ๔) บริหารจัดการดินและที่ดิน
 - มอบสิทธิที่ดินทำกินให้ออกเกษตรกร
 - ปรับปรุง พื้นฟู และบำรุงดิน
 - ขยายพื้นที่เกษตรปลอดภัย
- ๕) สร้าง Smart Farmer รุ่นใหม่
 - ส่งเสริมอาชีพเกษตรกร
 - พัฒนาแพลตฟอร์มเรียนรู้ Agri - Tech
- ๖) แก้ปัญหา PM ๒.๕
 - ส่งเสริมการแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
 - ส่งเสริมการขาย Carbon Credit เพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร

๒.๗ ร่างกรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕

๑) **ด้านอุตสาหกรรม** การส่งเสริมอุตสาหกรรมสมัยใหม่ที่สร้างมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม มีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุนการใช้วัตถุดิบในพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมให้มีการจัดพื้นที่ (Zoning) รองรับอุตสาหกรรมสีเขียว

๒) **ด้านการท่องเที่ยว** การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (Wellness Tourism) การท่องเที่ยวเพื่อการมีอายุยืนยาวอย่างมีคุณภาพ (Longevity Tourism) ที่เชื่อมโยงกับศักยภาพของพื้นที่ ทั้งด้านอัตลักษณ์ (Local Identity) และทุนทางวัฒนธรรม (Local Capital) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชน ควบคู่กับการยกระดับบริการทั้งด้านมาตรฐานและการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

๓) **ด้านการค้าและระบบโลจิสติกส์** การพัฒนาระบบการค้าและขนส่งโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพ ทันสมัย การเชื่อมโยงโครงข่ายการขนส่งรูปแบบต่าง ๆ การส่งเสริมการใช้พลังงานไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน เพื่อลดต้นทุน ลดมลภาวะ และรองรับการค้าในระดับภูมิภาคและสากล

๔) **ด้านการเกษตร** การมุ่งยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์เฉพาะถิ่น (GI) สู่เกษตรมูลค่าสูง โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ และเชื่อมโยงตลาดอย่างยั่งยืน การสร้างแรงจูงใจให้คนรุ่นใหม่ทำการเกษตร สนับสนุนและพัฒนาเกษตรกรที่มีศักยภาพสู่ผู้ประกอบการธุรกิจด้านการเกษตร พร้อมกับส่งเสริมความเข้มแข็งของเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งเชื่อมโยงไปสู่การท่องเที่ยวและภาคอุตสาหกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๕) **ด้านการพัฒนาทุนมนุษย์และสังคมแห่งสุขภาพ** การปรับบทบาทสถาบันการศึกษาให้ไปสู่การเป็น Solution Driven Provider ที่สามารถตอบสนองความต้องการของภาคเศรษฐกิจในอนาคต การให้บริการพัฒนาทักษะฝีมือแรงงานขั้นสูงที่ตรงกับความต้องการของตลาดและเท่าทันการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี พร้อมส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาทักษะเด็กปฐมวัย และการให้ความสำคัญกับการป้องกันและดูแลสุขภาพ

๖) **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยเฉพาะการบริหารจัดการน้ำต้นทุน การฟื้นฟูป่าชายเลนและทรัพยากรชายฝั่ง และการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ นวัตกรรม และพลังงานสะอาด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการของเสียและรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๒.๘ เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๕)

จากการที่จังหวัดนนทบุรีเป็นจังหวัดที่อยู่ติดเมืองหลวง ทำให้เกิดการเติบโตของจังหวัดมีการขยายตัวสูงใน ด้านความ เป็นเมืองที่อยู่อาศัยที่ตอบสนองต่อประชาชนที่มาทำงานและประกอบอาชีพทั้งในพื้นที่จังหวัดและกรุงเทพฯ การมีระบบ สาธารณูปโภคมีความครอบคลุมทั้งหมด อีกทั้งโครงสร้างการคมนาคมขนส่งทางบกได้ถูกพัฒนาที่เชื่อมโยงกับกรุงเทพฯ และปริมาณผลรวมถึงการเชื่อมต่อไปยังภาคกลางและภาคตะวันตกซึ่งทำให้กลายเป็นจุดเด่นที่มีศักยภาพสูงของจังหวัดดังกล่าว โอกาสของการเติบโตในการเป็นเมืองที่น่าอยู่มีคุณภาพชีวิตและวิถีชีวิตที่ดีพร้อมไปกับการเป็นเมืองที่ได้มีการเชื่อมโยง ในการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับกรุงเทพฯ และปริมาณผลและเชื่อมโยงไปยังภาคกลางและภาคตะวันตก(City Connectivity) ซึ่งจะ สร้างการเติบโตของเศรษฐกิจภาคบริการของจังหวัดให้มีในระดับที่สูงขึ้นอย่างมากดังนั้น เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรี ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๕) จึงสามารถมุ่งพัฒนาให้เป็น **“จังหวัดนนทบุรีเมืองหลักที่รองรับการเติบโตอย่างยั่งยืน”**

(๑) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปี และการถ่ายทอดเป้าหมายระยะ ๕ ปี ในแต่ละช่วง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๘๕) ที่มุ่งพัฒนาให้ เป็น **“เมืองหลักที่รองรับการเติบโตอย่างยั่งยืน”** (Principal Main City for Sustainable Growth)

(๒) เป้าหมายย่อยของการพัฒนาจังหวัด สามารถแบ่งออกได้เป็น ๔ ระยะ ได้แก่

(๒.๑) เป้าหมายระยะที่ ๑ เมืองน่าอยู่ หมายถึง เป็นเมืองที่มีความสมดุลในคุณภาพชีวิตกับการอยู่อาศัย เมืองที่มีเศรษฐกิจก้าวหน้า สิ่งแวดล้อมดีและสังคมน่าอยู่ โดยเป็น (๑) เมืองสังคมน่าอยู่ ที่เป็นเมืองที่มี โครงสร้างพื้นฐาน และระบบโลจิสติกส์มีมาตรฐานเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ ทันสมัย และมีอารยสถาปัตย์ เมืองที่มีความมั่นคงปลอดภัย เมืองแห่งคุณภาพชีวิต การศึกษาดีสุขภาพดี มาตรฐานการครองชีพดี และมีวิถีชีวิตตามปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง เมืองที่เอื้อต่อการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุและประชาชนกลุ่มเปราะบาง เป็นเมืองอัจฉริยะที่มี การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ และเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการพัฒนาในทุกมิติของจังหวัด เมืองน่าอยู่ด้วยศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม วิถีชีวิต ประเพณี และค่านิยมอันดีงาม เมืองการบริหารจัดการ การบริการภาครัฐมีประสิทธิภาพ (๒) เมือง เศรษฐกิจก้าวหน้า ที่เป็นเมืองเศรษฐกิจแห่งอนาคต เมืองเศรษฐกิจก้าวหน้า เชื่อมโยงกรุงเทพมหานครเมืองที่มีระบบ การขนส่งสาธารณะ และโลจิสติกส์มีคุณภาพ เชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ เมืองที่มีศักยภาพในการรองรับระบบเศรษฐกิจ ในอนาคต เมืองเศรษฐกิจยั่งยืน เมืองเศรษฐกิจฐานรากมั่นคง และ (๓) เมืองที่พัฒนายั่งยืน ที่เป็นเมืองที่มีความเติบโต ทางรายได้และคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน เมืองต้นแบบนวัตกรรมการพัฒนาเมืองสู่ความยั่งยืน และ แหล่งพลังงานในอนาคต เมืองสิ่งแวดล้อมดีเมืองแห่งการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร การท่องเที่ยว การอยู่อาศัย และการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน

(๒.๒) เป้าหมายระยะที่ ๒ เมืองศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่มีการเติบโตสูง หมายถึง เมืองที่มี ศักยภาพ สูงที่เป็นจุดเชื่อมโยงของระบบการคมนาคมและการขนส่งของภูมิภาคที่เสริมสร้างขีดความสามารถ ในการแข่งขันของ ประเทศในด้านตำแหน่งทางยุทธศาสตร์และการเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการตอบสนองลูกค้าของ ระบบโลจิสติกส์ (Logistics Efficiency and Responsiveness) ทั้งในระดับสถานประกอบการ ระดับกลไก และ กระบวนการอำนวยความสะดวกทางการค้า รวมถึงการสร้างการแข่งขันและมูลค่าเพิ่มให้กับจังหวัดในห่วงโซ่มูลค่า (Value Creation) อย่างยั่งยืน

(๒.๓) เป้าหมายระยะที่ ๓ เมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจมูลค่าสูง หมายถึง การพัฒนาเมืองด้วยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ โดยการเพิ่มผลิตภาพทางเศรษฐกิจที่มีการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน ที่ สอดคล้องความเจริญของกรุงเทพและการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคกลาง ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันในภาคบริการ ภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตร โดยนำ องค์ความรู้ ศักยภาพ และโอกาสของพื้นที่มาผนวกเพื่อส่งเสริมให้มีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ สร้างสรรค์ การประยุกต์ใช้นวัตกรรมในการผลิตและการบริการ และการสร้างพื้นที่หรือเมือง

เศรษฐกิจใหม่สำหรับ การสร้างสรรค์นวัตกรรม ในรูปแบบของ Valley หรือเมือง Start up ที่เชื่อมโยงกับเศรษฐกิจโลก การส่งเสริม การลงทุนในสาขาทางเศรษฐกิจที่มีมูลค่าสูง การใช้ทรัพยากรทางเศรษฐกิจอย่างมีประสิทธิภาพ

(๒.๔) เป้าหมายระยะที่ ๔ เมืองหลักที่รองรับการเติบโตอย่างยั่งยืน หมายถึง การพัฒนาเมือง ภายใต้แนวคิดการพัฒนา เมืองน่าอยู่ เมืองทันสมัย รองรับการเติบโต ประชาชนในเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความสุข อย่างยั่งยืน โดยใช้หลัก SMART CITY ประกอบด้วย (๑) Smart Living การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ในการดำรงชีวิต ให้ประชาชนมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีมีความปลอดภัยและมีความสุขในการดำรงชีวิต (๒) Smart Mobility การบริหารที่มุ่งเน้นการพัฒนาระบบการจราจรและการขนส่ง เพิ่มประสิทธิภาพและความ เชื่อมโยงของระบบขนส่งและ การสัญจรที่หลากหลาย เพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางและ ขนส่ง รวมถึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๓) Smart Environment การพัฒนาเมืองที่คำนึงถึงผลกระทบที่มีต่อ สิ่งแวดล้อม ใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการ บริหารจัดการอย่างเป็นระบบ รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (๔) Smart Economyการพัฒนาเมืองที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจและบริหารทรัพยากร อย่างมีประสิทธิภาพ (๕) Smart Energy การพัฒนาเมืองที่มี การบริหารจัดการด้านพลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความสมดุล ระหว่างการผลิตและการใช้พลังงานใน พื้นที่ (๖) Smart People การพัฒนาเมืองที่มุ่งเน้นการพัฒนา องค์กรความรู้ ทักษะ และสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการ เรียนรู้ตลอดชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคมและเศรษฐกิจ (๗) Smart Governance การพัฒนาระบบบริการ ภาครัฐ หรือบริการนโยบายสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเข้าถึงข้อมูล ข่าวสารของภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ และ (๘) Smart Benchmarking การพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองต้นแบบได้รับการ ยอมรับ และนำไปสู่การเทียบเคียงในระดับสากล นอกจากนี้ ๘ Smart แล้ว ยังรวมไปถึงการพัฒนาให้เป็นไปตาม เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถนำมาสรุปการถ่ายทอดเป้าหมาย การพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปี ออกเป็นแต่ละช่วง ๕ ปี ได้ดังนี้

การถ่ายทอดเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปีออกเป็นแต่ละช่วง ๕ ปี

การถ่ายทอด แต่ละช่วง ๕ ปี	เป้าหมายระยะที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐	เป้าหมายระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕	เป้าหมายระยะที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๗๖ - ๒๕๘๐	เป้าหมายระยะที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๘๑ - ๒๕๘๕
เป้าหมายการ พัฒนา	เมืองน่าอยู่ (Livable City)	เมืองศูนย์กลางโลจิสติกส์ ที่มีการเติบโตสูง (High Growth of Logistics City Hub)	เมืองที่เติบโตด้วย เศรษฐกิจมูลค่าสูง (City of High Value Economy Growth)	เมืองหลักที่รองรับ การเติบโตอย่างยั่งยืน (Principal Main City for Sustainable Growth)

(๓) ตัวชี้วัดความสำเร็จของเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด แบ่งออกเป็น ๔ ระยะ ดังนี้

ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) มีเป้าหมายการพัฒนาเป็น “เมืองน่าอยู่ (Livable City)” หมายถึง การเป็นเมืองสังคมน่าอยู่ เมืองเศรษฐกิจก้าวหน้า และเมืองการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำคัญ คือ

๑) ดัชนีความก้าวหน้าของคนไม่ต่ำกว่า ๐.๗๙๖๗ ที่ประกอบด้วย ๘ ด้าน คือ ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา ด้านชีวิตการงาน ด้านรายได้ ด้านที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน ด้านคมนาคมและสื่อสาร และด้านการมีส่วนร่วม

๒) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔.๐๐ ต่อปี และมีมูลค่ารวม ไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

๓) จังหวัดนนทบุรีเป็นเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีค่าดัชนีชีวิตด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่

(๓.๑) คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมีค่า Water Quality Index : WQI เท่ากับ ๖๑ หรืออยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างที่พอใช้

(๓.๒) คุณภาพอากาศในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีค่า Air Quality Index : AQI ต่ำกว่า ๕๐ หรืออยู่ใน เกณฑ์คุณภาพอากาศดี

(๓.๓) ระดับเสียงในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ต่ำกว่า ๗๐ เดซิเบล

(๓.๔) การจัดการขยะมูลฝอย ของเสียอันตราย และมูลฝอยติดเชื้อ โดยขยะมูลฝอยชุมชน ได้รับ การจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๑๐๐) ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๖๐) มูลฝอยติดเชื้อ ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง (ร้อยละ ๑๐๐)

(๓.๕) มีสัดส่วนพื้นที่สีเขียวในจังหวัดเป็นร้อยละ ๓ ของพื้นที่ทั้งหมด

ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕) มีเป้าหมายการพัฒนาเป็น “เมืองศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่มีการเติบโตสูง” (High Growth of Logistics City Hub) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำคัญ คือ

๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด จำแนกตามสาขาการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า มีอัตราการเพิ่มปีละ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘.๗๔ และมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๓๔,๐๙๙.๖๙ ล้านบาท ภายในระยะ ๑๐ ปี

ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๗๖ – ๒๕๘๐) มีเป้าหมายการพัฒนาเป็น “เมืองที่เติบโตด้วยเศรษฐกิจมูลค่าสูง” (City of High Value Economy Growth) มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำคัญ คือ

๑) ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด มีอัตราการเพิ่มปีละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑.๖๐ และมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๔๔๔,๗๒๔.๕๐ ล้านบาท ภายในระยะ ๑๕ ปี

๒) ระยะเวลาที่ในการขนย้ายสินค้าในกระบวนการโลจิสติกส์ลดลง

๓) ต้นทุนโลจิสติกส์ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GDP) ไม่เกินกว่าค่าเฉลี่ยของค่ากลางของประเทศ ร้อยละ ๑๓.๔๐

ระยะที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๘๑ – ๒๕๘๕) มีเป้าหมายการพัฒนาเป็น “เมืองหลักที่รองรับการเติบโตอย่าง ยั่งยืน”(Principal Main City for Sustainable Growth) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายสำคัญ คือ

๑) Smart Living ประกอบด้วย

(๑.๑) ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน น้อยกว่าร้อยละ ๑.๐ (SDG ๑)

(๑.๒) ค่าดัชนีสุขภาวะไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ต่อปี (SDG ๓)

(๑.๓) การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์ (ต่อแสนคน) ต่ำกว่า ๗๐ คนต่อประชากรแสนคน (SDG ๕) ๑๐๒

๒) Smart Mobility ประกอบด้วย ความพึงพอใจของประชาชนต่อการใช้งานระบบเชื่อมโยง การคมนาคมและการขนส่ง ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๓) Smart Environment ประกอบด้วย

(๓.๑) คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านพื้นที่จังหวัดนนทบุรีมีค่า Water Quality Index : WQI เท่ากับ ๗๑-๙๐ หรืออยู่ในเกณฑ์คุณภาพน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่างที่ดี (SDG ๖)

(๓.๒) อัตรา ร้อยละ ของ Carbon Footprint (CO₂ emission = Activity data x Emission) ของ จังหวัดลดลงได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑ ต่อปี (kgCO₂e) (SDG ๑๓)

๔) Smart Economy ประกอบด้วย

(๔.๑) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด มีอัตราการเพิ่มปีละไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑.๖๐ และมีมูลค่ารวมไม่น้อยกว่า ๔๘๑,๔๕๙.๓๒ ล้านบาท ภายในระยะ ๒๐ ปี

(๔.๒) การเพิ่มขึ้นของรายได้ต่อหัวของประชากรไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑.๖๒ ต่อปี และมีรายได้ต่อ หัวของประชากรในปีที่ ๒๐ ไม่น้อยกว่า ๑๙๒,๘๘๔.๐๔ บาท (SDG ๘)

(๔.๓) สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ น้อยกว่า ๐.๑ (SDG ๑๐)

๕) Smart Energy ประกอบด้วย

(๕.๑) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ได้ไม่ต่ำกว่า ๑ เท่า

(๕.๒) เป็นต้นแบบของเมืองที่มีการจัดการพลังงานทางเลือก

๖) Smart People ประกอบด้วย

(๖.๑) ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการอินเทอร์เน็ตได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐

(๖.๒) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย (อายุ ๑๕-๓๙ ปี) ไม่ต่ำกว่า ๑๓ ปี (SDG ๔)

(๖.๓) เป็นต้นแบบของเมืองที่มีการจัดการการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Model of Lifelong

Learning City)

๗) Smart Governance ประกอบด้วย

(๗.๑) การบริการสาธารณะที่มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ ไม่ต่ำกว่า ๔ ระบบ/เรื่อง

(๗.๒) เป็นเมืองต้นแบบของการให้บริการข้อมูลข่าวสารแบบ Service Portal (Model of

Service Portal City)

(๗.๓) ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการแบบดิจิทัล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๘) Smart Benchmarking คือ มีโครงการที่ร่วมมือกับนานาชาติเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนของ จังหวัด ไม่ต่ำกว่า ๑ โครงการ (SDG ๑๗)

(๔) ประเด็นการพัฒนาจังหวัดนนทบุรี

ในการขับเคลื่อนเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการพัฒนาจังหวัดนนทบุรี มีประเด็นการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีที่สำคัญในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรี ในระยะ ๒๐ ปี ดังนี้

ประเด็นการพัฒนา จังหวัดนนทบุรี	ระยะที่ ๑ เมืองนำอยู่ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	ระยะที่ ๒ เมืองศูนย์กลาง โลจิสติกส์ที่มีการเติบโตสูง พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕	ระยะที่ ๓ เมืองที่เติบโตด้วย เศรษฐกิจมูลค่าสูง พ.ศ. ๒๕๗๖ – ๒๕๘๐	ระยะที่ ๔ เมืองหลักที่รองรับ การเติบโตอย่างยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๘๑ – ๒๕๘๕
๑. การเพิ่มมูลค่า สูงในภาคเศรษฐกิจ (High Value Economy Creation)	- การพัฒนา Nonthaburi BCG Model จังหวัด นนทบุรี - การยกระดับมูลค่าของภาคเศรษฐกิจ - เมืองเศรษฐกิจก้าวหน้าเชื่อมโยงกรุงเทพมหานคร กลุ่มจังหวัด และจังหวัดข้างเคียง - การสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่มให้กับการท่องเที่ยว	- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการเติบโตด้านโลจิสติกส์เชื่อมต่อภาค(Logistics Infrastructure) - การเชื่อมโยงNode ของการขนส่งและกระจายสินค้า - การเพิ่มขีดความสามารถด้านโลจิสติกส์(Logistics Competence - การพัฒนาระบบติดตามกระบวนการโลจิสติกส์ (Tracking & Tracing)	- การสร้างมูลค่าเพิ่มจากห่วงโซ่เศรษฐกิจทั้งจากภาคบริการภาคอุตสาหกรรมและภาคเกษตร - การเพิ่มมูลค่า สินค้าและบริการ ด้วยการวิจัยเทคโนโลยีและ นวัตกรรม - การยกระดับ คุณภาพมาตรฐานสินค้า อุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการเปลี่ยนแปลงห่วงโซ่มูลค่าโลก	การต่อยอดเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
๒. สิ่งแวดล้อม ของเมืองที่เติบโต อย่างยั่งยืน (Environment Sustainable Growth)	- การพัฒนาเมืองที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การรักษาคุณภาพน้ำคุณภาพอากาศ การจัดการขยะ - การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	- การจัดการสิ่งแวดล้อมให้ได้มาตรฐาน - การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - การส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานทดแทน	- การส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานทดแทน - การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	- การจัดการสิ่งแวดล้อมโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี - การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก - การส่งเสริมการผลิตและใช้พลังงานทดแทน
๓. การเป็นต้นแบบ ของการพัฒนา เมืองอัจฉริยะ (Smart City)	การออกแบบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในจังหวัดนนทบุรี	การต่อยอดศักยภาพการเป็นศูนย์ รวบรวมและกระจายสินค้าที่เติบโตควบคู่กับธุรกิจ eCommerce	การสร้างพื้นที่หรือเมืองเศรษฐกิจใหม่ในรูปแบบ Valley หรือเมือง Startup	การเทียบเคียงเมืองอัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนา จังหวัดนนทบุรี	ระยะที่ ๑ เมืองนำอยู่ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐	ระยะที่ ๒ เมืองศูนย์กลาง โลจิสติกส์ที่มีการเติบโตสูง พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕	ระยะที่ ๓ เมืองที่เติบโตด้วย เศรษฐกิจมูลค่าสูง พ.ศ. ๒๕๗๖ – ๒๕๘๐	ระยะที่ ๔ เมืองหลักที่รองรับ การเติบโตอย่างยั่งยืน พ.ศ. ๒๕๘๑ – ๒๕๘๕
Model) (เป็น เป้าหมายระยะ ๑๐ ปี หลัง : พ.ศ. ๒๕๗๖ – ๒๕๘๕ สำหรับ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๕ การเตรียมเป็น ต้นแบบของการ พัฒนาเมือง อัจฉริยะ)		การพัฒนาระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ	การพัฒนา Digital Service Portal	
๔.การเติบโตของสังคมที่ควบคู่ไปกับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่มีมาตรฐานสูง (The growth of the society coupled with the high standards of quality of life of the people)	- การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน จาก การเป็นเมือง นำอยู่ - การพัฒนาทักษะแรงงานที่รองรับความต้องการของ ตลาดที่เปลี่ยนแปลง ไป - ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - การลดความเหลื่อมล้ำ และการกระจายรายได้ - โครงสร้างพื้นฐาน ด้านการศึกษา/ สาธารณสุข/ สาธารณูปโภค/ที่อยู่อาศัย	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีทักษะที่รองรับการเติบโตเศรษฐกิจของเมือง	- เป็นต้นแบบของเมืองที่มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต - การพัฒนาเมืองต้นแบบผู้สูงอายุ	- การขับเคลื่อนเพื่อการบรรลุ SDGs - การพัฒนาเมืองที่ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีในทุกมิติเทียบเคียงกับระดับสากล

๒.๙ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ – ๒๕๗๐ โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงานไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนภายใต้อ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ (Nurture) ภายใต้กลไกจตุภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์ คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้อง กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพ
ด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

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

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ พันธุ์ทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร
อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่**

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อเผ่าพันธุ์” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้ในการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชน และผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหาลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่ง พลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียงเศรษฐกิจ BCG

๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน

๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์

๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการ ด้วยกลไกตุลาการ เช่น กลไกมหาวิทยาลัยสู่ตำบล อุทยานวิทยาศาสตร์ และคลัสเตอร์

๖. การพัฒนาตลาดและศักยภาพในการเข้าถึงตลาดทั้งในและนอกพื้นที่ด้วยการใช้อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และแพลตฟอร์มการเชื่อมโยงตลาด

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

๘. การสร้างและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากทั้งระบบ เช่น การยกระดับประสิทธิภาพการผลิต การควบคุมความปลอดภัย ความคิดสร้างสรรค์ ระบบประกันคุณภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน

เน้นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการเดิมให้สามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องด้วยการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับประสิทธิภาพการผลิต ลดความสูญเสียในกระบวนการผลิตให้เป็นศูนย์ การหมุนเวียนทรัพยากรกลับมาใช้ หรือการนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกย่องมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพีซในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขา ยุทธศาสตร์ ดังนี้

๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

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

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

๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช

๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาบริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค

๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว

๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

๒. สาขาสุภาพและการแพทย์

๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล

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

๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ

๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์

๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐ และปรับปรุงแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement

๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม และบริการการแพทย์และสุขภาพ

๓. สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

๑) การสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ผลิตภัณฑ์ชีวภาพให้แข่งขันอย่างเป็นธรรมด้วยกลไกการกำหนดราคาคาร์บอน การจัดสรรคาร์บอนเครดิต และการลดอุปสรรคในการเข้าสู่ตลาด

๒) การส่งเสริมการนำพืช ผลผลิต และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปสร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่ม

๓) การใช้นวัตกรรมชีวภาพเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์และบริการ และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมให้แก่ SMEs และการเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าของโลก

๔. สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๑) การผลักดันให้เกิดการนำโมเดลการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ เช่น Happy Model เพื่อกระจายรายได้อย่างทั่วถึงไปสู่เมืองท่องเที่ยวรอง ลดความเหลื่อมล้ำ และมุ่งสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๒) การส่งเสริมการท่องเที่ยวยั่งยืนและการท่องเที่ยวสีเขียว เพื่อรักษาสีเขียวตามแนวทาง Happy Model

๓) การกระจายนักท่องเที่ยวสู่เมืองท่องเที่ยวรองด้วยการพัฒนาสินค้าและบริการในเมืองท่องเที่ยวรอง โดยใช้อัตลักษณ์ท้องถิ่น วัฒนธรรม พัฒนาเรื่องราว และการอำนวยความสะดวกและความปลอดภัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้วย Digital Technology

๔) การขยายตลาดการท่องเที่ยวด้วยการส่งเสริมพัฒนาระบบการจ่ายเงินแบบ One Payment System เพื่ออำนวยความสะดวกและรวบรวมข้อมูลพฤติกรรมการใช้จ่าย รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่น่าสนใจจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเว้นท์ (Event) ขนาดใหญ่

๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับ

เศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นแนวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

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

๒.๑๐ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

เป้าหมายการพัฒนาทั้ง ๑๗ ข้อ สะท้อน ‘๓ เสาหลักของมิติความยั่งยืน’ (Three Pillars of Sustainability) คือ มิติด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม บวกกับอีก ๒ มิติ คือ มิติด้านสันติภาพและสถาบัน และมิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา ที่เชื่อมโยงทุกมิติของความยั่งยืนไว้ด้วยกัน รวมเป็น ๕ มิติ องค์การสหประชาชาติแบ่งเป้าหมาย ๑๗ ข้อ ออกเป็น ๕ กลุ่ม (เรียกว่า ๕ Ps) ประกอบด้วย

๑) People (มิติด้านสังคม) : ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑ ถึง เป้าหมายที่ ๕

เป้าหมายที่ ๑ ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่

เป้าหมายที่ ๒ ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๓ สร้างหลักประกันการมีสุขภาพที่ดี และส่งเสริมความเป็นอยู่ที่ดีสำหรับทุกคนในทุกช่วงวัย

เป้าหมายที่ ๔ สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ ๕ บรรลุความเสมอภาคระหว่างเพศ และเพิ่มบทบาทของสตรีและเด็กหญิงทุกคน

๒) Prosperity (มิติด้านเศรษฐกิจ) ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๗ ถึง เป้าหมายที่ ๑๑

เป้าหมายที่ ๗ สร้างหลักประกันว่าทุกคนเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ในราคาที่สามารถซื้อหาได้ เชื่อถือได้ และยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๘ ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ และ มีผลิตภาพ และการมีงานที่มีคุณค่าสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๙ สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรม ที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ ๑๐ ลดความไม่เสมอภาคภายในและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ ๑๑ ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์ มีความครอบคลุม ปลอดภัย ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง และยั่งยืน

๓) Planet (มิติด้านสิ่งแวดล้อม) ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๖ เป้าหมายที่ ๑๒ ถึง เป้าหมายที่ ๑๕

เป้าหมายที่ ๖ สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้สำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ ๑๔ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ ๑๕ ปกป้อง ปันฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

๔) Peace (มิติด้านสันติภาพและสถาบัน) ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑๖

เป้าหมายที่ ๑๖ ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุกระดับ

๕) Partnership (มิติด้านหุ้นส่วนการพัฒนา) ครอบคลุมเป้าหมายที่ ๑๗

เป้าหมายที่ ๑๗ เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

๒.๑๑ แนวทางการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีภายใต้ยุทธศาสตร์ "NEXT NONT" เพื่อขับเคลื่อนสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะและเมืองน่าอยู่สำหรับทุกคน

๑) วิสัยทัศน์ "สร้างนนทบุรีให้เป็นเมืองน่าอยู่ของภูมิภาคกรุงเทพ" โดยยกระดับสู่เมืองน่าอยู่ระดับมหานคร ด้วยนวัตกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

๒) เป้าหมายการเปลี่ยนเมือง เปลี่ยนจาก "เมืองผ่าน" เป็น "เมืองที่คนอยากอยู่" และเปลี่ยนจากการเติบโตแบบไร้ทิศทาง เป็นการเติบโตอย่างมีคุณภาพ

๓) ยุทธศาสตร์ ๓S การพัฒนาจะขับเคลื่อนผ่าน ๓ แกนหลัก

๓.๑) S - Smart District (ย่านสบาย) “รอบสถานี มีครบ จบที่เดียว”

- ปรับการใช้ที่ดินรอบสถานีรถไฟฟ้า เป็นย่าน กิน - เที่ยว - อยู่ ที่เดินถึงกันได้ (Mixed - use)
- พัฒนาทางเท้าให้ต่อเนื่อง ปลอดภัย
- เพิ่มศักยภาพที่ดิน / ปรับผังเมือง

๓.๒) S - Seamless Flow (เมืองสะดวก) “เดินทางคล่องตัว ชัวร์เรื่องความปลอดภัย”

- แก่รถติดเพื่อเชื่อมต่อสะดวก
- เพิ่มบริการรถสาธารณะให้เพียงพอ / ไม่แออัด
- ปรับปรุงจุดเปลี่ยนถ่ายการเดินทางให้ปลอดภัย
- เพิ่มระบบสนับสนุนการเดินทางที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓.๓) S - Social Space (คนอยู่สุขภาพดี) “สวนสีเขียว สุขใกล้ตัว เพื่อทุกคน”

- ยกระดับสวนเก่า เสริมอารยสถาปัตย์ (Universal Design) ให้คนทุพพลภาพใช้ได้
- เปลี่ยนที่เปลี่ยว เป็นที่พักผ่อน
- เพิ่มพื้นที่นันทนาการทั่วเมือง
- ใช้แพลตฟอร์มสุขภาพ ดูแลชีวิต

๒.๑๒ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

โดยมุ่งเน้นการจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อให้คนไทยมีอาหารเพียงพอ ปลอดภัย และมีโภชนาการที่ดี สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการฯ (๒๕๖๖-๒๕๗๐)

วัตถุประสงค์หลัก เพื่อบูรณาการการจัดการอาหารของประเทศไทยให้สอดคล้องกันทุกภาคส่วน (ภาครัฐ เอกชน วิชาการ) เพื่อเพิ่มความมั่นคงอาหาร เสริมสร้างความปลอดภัย และพัฒนาคุณภาพโภชนาการ

ยุทธศาสตร์หลัก ๔ ด้าน

๑) **ด้านความมั่นคงอาหาร** สร้างความมั่นคงในอาหารและโภชนาการ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อกระจายอาหารให้เพียงพอ

๒) **ด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร** ยกระดับมาตรฐานการผลิตตลอดห่วงโซ่ ตั้งแต่ฟาร์มจนถึงผู้บริโภค ให้ได้มาตรฐานสากล

๓) **ด้านอาหารศึกษา** สร้างความรู้ความเข้าใจด้านโภชนาการและการจัดการอาหารแก่ผู้บริโภค

๔) **ด้านการบริหารจัดการ** บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ขับเคลื่อนแผนงานร่วมกัน

เป้าหมาย ลดขยะอาหาร (Food Waste) และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอาหารของประเทศ

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลเพื่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี

๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดนนทบุรี ตั้งอยู่ภาคกลางของประเทศไทย เป็นหนึ่งในจังหวัดปริมณฑล ห่างจากกรุงเทพมหานครประมาณ ๒๐ กิโลเมตร มีเนื้อที่ประมาณ ๖๒๒.๓๐๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๘๘,๙๓๙.๓๗๕ ไร่ ตั้งอยู่บนละติจูดที่ ๑๓ องศา ๔๗ ลิปดาเหนือ ถึงละติจูดที่ ๑๔ องศา ๐๔ ลิปดาเหนือ และลองจิจูดที่ ๑๐๐ องศา ๑๕ ลิปดาตะวันออก ถึงลองจิจูดที่ ๑๐๐ องศา ๓๔ ลิปดาตะวันออก อยู่สูงจากน้ำทะเลปานกลางเฉลี่ย ๑.๘๐ เมตร

๒) อาณาเขต

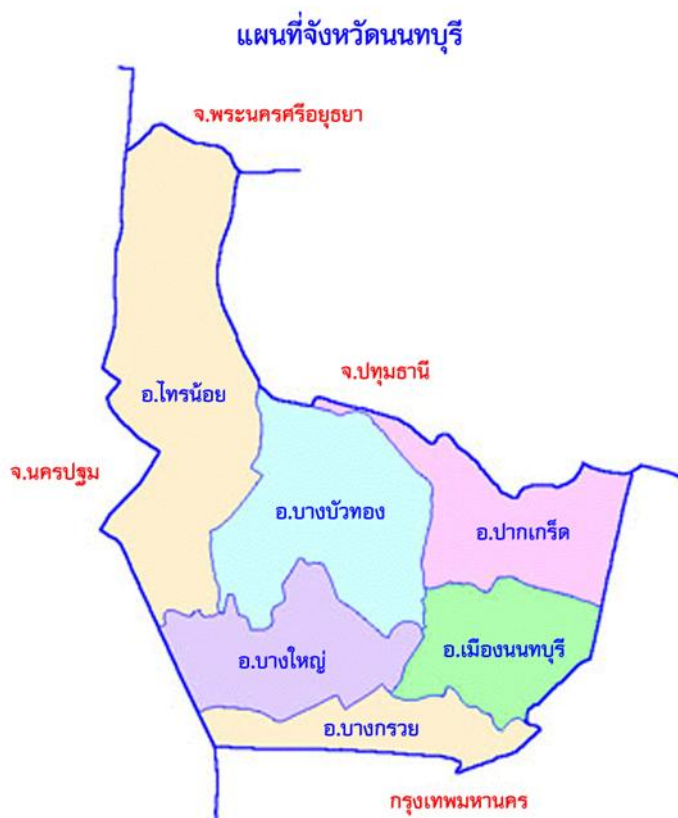
จังหวัดนนทบุรีมีอาณาเขตติดกับหลายจังหวัด ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับอำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา อำเภอลาดหลุมแก้ว และอำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี

ทิศใต้ ติดต่อกับเขตบางพลัด เขตตลิ่งชัน และเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ฝั่งธนบุรี)

ทิศตะวันออก ติดต่อกับเขตดอนเมือง เขตหลักสี่ เขตจตุจักร และเขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร (ฝั่งพระนคร)

ทิศตะวันตก ติดต่อกับอำเภอฟุทธมณฑล และอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม



รูปภาพที่ ๒-๑ แผนที่จังหวัดนนทบุรี

๓) ภูมิประเทศ

จังหวัดนนทบุรีตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา โดยมีแม่น้ำเจ้าพระยาแบ่งพื้นที่ของจังหวัดออกเป็น ๒ ส่วน คือ ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มีคลองทั้งตามธรรมชาติและที่ขุดขึ้นใหม่เป็นจำนวนมากเชื่อมโยงติดต่อกัน สามารถใช้สัญจรไปมาระหว่าง หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ ย่านชุมชนหนาแน่น โดยทั่วไปพื้นที่ส่วนที่ห่างจากแม่น้ำและลำคลองจะเป็นสวนและไร่นา ซึ่งมักจะเกิดน้ำท่วมเสมอ แต่ในปัจจุบันพื้นที่ของจังหวัดในบางอำเภอซึ่งเคยเป็นสวนผลไม้ต่างๆ และมีเขตติดต่อกับกรุงเทพฯ เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยของประชาชนที่อพยพมาจากทุกภาคของประเทศ นอกจากนี้พื้นที่บางส่วนของบางอำเภอยังเป็นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรมโดยเฉพาะพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทองซึ่งมีการจัดสรรที่ดินและก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขึ้นอย่างหนาแน่น โดยอาจกล่าวได้ว่าพื้นที่ฝั่งตะวันออกซึ่งเป็นพื้นที่ติดต่อกับกรุงเทพฯ เป็นส่วนหนึ่งของกรุงเทพฯ ด้วย

๔) ลักษณะดิน /สภาพการใช้ที่ดิน

๔.๑) จังหวัดนนทบุรีมีทรัพยากรดินเป็นดินที่ราบลุ่ม ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะกับการทำเกษตรกรรม ซึ่งสามารถจำแนกประเภทของชุดดินได้ ๘ ชุดดิน ดังนี้

๔.๑.๑) ชุดดินบางกอก อยู่ในพื้นที่อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย อำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอปากเกร็ด

๔.๑.๒) ชุดดินบางเขน อยู่ในพื้นที่อำเภอไทรน้อย อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย อำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอปากเกร็ด

๔.๑.๓) ชุดดินธนบุรี อยู่ในพื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย และอำเภอปากเกร็ด

๔.๑.๔) ชุดดินเสนา อยู่ในพื้นที่อำเภอไทรน้อย และอำเภอปากเกร็ด

๔.๑.๕) ชุดดินบางเลน อยู่ในพื้นที่อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ และอำเภอไทรน้อย

๔.๑.๖) ชุดดินอยุธยา อยู่ในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด และอำเภอไทรน้อย

๔.๑.๗) ชุดดินฉะเชิงเทรา อยู่ในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด และอำเภอเมืองนนทบุรี

๔.๑.๘) ชุดดินธัญบุรี อยู่ในพื้นที่อำเภอปากเกร็ด

๔.๒) จังหวัดนนทบุรี สามารถจำแนกกลุ่มชุดดินได้ ๔ กลุ่มชุดดิน ดังนี้

๔.๒.๑) กลุ่มชุดดินที่ ๒ ดินเหนียวลึกมากปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดมากอาจพบจุดปะสีเหลือง ฟางข้าวของสารประกอบกำมะถัน ลึกกว่า ๑๐ เซนติเมตรจากผิวดิน การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง ชุดดินในกลุ่มที่พบในจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ชุดดินอยุธยา (Ay) ชุดดินบางเขน (Bn)

๔.๒.๒) กลุ่มชุดดินที่ ๓ กลุ่มดินเหนียวลึกมากที่เกิดจากตะกอนน้ำกร่อยอาจพบชั้นดินเลนของตะกอนน้ำทะเลที่ไม่มีศัลยภาพ ก่อให้เกิดเป็นดินกรดกำมะถันภายในความลึก ๑๕๐ เซนติเมตรจากผิวดิน ปฏิกิริยาดินเป็นกลางถึงเป็นด่าง การระบายน้ำเลว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ชุดดินในกลุ่มที่พบในจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ชุดดินบางกอก (Bk) ชุดดินบางเลน (Bl) ชุดดินฉะเชิงเทรา (Cc)

๔.๒.๓) กลุ่มชุดดินที่ ๘ กลุ่มดินที่มีการยกร่อง เพื่อเปลี่ยนสภาพการใช้ที่ดินจากนาข้าวเป็นพืชผักหรือผลไม้ ทำให้ที่ดินและคุณสมบัติดินในแต่ละพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ ขึ้นอยู่กับลักษณะและคุณสมบัติดินเดิมก่อนมีการยกร่องและวิธีการเตรียมแปลงปลูก ชุดดินในกลุ่มที่พบในจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ชุดดินธนบุรี (Tb)

๔.๒.๔) กลุ่มชุดดินที่ ๑๑ กลุ่มชุดดินลึก มีการระบายน้ำเร็วหรือค่อนข้างเร็ว เนื้อดินเป็นดินเหนียวหรือดินเหนียวจัด พบจุดปะสีเหลืองของจาโรไซด์ที่ความลึก ๑๐๐ - ๑๕๐ เซนติเมตร ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมากหรือเป็นกรดรุนแรง pH ๔.๐ - ๕.๐ ชุดดินในกลุ่มที่พบในจังหวัดนนทบุรี ได้แก่ ชุดดินเสนา (Se) ชุดดินธัญบุรี (Tan)

๔.๓) แนวทางการส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมตามฐานข้อมูลแผนที่เกษตรเชิงรุก AGRI-MAP จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่พืชเศรษฐกิจสำคัญที่ปลูกมาก ๒ ลำดับแรก ได้แก่ ข้าว และมะพร้าว

๔.๓.๑) **ข้าว** พื้นที่ปลูกข้าวในปัจจุบันจำแนกตามชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ โดยจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ปลูกข้าวในพื้นที่เหมาะสมสูง (S๑) เท่านั้น โดยมีเนื้อที่ ๑๐๗,๐๒๙ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่ศักยภาพสูง กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย ๖๖,๐๓๙ ไร่ อำเภอบางบัวทอง ๑๘,๑๑๙ ไร่ และอำเภอบางใหญ่ ๑๗,๘๗๑ ไร่

พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ ในการปลูกข้าวแต่ยังไม่ใช้พื้นที่ปลูกพิจารณาจากพื้นที่ศักยภาพของที่ดินสำหรับการปลูกข้าว และพื้นที่ปลูกข้าวในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง) พบว่าจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมสูง (S๑) โดยกระจายตัวอยู่ใน ๕ อำเภอ โดยอำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือมากที่สุด ได้แก่ อำเภอบางบัวทอง ๔,๓๓๑ ไร่ รองลงมา ได้แก่ อำเภอปากเกร็ด ๓,๗๕๖ ไร่ อำเภอบางใหญ่ ๒,๐๘๘ ไร่ อำเภอบางกรวย ๑,๖๒๒ ไร่ และอำเภอเมืองนนทบุรี ๗๙ ไร่

๔.๓.๒) **มะพร้าว** พื้นที่ปลูกมะพร้าวในปัจจุบัน ซึ่งจำแนกตามชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ดังนี้ พื้นที่เหมาะสมปานกลาง (S๒) มีเนื้อที่ ๙๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๑๔ ของพื้นที่ศักยภาพปานกลางกระจายตัวอยู่ในอำเภอบางกรวย ๔๔ ไร่ อำเภอเมืองนนทบุรี ๒๗ ไร่ อำเภอปากเกร็ด ๑๙ ไร่ และอำเภอบางใหญ่ ๗ ไร่ พื้นที่ไม่เหมาะสม (N) มีเนื้อที่ ๒๘๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๙ ของพื้นที่ศักยภาพไม่เหมาะสม กระจายตัวอยู่ในอำเภอไทรน้อย ๑๙๗ ไร่ อำเภอปากเกร็ด ๕๖ ไร่ อำเภอบางใหญ่ ๒๔ ไร่ และอำเภอบางบัวทอง ๕ ไร่

พื้นที่ที่มีศักยภาพคงเหลือ ในการปลูกมะพร้าวแต่ไม่ใช้พื้นที่ปลูกพิจารณาจากพื้นที่ศักยภาพของที่ดินสำหรับการปลูกมะพร้าว และพื้นที่ปลูกมะพร้าวในชั้นความเหมาะสมต่าง ๆ (ปลูกจริง) พบว่า จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือในระดับความเหมาะสมปานกลาง (S๒) รวมทั้งสิ้น ๙๖,๕๘๐ ไร่ โดยกระจายตัวอยู่ทั่วทุกอำเภอ อำเภอที่มีพื้นที่ศักยภาพคงเหลือมากที่สุด ได้แก่ อำเภอบางใหญ่ ๒๓,๘๐๕ ไร่ อำเภอบางกรวย ๑๗,๓๕๒ ไร่ อำเภอเมืองนนทบุรี ๑๒,๘๗๖ ไร่ และอำเภอปากเกร็ด ๑๒,๑๓๗ ไร่

เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพพื้นที่ร่วมกับพื้นที่ปลูกพืชในปัจจุบัน พบว่าพื้นที่ที่ควรพิจารณาให้มีการปรับเปลี่ยนไปปลูกมะพร้าว คือ บริเวณที่เป็นพื้นที่ปลูกข้าวในระดับความเหมาะสมสูง (S๑) จำนวน ๕,๕๓๐ ไร่ พบมากในอำเภอบางใหญ่ และเนื่องจากนโยบายของคณะกรรมการบริหารจัดการข้าวต้องการรักษาคุณภาพผลผลิตข้าว จึงอาจจะลดพื้นที่ปลูกข้าวโดยการนำพื้นที่เหล่านี้มา ปรับเปลี่ยนเป็นพื้นที่ปลูกมะพร้าวได้แต่จะต้องมีการลงทุนในการปรับเปลี่ยนพื้นที่ และใช้ระยะเวลา ๓ - ๔ ปี จึงจะได้ผลผลิต ในระหว่างนั้นจึงควรปลูกพืชอายุสั้นแซม หรือทำเป็นระบบเกษตรผสมผสาน

๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาวะอากาศทั่วไป จังหวัดนนทบุรีอยู่ภายใต้อิทธิพลของมรสุม ๒ ชนิด คือ มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพัดจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือปกคลุมในช่วงฤดูหนาว ทำให้บริเวณจังหวัดนนทบุรีประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็นและแห้งแล้ง กับมรสุมอีกชนิดหนึ่ง คือมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ซึ่งพัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ปกคลุมในช่วงฤดูฝนทำให้อากาศชุ่มชื้น และมีฝนตก

ฤดูกาล พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดนนทบุรีออกเป็น ๓ ฤดูดังนี้

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีอยู่ในภาคกลาง อิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็นประมาณกลางเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป โดยมีอากาศหนาวจัดในเดือนธันวาคม

ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำ เนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบกับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนเมษายนถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พัดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทยจะเลื่อนขึ้นมาพัดผ่านบริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้น ตั้งแต่กลางเดือนเมษายนเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่ฝนตกชุกที่สุดในรอบปีและเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

ตารางที่ ๒-๑ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนสะสมในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี มีค่าเฉลี่ยสะสมรายปี ย้อนหลัง ๑๐ ปี

ปี พ.ศ.	ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)
๒๕๖๘	๑,๕๙๔.๐๐
๒๕๖๗	๑,๒๗๔.๕๐
๒๕๖๖	๑,๒๖๔.๐๐
๒๕๖๕	๒,๓๐๗.๑๐
๒๕๖๔	๙๘๔.๒๐
๒๕๖๓	๑,๓๗๖.๐๐
๒๕๖๒	๘๔๙.๔๐
๒๕๖๑	๑,๖๓๖.๐๐
๒๕๖๐	๑,๗๗๔.๒๐
๒๕๕๙	๑,๕๔๕.๕๐

ที่มา : โครงการชลประทานนนทบุรี

อุณหภูมิจังหวัดนนทบุรี มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๘ - ๓๐ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย ๓๒ - ๓๔ องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย ๒๔ - ๒๖ องศาเซลเซียส เดือนที่มีอากาศร้อนอบอ้าวที่สุดในรอบปีคือเดือนเมษายน จังหวัดนนทบุรีมีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มน้ำทำให้ปริมาณฝนต่างกันไม่มาก ปริมาณฝนรวมตลอดปีของพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๑,๒๐๐ - ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร เว้นแต่บริเวณบางพื้นที่ของอำเภอบางกรวยที่มีปริมาณฝนรวมตลอดปีมากกว่า ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร โดยฝนที่เกิดขึ้นเป็นฝนในฤดูมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ในช่วงฤดูฝนเป็นส่วนใหญ่ และบางปีในช่วงฤดูฝนนี้อาจมีพายุดีเปรสชันเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดนนทบุรีหรือใกล้เคียง ทำให้ฝนตกเพิ่มขึ้นอีก เดือนที่มีฝนตกมากที่สุดคือเดือนกันยายน มีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ ๒๘๐ มิลลิเมตร พายุหมุนเขตร้อนพายุหมุนเขตร้อนที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในบริเวณจังหวัดนนทบุรีส่วนใหญ่เป็นพายุดีเปรสชันกำลังอ่อนที่ไม่มีความรุนแรงมากนัก ซึ่งอาจจะทำให้ฝนตกหนักและลมกระโชกแรงเป็นครั้งคราว บางครั้งอาจเกิดน้ำท่วมได้โดยฉับพลัน พายุดีเปรสชันที่เคยเคลื่อนผ่านเข้ามาในจังหวัดนนทบุรีส่วนมากเป็นพายุที่มีถิ่นกำเนิดจากทะเลจีนใต้ จากสถิติในคาบ ๗๐ ปีตั้งแต่ พ.ศ.๒๔๙๔-๒๕๖๓ พบว่ามีพายุหมุนเขตร้อนเคลื่อนผ่านจังหวัดนนทบุรีทั้งหมด ๓ ลูก โดยมีกำลังแรงขณะเคลื่อนผ่านเป็นพายุดีเปรสชันทั้งหมด โดยเคลื่อนเข้ามาในเดือนพฤษภาคม ๑ ลูก (๒๕๐๔) และเดือนตุลาคม ๒ ลูก (๒๕๑๗, ๒๕๓๑) ที่ตั้งสถานีอุตุนิยมวิทยาในจังหวัดนนทบุรีเนื่องจากจังหวัดนนทบุรีไม่มีสถานีอุตุนิยมวิทยา จึงใช้ข้อมูลของสถานีอุตุนิยมวิทยากรุงเทพฯ ดอนเมือง ซึ่งเป็นสถานีใกล้เคียงเป็นข้อมูลอ้างอิงในการสรุปลักษณะภูมิอากาศ

๑.๑.๓ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

๑) แหล่งน้ำธรรมชาติ

จังหวัดนนทบุรี เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งแบ่งพื้นที่ออกเป็น ๒ ส่วน คือ ฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก พื้นที่ส่วนใหญ่จึงเป็นราบลุ่ม มีคลองธรรมชาติและที่ขุดขึ้นใหม่เป็นจำนวนมาก คลองมีทั้งระยะทางสั้นและระยะยาวเชื่อมต่อกัน ใช้เป็นเส้นทางในการสัญจรไปมาและเอื้ออำนวยต่อการเกษตรในพื้นที่ต่างๆ แหล่งน้ำที่สำคัญ มีดังนี้

๑.๑) แม่น้ำเจ้าพระยา ไหลผ่านจังหวัดนนทบุรี ตั้งแต่ อำเภอบางเกร็ด ผ่าน อำเภอเมืองนนทบุรีและเข้าสู่กรุงเทพมหานคร ตามลำดับ

๑.๒) คลองอ้อมหรือแม่น้ำอ้อม แยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณ หมู่ที่ ๙ ตำบลบางศรีเมือง ไหลผ่านตำบลบางศรีเมือง ตำบลไทรมา ตำบลบางรักน้อย ตำบลบางกร่าง ไหลไปยังอำเภอบางใหญ่ ผ่านไปอำเภอบางกรวย และไปบรรจบแม่น้ำเจ้าพระยาอีกครั้ง

๑.๓) คลองบางไผ่ เป็นคลองซอยแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหมู่ที่ ๔ ตำบลบางไผ่ ไหลไปตำบลบางสีทอง ของ อำเภอบางกรวย

๑.๔) คลองบางรักน้อย เป็นคลองซอยแยกจากคลองอ้อมไปสิ้นสุดที่ ตำบลบางรักน้อย และอำเภอเมืองนนทบุรี

๑.๕) คลองวัดแดง เป็นคลองซอยแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณหมู่ที่ ๑ ตำบลไทรมา

๑.๖) คลองบางกร่าง เป็นคลองซอยแยกจากคลองอ้อม ไหลผ่านตำบลบางศรีเมือง ไปสิ้นสุด ในตำบลบางกร่าง

๑.๗) คลองบางเขนและคลองต่างๆ ซึ่งแยกจากแม่น้ำเจ้าพระยาไหลไปทางฝั่งตะวันออกของแม่น้ำซึ่งเป็นเขตเทศบาล

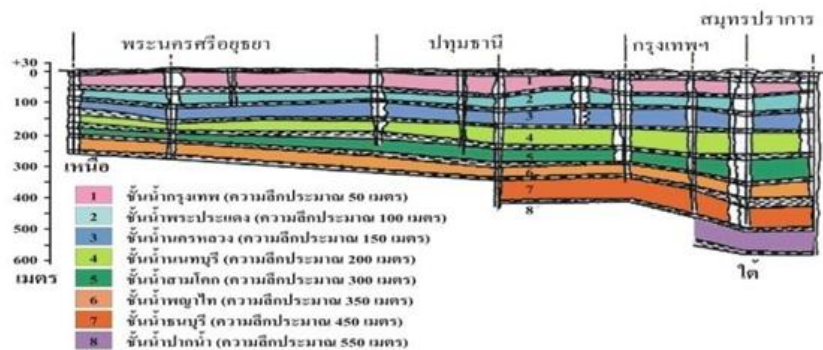
๒) แหล่งน้ำใต้ดิน

แหล่งน้ำใต้ดินของจังหวัดนนทบุรี มีระดับความลึกจากผิวดินลงไปมากกว่า ๑๕ เมตร สำหรับระดับน้ำบาดาลที่มีความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์อยู่ในช่วงความลึกชั้นน้ำตั้งแต่ ๑๕๐ - ๓๐๐ เมตร โดยแบ่งเป็นชั้นน้ำตามความลึก ดังนี้

ชั้นน้ำนนทบุรี ความลึกชั้นน้ำ ๑๕๐ - ๒๐๐ เมตร

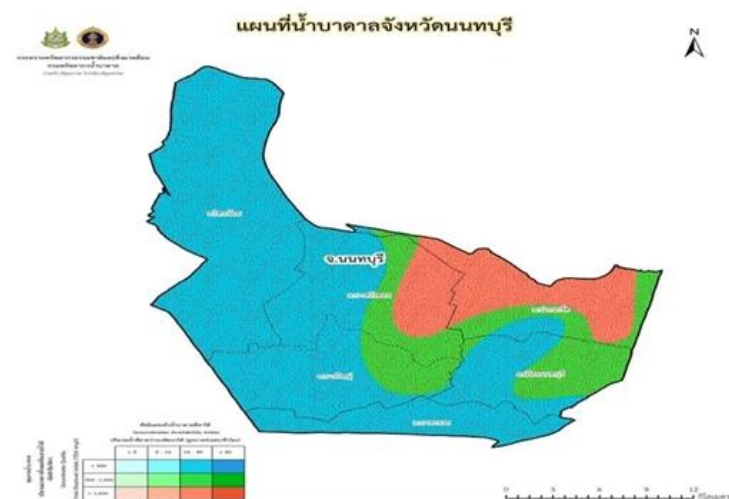
ชั้นน้ำสามโคก ความลึกชั้นน้ำ ๒๐๐ - ๓๐๐ เมตร

การจำแนกชั้นน้ำบาดาล



รูปภาพที่ ๒-๒ แสดงการจำแนกชั้นน้ำบาดาล

พื้นที่อำเภอที่มีความเหมาะสมตามดัชนีแสดงปริมาณน้ำที่หาได้อัตราการไหลประมาณ ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมงและมีคุณภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสมในการนำไปใช้ประโยชน์ ประกอบด้วย อำเภอไทรน้อย (พื้นที่สีฟ้า) อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย อำเภอบางบัวทอง อำเภอเมืองนนทบุรีบางส่วน ตามลำดับ สำหรับอำเภอปากเกร็ด (พื้นที่ส่วนใหญ่สีส้มเข้ม) จะมีปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายน้ำได้มากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งจำเป็นต้องผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาลก่อนนำไปใช้ประโยชน์ ตามภาพ



รูปภาพที่ ๒-๓ แผนที่น้ำบาดาลจังหวัดนนทบุรี

๓) ทรัพยากรที่ดิน

จังหวัดนนทบุรี มีการจำแนกการใช้ที่ดินแตกต่างกันออกไป จากการศึกษาการใช้สภาพที่ดินตามคุณสมบัติของที่ดินแล้วพบว่า ทรัพยากรดินของจังหวัดนนทบุรี เป็นดินที่ราบลุ่ม ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะกับการเกษตรกรรม โดยเฉพาะการปลูกข้าวและทำสวนผลไม้ ซึ่งสามารถจำแนกลักษณะดินออกได้ ๓ กลุ่มใหญ่ ๆ ดังนี้

- กลุ่มดินนา เป็นพื้นที่ลุ่มมีน้ำท่วมขังบนผิวดิน ส่วนมากมีลักษณะดินเป็นดินเหนียว จึงมีการระบายน้ำเลว ดินกลุ่มนี้มีประมาณ ร้อยละ ๕๘ ของพื้นที่จังหวัด

- กลุ่มดินไร่ มีลักษณะโครงสร้างเป็นดินเหนียวเช่นเดียวกับกลุ่มดินนา แต่มีความลาดชันของพื้นที่มากกว่า ดินกลุ่มนี้มีประมาณ ร้อยละ ๓๓ ของพื้นที่จังหวัด

- กลุ่มดินที่มีสภาพเป็นกรด มีลักษณะเป็นดินเหนียวเช่นกัน การระบายน้ำเลว และน้ำผิวดินระบายได้ช้า ความอุดมสมบูรณ์ของแร่ธาตุต่ำ ดินกลุ่มนี้มีประมาณ ร้อยละ ๑๓ ของพื้นที่จังหวัด

ทรัพยากรที่ดินจังหวัดนนทบุรีส่วนใหญ่เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเกษตรกรรม ปัญหาที่สำคัญ คือ การใช้ประโยชน์ที่ดินไม่เหมาะสมความทำลายของแผนพัฒนาจังหวัด คือการจัดการทรัพยากรที่ดินเนื่องจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจในอัตราสูง รวมทั้งมีการขยายตัว ๒๖ ของแหล่งที่อยู่อาศัย จึงทำให้มีการสูญเสียพื้นที่ทางการเกษตรกรรม เนื่องจากการนำพื้นที่ดังกล่าวไปทำบ้านจัดสรร อาคารชุด และโรงงานต่างๆ เพราะได้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่สูงกว่า

๔) พื้นที่สีเขียว

ปริมาณพื้นที่สีเขียวของจังหวัดนนทบุรี จำแนกตามประเภทของพื้นที่สีเขียว โดยจังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด ๖๒๒.๓๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๓๘๘,๙๓๙.๓๗ ไร่ และมีพื้นที่สีเขียว ๑.๘๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑,๑๖๖.๒๗ ไร่ หรือ คิดเป็น ร้อยละ ๐.๓ ของพื้นที่ทั้งหมด โดยปริมาณพื้นที่สีเขียว จำแนกรายประเภทได้ดังนี้

- **พื้นที่สีเขียวสาธารณะ** จำนวน ๖๑๒ ไร่ ประกอบด้วย อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก ๑๐๐ ไร่ (ทต.บางศรีเมือง) สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ๑๐๒ ไร่ (ทน.ปากเกร็ด) อุทยานมกุฏมรยมสราญ ๑๐ ไร่ (ทน.นครนนทบุรี) สวนสาธารณะ กระทรวงสาธารณสุข ๔๐๐ ไร่ (สธ.)

- **พื้นที่สีเขียวอรรถประโยชน์** จำนวน ๕๔๒.๓๘ ไร่ พื้นที่ที่ได้รับการรับรอง EIA (EIA approved) ๘๗.๗๗ ไร่ พื้นที่ส่วนราชการ ๕๗.๖๑ ไร่ พื้นที่บ่อฝังกลบขยะของ อบจ. ๑๐๐ ไร่ คำนวณจากกล้าไม้ที่แจกประชาชนในจังหวัดนนทบุรี ๒๙๗ ไร่ (๕๙,๔๐๐ กล้า)

- **พื้นที่สีเขียวที่เป็นริ้วตามแนวสาธารณูปการ** จำนวน ๑๑.๘๙ ไร่ คือ เกาะกลางถนน ๑๑.๘๙ ไร่ (แขวงทางหลวงนนทบุรี)

๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

จังหวัดนนทบุรีแบ่งการปกครองส่วนภูมิภาคออกเป็น ๖ อำเภอ ๕๒ ตำบล ๓๒๘ หมู่บ้าน ๓๑๗ ชุมชน ประกอบด้วย อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย และอำเภอไทรน้อย มี ๔๖ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

- องค์การบริหารส่วนจังหวัด ๑ แห่ง

- เทศบาลนคร ๓ แห่ง

- เทศบาลเมือง ๑๖ แห่ง

- เทศบาลตำบล ๓ แห่ง

- องค์การบริหารส่วนตำบล ๒๓ แห่ง

ตารางที่ ๒-๒ ข้อมูลการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดนนทบุรี แยกตามรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ระยะทาง จากอำเภอ ถึงจังหวัด (กม.)	จำนวน						
			ตำบล	หมู่บ้าน	อบจ.	เทศบาล นคร	เทศบาล เมือง	เทศบาล ตำบล	อบต.
เมืองนนทบุรี	๗๗.๐๑๘	-	๑๐	๒๖	๑	๑	๓	-	๒
ปากเกร็ด	๘๙.๐๒๓	๗.๔๕	๑๒	๕๑	-	-	-	๑	๗
บางบัวทอง	๑๑๖.๔๓๙	๑๕.๙๖	๘	๗๓	-	๑	๔	-	๓
บางใหญ่	๙๖.๓๙๘	๘.๑๑	๖	๖๙	-	-	๕	๑	๒
บางกรวย	๕๗.๔๐๘	๑๖.๘๖	๙	๔๑	-	-	๒	๒	๓
ไทรน้อย	๑๘๖.๐๑๗	๒๙.๐๑	๗	๖๘	-	๑	๑	-	๖
รวม	๖๒๒.๓๐๓	-	๕๒	๓๒๘	๑	๓	๑๕	๔	๒๓

ที่มา : สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนนทบุรี (ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘)

๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

จากสถิติทางการทะเบียนของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ จังหวัดนนทบุรี มีประชากรรวมทั้งสิ้น ๑,๓๒๒,๒๘๐ คน เป็นประชากรชาย ๖๑๐,๙๘๙ คน (ร้อยละ ๔๖.๒๑)และประชากรหญิง ๗๑๑,๒๙๑ คน (ร้อยละ ๕๓.๗๙) ประชากรส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในอำเภอเมืองนนทบุรี จำนวน ๓๕๖,๗๐๑ คน รองลงมา อำเภอบางบัวทอง จำนวน ๒๙๙,๘๕๘ คน และอำเภอปากเกร็ด จำนวน ๒๕๔,๖๑๖ คน ตามลำดับ

ตารางที่ ๒-๓ ข้อมูลแสดงประชากรจากการทะเบียน จำแนกตามเพศ แยกตามรายอำเภอ

อำเภอ	ประชากรชาย (คน)	ประชากรหญิง (คน)	จำนวนประชากรทั้งหมด (คน)	จำนวนครัวเรือน (หลัง)
เมืองนนทบุรี	๑๖๕,๐๔๓	๑๙๑,๖๕๘	๓๕๖,๗๐๑	๒๑๗,๘๙๑
ปากเกร็ด	๑๑๗,๖๖๒	๑๓๖,๙๕๔	๒๕๔,๖๑๖	๑๗๗,๖๕๕
บางบัวทอง	๑๓๘,๔๘๔	๑๖๑,๓๗๔	๒๙๙,๘๕๘	๑๕๙,๖๔๓
บางใหญ่	๘๐,๖๙๓	๙๔,๖๐๑	๑๗๕,๒๙๔	๙๖,๓๑๖
บางกรวย	๗๑,๕๑๙	๘๕,๑๐๗	๑๕๖,๖๒๖	๘๓,๘๐๘
ไทรน้อย	๓๗,๕๘๘	๔๑,๕๙๗	๗๙,๑๘๕	๔๐,๖๐๖
รวม	๖๑๐,๙๘๙	๗๑๑,๒๙๑	๑,๓๒๒,๒๘๐	๗๗๕,๙๑๙

ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙)

๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

๑.๓.๑ บริการพื้นฐานทางการศึกษา/สภาพการจัดการศึกษา

จังหวัดนนทบุรี มีการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๕) มีหน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และส่วนราชการอื่น ร่วมกันจัดการศึกษา โดยสรุปจังหวัดนนทบุรีมีการจัดการศึกษาที่สามารถรองรับได้ทุกระดับการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๗ สังกัด ประกอบด้วย

สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

๑) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นนทบุรี เขต ๑ รับผิดชอบการจัดการศึกษา ในเขตอำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอบางกรวย มีสถานศึกษา จำนวน ๓๒ แห่ง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นนทบุรี เขต ๒ รับผิดชอบการจัดการศึกษาในเขตอำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ อำเภอปากเกร็ด มีสถานศึกษาจำนวน ๖๓ แห่ง และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นนทบุรี รับผิดชอบการจัดการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาในจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๘ แห่ง

๒) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.)

- ในระบบ เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษา ถึงมัธยมศึกษาตอนปลาย มีสถานศึกษา รวมทั้งสิ้น จำนวน ๙๒ แห่ง

- นอก ระบบ จำนวน ๑๘๖ แห่ง

๓) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มีสถานศึกษา จำนวน ๑๒ แห่ง สถานศึกษาภาครัฐ จำนวน ๑ แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี และสถานศึกษาภาคเอกชน จำนวน ๑๑ แห่ง

๔) สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดนนทบุรี (สกร.จังหวัดนนทบุรี) มีสถานศึกษา จำนวน ๖ แห่ง ประจำอยู่อำเภอละ ๑ แห่ง ทุกอำเภอ

๕) สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ (สังกัด สพฐ.) มีสถานศึกษา จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๘ จังหวัดนนทบุรี และศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนนทบุรี

สังกัดส่วนราชการอื่น

๑) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดสอนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวช.) ถึงระดับปริญญาเอก จำนวน ๔ แห่ง ได้แก่ สถานศึกษาภาครัฐ จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี สถานศึกษาภาคเอกชน จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ และสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

๒) กระทรวงมหาดไทย เปิดสอนระดับก่อนประถมศึกษาถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (สถานศึกษาสังกัด อบจ. และ เทศบาล) มีสถานศึกษา จำนวน ๕๗ แห่ง

๓) กระทรวงสาธารณสุข เปิดสอนระดับ ปวส. ถึงระดับปริญญาตรี มีสถานศึกษา จำนวน ๒ แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี และวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

จังหวัดนนทบุรี แบ่งพื้นที่การศึกษาออกเป็น ๓ เขต ประกอบด้วย สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษา นนทบุรี เขต ๑ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมืองนนทบุรี และอำเภอบางกรวย สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นนทบุรี เขต ๒ ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ และอำเภอไทรน้อย และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นนทบุรี

๑.๓.๒ ศาสนาและวัฒนธรรม

ประชาชนชาวจังหวัดนนทบุรีส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ รองลงมาคือศาสนาอิสลาม ศาสนาคริสต์ และศาสนาอื่น ๆ โดยนับถือศาสนาพุทธ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๖๑ นับถือศาสนาอิสลาม คิดเป็นร้อยละ ๕.๑๑ นับถือศาสนาคริสต์ คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๕ และนับถือศาสนาอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๓ สำหรับศาสนสถาน ในพื้นที่จังหวัดนนทบุรีประกอบด้วย วัด ๑๙๖ แห่ง โบสถ์ ๓๘ แห่ง และมัสยิด ๑๙ แห่ง

ด้านวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีและการละเล่นพื้นเมืองประชากรดั้งเดิมของจังหวัดนนทบุรีประกอบไปด้วย คนชาวไทยที่สืบเชื้อสายมาจากหลายเชื้อชาติมีทั้งไทยจีนมอญและแขกชนชาติดั้งเดิม และเป็นชนชาติคนส่วนใหญ่ของจังหวัดนนทบุรีนั้นเป็นชนชาติไทยซึ่งมีอยู่ทั่วไปทุกอำเภอ รองลงไปเป็นเชื้อสายจีน ซึ่งสันนิษฐานว่าเข้ามาอยู่ตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี นอกจากนี้ยังมีชนชาติที่อพยพเข้ามาภายหลังอีกสองเชื้อชาติคือชาวไทยเชื้อสายมอญและชาวไทยเชื้อสายมลายู ซึ่งชาวไทยทั้งสองเชื้อชาตินี้อพยพมาอยู่ในจังหวัดนนทบุรีตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา สมัยกรุงธนบุรี ตลอดจนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้นดังปรากฏหลักฐานในอักขรานุกรมภูมิศาสตร์ไทย ดังนั้น จังหวัดนนทบุรีจึงมีขนบธรรมเนียม ประเพณีวัฒนธรรม และการละเล่นพื้นเมืองที่สำคัญนิยมปฏิบัติสืบทอดกันมาแต่โบราณถึงปัจจุบัน คือ

- **งานประเพณีตักบาตรพระร้อยแปด** จะจัดในวันแรม ๘ ค่ำเดือน ๑๒ ของทุกปีของอำเภอบางกรวย จะมีการแห่พระพุทธรูปที่มีชื่อเสียงจากหลายวัดไปตามลำน้ำ รุ่งขึ้นเป็นงานพิธีทำบุญตักบาตรร่วมกัน งานสงกรานต์ของทางการของเทศบาลและของชาวมอญจัดในช่วงวันที่ ๑๓ - ๑๕ เมษายน (หรือตามแต่โอกาสสมควร ในช่วงสงกรานต์) มีประกวดนางสงกรานต์หุ่นน้อยสงกรานต์ขบวนแห่ทางหงส์ธงตะขาบน้ำหวานและแห่ปลา (ปล่อยปลาปล่อยนก) และการละเล่นของชาวมอญ

- **งานประเพณีร่ำมอญ** เป็นนาฏศิลป์ที่เก่าแก่อย่างยิ่งของมอญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี อำเภพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ และอำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี ยังมีผู้ที่ร่ำมอญสืบทอดมาตลอด

- **งานวัฒนธรรมสองฝั่งเจ้าพระยา มหาเจษฎาบดินทร์** ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน ณ อุทยานเฉลิมกาญจนาภิเษก และบริเวณวัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร ซึ่งภายในงานมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น พิธีบวงสรวงพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว การแสดงทางวัฒนธรรมต่าง ๆ ทั้งการแสดงโขน เพลงเรือพื้นบ้าน ลิเก เป็นต้น อีกทั้งยังมีการจัด ตลาดวัฒนธรรมย้อนยุค โดยเปิดพื้นที่ให้เครือข่ายทั้ง ๖ อำเภอ นำผลิตภัณฑ์มาจัดจำหน่ายทั้งสินค้า OTOP สินค้าภูมิปัญญาท้องถิ่นและงานศิลปหัตถกรรมพื้นบ้าน

- **งานมหกรรมทุเรียนนนท์** จัดขึ้นเป็นประจำทุกปีในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน เพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้เรื่องสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) การปลูกทุเรียนแบบวิถีอินทรีย์ตามภูมิปัญญาของชาวสวนจังหวัดนนทบุรี และส่งเสริมอนุรักษ์ทุเรียนนนท์ที่มีการกล่าวขานกันมาอย่างยาวนานด้วยคุณภาพและความอร่อย อีกทั้งภายในงานจะมีการจัดจำหน่ายทุเรียนจากเกษตรกรชาวสวนทุเรียน ซึ่งถือเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรจังหวัดนนทบุรี

- **งานวันผลไม้** จัดประมาณเดือนมิถุนายนบริเวณศาลากลางเก่าติดริมแม่น้ำเจ้าพระยา เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีเป็นดินแดนปลูกผลไม้รสดีและเพื่อส่งเสริมการเพาะปลูกของเกษตรกร

๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน และการเข้าถึงบริการ

๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

ทางบก เนื่องจากสภาพทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดนนทบุรี มีอาณาเขตติดต่อกับกรุงเทพมหานคร ถึง ๒ ด้าน คือ ด้านทิศตะวันออกและทิศใต้ รวมทั้งเป็นจังหวัดในเขตปริมณฑล ระบบโครงข่ายการคมนาคมขนส่งทางบกของนนทบุรี ค่อนข้างสมบูรณ์ทั้งระบบทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงชนบท ที่ได้ติดต่อภายในจังหวัด และเชื่อมโยง เข้ากับกรุงเทพมหานคร และจังหวัดใกล้เคียง ทำให้การเดินทางสู่กรุงเทพมหานครและจังหวัดใกล้เคียงเป็นไปโดยสะดวก มีโครงข่ายคมนาคมขนส่งทางบก ติดต่อกภายในจังหวัด และมีเส้นทางเชื่อมต่อถึงทุกตำบลเส้นทางคมนาคมขนส่งทางถนนของจังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วยทางหลวงแผ่นดิน ซึ่งเชื่อมโยงระหว่างภูมิภาคและจังหวัด ทางหลวงจังหวัดซึ่งเชื่อมโยงจังหวัดกับอำเภอ ส่วนทางหลวงที่อยู่นอกเขตชุมชนเรียกว่า ทางหลวงชนบท และเชื่อมโยงระหว่างอำเภอไปยังตำบลและหมู่บ้าน นอกจากเส้นทางคมนาคมขนส่ง

ทางถนนที่กล่าวแล้วข้างต้น ยังมีทางพิเศษซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย ระบบทางด่วน เพื่อช่วยให้การจราจรในใจกลางกรุงเทพมหานคร สามารถกระจายสู่บริเวณรอบนอกและจากรอบนอกเข้าสู่ใจกลางเมือง ทางด่วนที่ผ่านจังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย

๑) ทางด่วนชั้นที่ ๒ สายบางโคล่-แจ้งวัฒนะ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย เพื่อช่วยให้การจราจรในใจกลางกรุงเทพมหานครสามารถกระจายสู่บริเวณรอบนอกและจากรอบนอกเข้าสู่ใจกลางเมือง

๒) ทางด่วนชั้นที่ ๓ สายนนทบุรี-บางกะปิ การทางพิเศษแห่งประเทศไทยได้เปิดโอกาสให้เอกชนที่สนใจลงทุน เป็นผู้ศึกษาความเหมาะสมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนออกแบบและลงทุนก่อสร้าง เพื่อแบ่งเบาภาระการลงทุนจากรัฐบาล

๓) ทางด่วนชั้นที่ ๔ เป็นการวางแผนในระยะยาวโดยจะครอบคลุมพื้นที่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลกับจังหวัดใกล้เคียง ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สมุทรสงคราม ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สุพรรณบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สระบุรี นครราชสีมา นครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง

นอกจากถนนสายหลักที่ผ่านเข้าออกระหว่างจังหวัดนนทบุรีและกรุงเทพมหานครแล้วยังมีเส้นทางตัดใหม่ ดังนี้

- แนวเส้นทางโครงการทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง สายบางใหญ่-กาญจนบุรี หรือมอเตอร์เวย์ บางใหญ่-กาญจนบุรี (M ๘๑) มีระยะทางรวมประมาณ ๙๖ กิโลเมตร โดยออกแบบให้มีการควบคุมการเข้าออก ซึ่งมีจุดเริ่มต้นที่จุดตัดทางหลวงพิเศษหมายเลข ๙ ด้านตะวันตกกับถนนรัตนานิเบศร์ บริเวณทางแยกต่างระดับ บางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี และไปบรรจบกับทางหลวงหมายเลข ๓๒๔ (ถนนกาญจนบุรี-อำเภอนมทวน) อำเภอนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งเป็นจุดสิ้นสุดโครงการ จะใช้เวลาเดินทางโดยประมาณ ๕๐ นาที

- แนวถนนนครอินทร์ - ศาลายา แก้ปัญหารถติดบริเวณถนนกาญจนาภิเษกและถนนบรมราชชนนี และรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจของจังหวัดนนทบุรี และนครปฐม โครงการมีระยะทาง ๑๒ กิโลเมตร ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ในขั้นตอนเตรียมเวนคืนที่ดินและรอความชัดเจนด้านงบประมาณ

ทางราง

จังหวัดนนทบุรีมีระบบรถไฟฟ้าที่สมบูรณ์และครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่เมืองด้านฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา (พื้นที่อำเภอเมืองนนทบุรีและพื้นที่อำเภopakเกร็ด) โดยมีรถไฟฟ้า จำนวน ๓ สาย ที่ได้เปิดให้บริการและมีแผนที่จะก่อสร้างในจังหวัดนนทบุรี ประกอบด้วย

๑) รถไฟฟ้าสายสีม่วง หรือ รถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม (สายสีม่วง ช่วงบางใหญ่-เตาปูน) มีเส้นทางเดินรถรวมระยะทาง ๒๓ กิโลเมตร เป็นระยะทางยกระดับทั้งหมด มีสถานีทั้งหมด ๑๖ สถานี โดยเริ่มต้นจากบริเวณคลองบางไผ่ ซึ่งเป็นที่ตั้งของศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า ถนนวงแหวนรอบนอก (ตะวันตก) กาญจนาภิเษก เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนรัตนานิเบศร์ ข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา ใกล้สะพานพระนั่งเกล้า ก่อนถึงสี่แยกแคราย จะเลี้ยวขวาไปตามถนนติวานนท์ เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนน กรุงเทพ - นนทบุรี ถึงบริเวณแยกเตาปูน มีสถานีเตาปูน เป็นสถานีเชื่อมต่อกับสถานีบางซื่อของรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล (รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT) และเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ - ท่าพระ และรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน - ราษฎร์บูรณะ

๒) รถไฟฟ้าสายสีชมพู ช่วงแคราย - มีนบุรี มีเส้นทางเดินรถรวมระยะทาง ๓๔.๕ กิโลเมตร เพื่อรองรับการเดินทางของประชาชนในพื้นที่ด้านเหนือของกรุงเทพมหานครและจังหวัดนนทบุรี โดยรถไฟฟ้าดังกล่าว เป็นระบบขนส่งมวลชนสายรองประเภทรถไฟฟ้ารางเดี่ยว (Straddle Monorail) ที่เป็นทางยกระดับตลอดเส้นทาง มีสถานีทั้งหมด ๓๐ สถานี มีแนวเส้นทางเริ่มต้นที่สถานีศูนย์ราชการนนทบุรี ซึ่งสถานีเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้ามหานคร สายฉลองรัชธรรม (รถไฟฟ้าสายสีม่วง) และรถไฟฟ้าสายสีน้ำตาล ช่วงแคราย - ลำสาอี/บึงกุ่ม (มีแผนจะก่อสร้าง) จากนั้นมุ่งหน้าขึ้นไปทางห้าแยกปากเกร็ด แล้วมุ่งไปทางทิศตะวันออกตามแนวถนนแจ้งวัฒนะ

ผ่านถนนวิภาวดี (เชื่อมโยงกับรถไฟฟ้าสายสีแดง) และถนนรามอินทรา และสิ้นสุดทั้งเส้นทางที่สถานีมีนบุรี ใกล้กับแยกราชประสงค์-รามเกล้า ย่านมีนบุรี ซึ่งเชื่อมต่อกับรถไฟฟ้ามหานคร สายสีส้ม

๓) รถไฟฟ้าสีน้ำตาล ช่วงแคราย - ลำสาลี (บึงกุ่ม) คาดว่าจะเปิดให้บริการได้ใน ปี ๒๕๗๑ มีจำนวนสถานี ๒๐ สถานี ระยะทางรวม ๒๒.๑ กิโลเมตร โดยเป็นสถานียกระดับทั้งหมด ทั้งนี้ โครงการฯ มีรูปแบบสถานีแบ่งออกเป็น ๒ รูปแบบ ขึ้นอยู่กับการออกแบบโครงการ คือ สถานีที่ตั้งอยู่โดยไม่ได้เกี่ยวข้องกับโครงสร้างทางพิเศษฯ โดยจะเป็นสถานีรูปแบบชานชาลาข้าง (Side Platform) หรือรูปแบบชานชาลากลาง (Centre Platform) และสถานีที่ตั้งอยู่ใต้โครงสร้างทางพิเศษฯ โดยมีทางวิ่งของรถไฟฟ้าขนานข้างเสาทางพิเศษฯ ซึ่งจะเป็นสถานีรูปแบบชานชาลาข้าง (Side Platform) เท่านั้น

นอกจากนี้ กระทรวงคมนาคม (สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร) ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างดำเนินโครงการศึกษาเพื่อออกแบบการพัฒนาศูนย์เชื่อมต่อการเดินทาง บริเวณศูนย์ราชการนนทบุรี และโครงการศึกษาการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงรูปแบบการเดินทาง เพื่อเข้าถึงสถานีรถไฟฟ้าและสนามบินในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อ การเดินทางหลายรูปแบบ (Multi-modal transport) และเพื่อเชื่อมต่อบริการขนส่งสาธารณะหลักเข้ากับระบบขนส่งสาธารณะรอง (Feeder) รวมถึง การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่รอบสถานีรถไฟฟ้า (Transit Oriented Transport: TOD) ซึ่งระบบรถไฟฟ้าดังกล่าวเป็นโครงสร้างพื้นฐานหลักที่ช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้โดยสารในจังหวัดนนทบุรี รวมถึงดึงดูดการลงทุน และเป็นปัจจัยที่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับจังหวัดนนทบุรี

หากโครงข่ายคมนาคมของระบบขนส่งมวลชนทางรางของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทั้ง ๓ สาย พร้อมให้บริการทุกเส้นทาง จะทำให้จังหวัดนนทบุรีมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะประชากรแฝงที่เข้ามาทำงาน ซึ่งจะต้องพัฒนาระบบบริการทั้งโครงสร้างพื้นฐาน คมนาคม การขนส่ง การบริการด้านสาธารณสุข แรงงาน เป็นต้น

ทางน้ำ

ปัจจุบันการคมนาคมขนส่งทางน้ำได้ลดความสำคัญไป เนื่องจากความสะดวก และคล่องตัว ในการคมนาคมขนส่ง ทางบกมีมากขึ้นเส้นทางคมนาคมทางน้ำที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา และคลองต่างๆ เช่น คลองบางขุนศรี คลองพระพิมล คลองบางใหญ่ คลองมหาสวัสดิ์ และมีท่าเทียบเรือที่สำคัญ ได้แก่ ท่าเทศบาลนครนนทบุรี ท่าวัดเขมา ท่าปากเกร็ดท่า ประตูประอูม ท่าบางบัวทอง ท่าอิฐ ท่าบางใหญ่ ท่าวัดเขยิบ ท่าไทรมา ส่วนการเดินทางโดยทางน้ำนั้นมีเรือด่วนเจ้าพระยา แล่นรับส่งผู้โดยสารระหว่าง นนทบุรี - วัดพระยาไกรตลอดทั้งวัน ซึ่งนับว่าเป็นการอำนวยความสะดวกและสร้างความเพลิดเพลินให้แก่ นักท่องเที่ยวที่ต้องการเปลี่ยนบรรยากาศจากการเดินทางโดยรถยนต์มาเป็นทางเรือ ซึ่งมีเรือด่วน เจ้าพระยา บริการระหว่างเส้นทางจากท่าน้ำวัดราชสิงขรเขตนานาวาถึงท่าน้ำนนทบุรี (ฝั่งพระนคร) อำเภอมะนังนนทบุรี ทุกวัน ระหว่างเวลา ๐๖.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

การเดินทางสัญจรทางน้ำของผู้โดยสารช่วยลดปัญหาการจราจรบนถนนในชั่วโมงเร่งด่วน ได้แก่

๑) การเดินทางในแม่น้ำเจ้าพระยาด้วยบริการเรือด่วนเจ้าพระยา (Chao Phraya Express) ประกอบด้วย

- เรือธงธรรมดา (ราษฎร์บูรณะ-นนทบุรี) ให้บริการ ๙ ลำ จอดให้บริการ ๓๔ ท่า
- เรือธงส้ม (วัดราชสิงขร-นนทบุรี) ให้บริการ ๑๙ ลำ จอดให้บริการ ๒๑ ท่า
- เรือธงเหลือง (ราษฎร์บูรณะ-นนทบุรี) ให้บริการ ๑๙ ลำ จอดให้บริการ ๙ ท่า
- เรือธงเขียว-เหลือง (ปากเกร็ด-นนทบุรี-สาทร) ให้บริการ ๑๑ ลำ จอดให้บริการ ๑๓ ท่า

๒) การเดินทางเรือยนต์ข้ามฟากแม่น้ำเจ้าพระยา (ท่าปากเกร็ด - ท่าพระสมุทรเจดีย์) มีท่าเรือข้ามฟากในแม่น้ำเจ้าพระยาจากช่วงจังหวัดนนทบุรี-สมุทรปราการ มีทั้งหมด ๓๒ ท่า

๓) การเดินทางเรือยนต์เฟลวใบจักรยาว (ท่าปากเกร็ด - ท่าสาขลา) มีเส้นทางเดินเรือและเชื่อมคลองต่าง ๆ บริเวณจังหวัดนนทบุรี - กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๕ เส้นทาง

๑.๔.๒ ไฟฟ้า

จังหวัดนนทบุรีมีการไฟฟ้านครหลวงเป็นผู้ให้บริการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าโดยมีการกระจายไฟฟ้าเกือบทุกหมู่บ้านในจังหวัด ครอบคลุมทั้งที่อยู่อาศัย สถานธุรกิจ อุตสาหกรรม สถานที่ราชการสาธารณะและอื่น ๆ

๑.๔.๓ การประปา

จังหวัดนนทบุรีอยู่ในความรับผิดชอบของการประปานครหลวง ๓ สาขา ดังนี้

- สำนักงานการประปาสาขานนทบุรี โดยผลิตน้ำบริการแก่ประชาชนครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอเมือง และอำเภอปากเกร็ดเต็มพื้นที่ที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบ ๙๑.๙๕ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่จ่ายน้ำ ๘๒.๗๕ ตารางกิโลเมตร

- สำนักงานการประปาสาขาบางบัวทอง โดยผลิตน้ำบริการแก่ประชาชนครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอบางบัวทอง และอำเภอไทรน้อยเต็มพื้นที่ที่มีพื้นที่ความรับผิดชอบ ๓๔๐.๓๗ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่จ่ายน้ำ ๒๘๙.๕๙ ตารางกิโลเมตร

- สำนักงานการประปาสาขามหาสวัสดิ์ โดยผลิตน้ำบริการแก่ประชาชนครอบคลุมพื้นที่ในเขตอำเภอบางกรวย และบางใหญ่เต็มพื้นที่รวมกับพื้นที่บางส่วนของอำเภอเมืองมีพื้นที่ความรับผิดชอบ ๒๐๐.๘๗ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่จ่ายน้ำ ๑๔๖ ตารางกิโลเมตร

๑.๔.๔ การไปรษณีย์

ปัจจุบันจังหวัดนนทบุรีมีที่ทำการไปรษณีย์ที่ให้บริการไปรษณีย์ และ Logistics ทั้งสิ้น ๑๔ ที่ทำการกระจายอยู่ทุกอำเภอ ในอำเภอเมืองนนทบุรีมีมากที่สุด จำนวน ๗ ที่ทำการ รองลงมา คือ อำเภอปากเกร็ด จำนวน ๒ ที่ทำการ และอำเภอบางใหญ่ จำนวน ๒ ที่ทำการ และจุดให้บริการที่น้อยที่สุดคือ อำเภอบางกรวย อำเภอบางบัวทอง และอำเภอไทรน้อยจำนวน ๑ ที่ทำการ

๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัดนนทบุรี

๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

เนื่องจากจังหวัดนนทบุรีตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีสภาพพื้นที่และแหล่งน้ำอุดมสมบูรณ์ ราษฎรในจังหวัดส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ การทำนาข้าว การเพาะปลูกมะพร้าว มะม่วง มังคุด ฯลฯ ทำปศุสัตว์ และประมงน้ำจืด นอกจากนี้มีการทำอุตสาหกรรมหลายชนิด เช่น อุตสาหกรรมบริการ อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อุตสาหกรรมแปรรูปไม้ และอุตสาหกรรมในครัวเรือน เช่น เครื่องจักรสาน สานแข่งปลาทุ เครื่องปั้นดินเผา ปั่นหม้อดิน และปั้นกระถางใส่ไม้ประดับ แต่อย่างไรก็ตามความเจริญทางธุรกิจ อุตสาหกรรม และการขยายตัวของเขตเมืองได้ทำให้พื้นที่ที่ใช้เพื่อการเกษตรกรรมลดน้อยลงไปเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะใช้พื้นที่ทำธุรกิจเป็นที่อยู่อาศัย เช่น สร้างบ้านจัดสรร และคอนโดมิเนียม ฯลฯ หากพิจารณาในภาพรวมโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดนนทบุรี มีผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี (GPP) ปี ๒๕๖๗ เท่ากับ ๔๐๕,๒๙๖ ล้านบาท และประชากรมีรายได้ต่อหัวประมาณ รายปี ๒๑๓,๙๙๒ บาท

๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี (GPP)

ตารางที่ ๒-๔ ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี (GPP) ของจังหวัดนนทบุรี ย้อยหลัง ๕ ปี

สาขาการผลิต	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗
ภาคเกษตร	๔,๓๕๒.๙๙	๔,๓๔๘.๗๑	๔,๙๗๑.๔๖	๕,๕๑๔.๖๖	๕,๑๒๖
เกษตรกรรม การล่าสัตว์และการป่าไม้	๔,๓๕๒.๙๙	๔,๓๔๘.๗๑	๔,๙๗๑.๔๖	๕,๕๑๔.๖๖	๕,๑๒๖
ภาคนอกเกษตร	๓๔๕๕,๒๔๘.๓๙	๓๕๐,๑๔๐.๖๖	๓๖๙,๙๗๙.๖๕	๓๙๙,๘๗๓.๗	๔๐๐,๑๗๐
อุตสาหกรรม	๕๙,๘๕๖.๘๘	๖๒,๘๗๕.๔๖	๖๕,๑๕๘.๑๖	๖๔,๘๖๐.๖๐	๖๓,๕๐๒
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๑๐๓.๒๘	๑๐๑.๖๑	๑๐๐.๔๕	๑๐๒.๗๘	๑๐๓
การผลิตอุตสาหกรรม	๕๑,๓๒๔.๓๓	๕๔,๔๑๗.๐๕	๕๖,๔๖๓.๘๔	๕๔,๕๕๔.๒๑	๕๓,๓๑๖
ไฟฟ้า ก๊าซและระบบปรับอากาศ	๕,๙๗๐.๖๙	๖,๒๐๗.๗๖	๖,๔๗๓.๘๒	๘,๐๙๖.๙๘	๗,๗๘๔
การประปาและการจัดการของเสีย	๒,๔๕๘.๕๘	๒,๑๔๙.๐๕	๒,๑๒๐.๐๕	๒,๑๑๖.๖๓	๒,๒๙๙
การบริการ	๒๘๕,๓๙๑.๕๑	๒๘๗,๒๖๕.๒๐	๓๐๔,๘๒๑.๔๙	๓๓๐,๐๑๓.๑	๓๓๖,๖๖๘
การก่อสร้าง	๑๑,๕๐๖.๘๘	๑๑,๒๒๑.๔๓	๑๓,๑๕๑.๗๒	๑๔,๐๑๐.๙๖	๑๑,๔๓๓
การขายส่งการขายปลีก การซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	๖๓,๔๑๓.๗๙	๕๙,๐๔๑.๒๔	๕๖,๗๘๖.๓๔	๖๖,๙๖๑.๕๙	๖๖,๕๑๘
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๑๑,๔๗๒.๗๕	๑๒,๔๙๐.๘๙	๑๒,๗๒๖.๗๐	๑๒,๒๘๔.๑๔	๑๒,๓๑๙
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๗,๙๕๗.๘๒	๗,๕๓๓.๐๓	๘,๗๓๙.๖๗	๑๒,๘๘๐.๑๔	๑๓,๓๖๕
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๒๙,๒๑๗.๒๔	๒๘,๒๑๗.๗๑	๓๑,๕๓๐.๒๐	๓๑,๖๒๖.๔๕	๓๓,๑๙๙
การเงินและการประกันภัย	๓๑,๗๕๐.๗๒	๓๕,๗๖๓.๖๓	๔๐,๓๐๑.๑๘	๔๕,๖๑๙.๙๑	๔๖,๙๑๐
กิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	๑๘,๘๑๐.๑๐	๑๙,๙๕๕.๒๔	๒๐,๙๖๕.๘๑	๑๙,๕๕๘.๘๘	๑๙,๐๕๘
กิจกรรมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และ กิจกรรมทางวิชาการ	๕,๗๔๕.๑๗	๖,๘๓๐.๐๔	๗,๗๙๕.๗๙	๙,๒๕๖.๖๗	๑๐,๐๐๑
กิจกรรมการบริหารและบริการ	๕,๗๑๘.๘๒	๕,๐๗๒.๒๓	๔,๘๓๒.๐๑	๕,๒๐๙.๘๒	๕,๕๐๒
การบริหารราชการการป้องกัน	๒๓,๐๒๒.๑๐	๒๔,๗๖๒.๐๘	๒๔,๕๖๖.๕๕	๒๕,๘๓๑.๕๗	๓๑,๗๕๕
การศึกษา	๗,๓๕๓.๗๖	๗,๔๗๒.๑๙	๗,๗๕๒.๗๒	๗,๗๖๔.๖๔	๘,๓๔๐
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคม	๔๗,๒๒๘.๒๙	๔๕,๓๔๐.๒๑	๕๐,๔๑๒.๑๕	๕๓,๒๕๗.๕๘	๕๐,๖๘๖
ศิลปะความบันเทิงและนันทนาการ	๑๕,๖๔๑.๒๗	๑๗,๘๓๑.๓๖	๑๘,๗๖๔.๓๔	๑๙,๓๐๑.๗๘	๒๐,๘๑๒
กิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ	๖,๕๕๒.๗๙	๕,๗๐๓.๙๒	๖,๔๙๖.๓๓	๖,๔๔๘.๙๕	๖,๗๗๐
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด	๓๔๙,๖๐๑.๓๗	๓๕๔,๔๘๙.๓๗	๓๗๔,๙๕๑.๑๑	๔๐๐,๓๘๘.๓	๔๐๕,๒๙๖

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (๒๕๖๙)

๑.๖ ข้อมูลด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ด้านแรงงาน จากการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในจังหวัดนนทบุรีของสำนักงานสถิติจังหวัดนนทบุรี พบว่า ประชากรวัยแรงงาน ไตรมาส ๔ ปี ๒๕๖๘ จังหวัดนนทบุรี มีประชากรที่อยู่ในวัยแรงงานหรือผู้ที่มีอายุ ๑๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๑,๗๓๔,๒๖๕ คน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ๑,๒๔๑,๕๖๓ คน ประกอบด้วยผู้มีงานทำ ๑,๒๓๒,๕๖๓ คน ผู้ว่างงาน ๘,๘๑๓ คน และผู้รอฤดูกาลไม่มีปรากฏ และเป็นผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน ๔๙๒,๗๐๒ คน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- **การมีงานทำ** ผู้มีงานทำในจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑,๒๓๒,๗๕๐ คน (ร้อยละ ๙๙.๒๙ ของกำลังแรงงานในปัจจุบัน) ผู้มีงานทำในภาคเกษตร จำนวน ๑๔,๒๗๐ คน (ร้อยละ ๑.๑๖ ของผู้มีงานทำ) นอกภาคเกษตร จำนวน ๑,๒๑๘,๔๘๐ คน (ร้อยละ ๙๘.๘๔ ของผู้มีงานทำ) โดยทำงานในอุตสาหกรรม การขายส่ง การขายปลีก จำนวน ๓๔๐,๒๘๔ คน (ร้อยละ ๒๗.๖๐) มากที่สุด รองลงมา คือ การผลิตจำนวน ๑๙๑,๔๔๘ คน (ร้อยละ ๑๕.๕๓) และผู้มีงานทำส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน ๕๑๙,๓๘๕ คน (ร้อยละ ๔๒.๑๓)

- **การว่างงาน** จังหวัดนนทบุรีมีผู้ว่างงาน ประมาณ ๘,๘๑๓ คน หรือมีอัตราการว่างงาน ร้อยละ ๐.๗๑ ของกำลังแรงงานในปัจจุบัน

ด้านการประกันสังคม จังหวัดนนทบุรีมีสถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียนประกันสังคมจำนวน ๒๓,๓๓๐ แห่ง มีผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๓ จำนวน ๓๘๖,๓๔๒ ราย ผู้ประกันตนตามมาตรา ๓๙ จำนวน ๗๑,๖๑๓ ราย และผู้ประกันตนตามมาตรา ๔๐ จำนวน ๓๑๑,๖๙๖ ราย มีสถานพยาบาลในเครือข่ายกองทุนประกันสังคมที่เป็นสถานพยาบาลของรัฐบาล จำนวน ๓ แห่ง และสถานพยาบาลของเอกชน จำนวน ๖ แห่ง ทั้งนี้ หากพิจารณาตามปริมาณการจ่ายเงินประโยชน์ทดแทน จะพบว่าการจ่ายเงินโดยกรณีชราภาพ ร้อยละ ๖๑.๖๙ รองลงมาคือกรณีสงเคราะห์บุตร ร้อยละ ๑๓.๙๒ กรณีว่างงาน ร้อยละ ๑๓.๓๗ กรณีคลอดบุตร ร้อยละ ๕.๐๒ กรณีเสียชีวิต ร้อยละ ๓.๑๔ กรณีเจ็บป่วย ร้อยละ ๑.๕๑ และกรณีทุพพลภาพ ร้อยละ ๑.๓๕ ตามลำดับ

ด้านการท่องเที่ยว จังหวัดนนทบุรีมีรายได้จากการท่องเที่ยว ปี ๒๕๖๘ จำนวน ๗,๔๖๓.๒๓ ล้านบาท มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจและหลากหลาย ทั้งแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และสถาปัตยกรรม แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เช่น

๑) ศาลากลางหลังเก่า ตั้งอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา สร้างขึ้นสมัยรัชกาลที่ ๖ ตัวอาคารสร้างแบบสถาปัตยกรรมยุโรป เป็นอาคารไม้ติดต่อกันหลายหลัง มีการขึ้นทะเบียนเป็นโบราณสถานของชาติ โดยกรมศิลปากร ซึ่งปัจจุบันได้ใช้สถานที่นี้เป็นวิทยาลัยมหาดไทย สถาบันพัฒนาข้าราชการระดับสูงของกระทรวงมหาดไทย

๒) ศาลหลักเมือง ตั้งอยู่หน้าศาลากลางจังหวัดหลังใหม่ เป็นอาคารทรงไทยจัตุรมุขสีขาว ยอดปราสาท หน้าบันเป็นรูปหม้อน้ำลายวิจิตร เสาหลักเมืองทำด้วยไม้ชัยพฤกษ์ ถือเป็นไม้ศักดิ์สิทธิ์ของไทย

๓) สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๙ ไร่ เป็นสวนสาธารณะเต็มไปด้วยดอกไม้ นานาพันธุ์ และมีสวนน้ำสำหรับปั่นจักรยานน้ำ สัมผัสทัศนียภาพและเหมาะแก่การพักผ่อน

๔) เกาะเกร็ด มีเนื้อที่ประมาณ ๒,๔๔๕ ไร่ เป็นเกาะขนาดใหญ่อยู่กลางแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นชุมชนเก่าแก่ก่อตั้งและเจริญรุ่งเรืองมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในเกาะเกร็ดส่วนใหญ่เป็นชาวไทยเชื้อสายมอญ โบราณสถานต่าง ๆ จึงเป็นสถาปัตยกรรมของชาวมอญ เช่น วัดปรมัยยิกาวาส วัดเสาธงทอง วัดฉิมพลี วัดไผ่ล้อม

๕) ศูนย์วัฒนธรรมพื้นบ้านชาวมอญ ตั้งอยู่บนเกาะเกร็ด แหล่งรวมภาชนะเครื่องปั้นดินเผาแบบมอญรูปทรงต่าง ๆ เป็นเครื่องปั้นดินเผาไม่เคลือบลวดลายวิจิตรมีชื่อเสียง และเป็นตราประจำจังหวัดนนทบุรี

๖) วัดเขมาภิรตาราม สร้างในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระรามาธิบดีที่ ๑ (พระเจ้าอยู่หัว) เดิมชื่อวัดเขมา เป็นวัดหลวงตั้งแต่สมัยพระเจ้าอยู่หัว ต่อมาเปลี่ยนเป็นชื่อวัดเขมาภิรตาราม พร้อมทั้งยกฐานะขึ้นเป็นพระอารามหลวงชั้นโทจนถึงปัจจุบัน

๗) วัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร เป็นพระอารามหลวงชั้นโทที่มีความสำคัญคู่บ้านเมือง ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา สร้างขึ้นตามพระราชประสงค์ของพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๓ เป็นสถานที่ประสูติของสมเด็จพระศรี-สุลาไลย พระราชชนนีพันปีหลวงแห่งพระองค์

๘) แม่น้ำเจ้าพระยา เป็นแม่น้ำสายสำคัญไหลหล่อเลี้ยงชีวิตคนเมืองนนท์มาตั้งแต่อดีตจนปัจจุบัน ชาวเมืองนนท์ถือเอาน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณท่าน้ำหน้าวัดเฉลิมพระเกียรติวรวิหาร เป็นแหล่งน้ำศักดิ์สิทธิ์ สำหรับใช้ในการประกอบพิธีกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญ

๙) คลองขนมหวาน เป็นแหล่งผลิตที่สำคัญและมีชื่อเสียงอยู่บริเวณสองฟากฝั่งของคลองบางบัวทองและทำอิฐ ซึ่งมีการทำขนมหวานเป็นอาชีพหลักเกือบทุกครัวเรือนมาตั้งแต่อดีต

๑๐) ตลาดน้ำบางคูเวียง ตลาดจะมีช่วงเช้าเวลา ๐๖.๐๐ – ๐๘.๐๐ น. ชาวบ้านจะนำผลไม้ตามฤดูกาลบรรทุกเรือมาค้าขายกันที่นี่ รวมถึงยังมีอาหารและสินค้าอื่น ๆ ทุกเช้าพระภิกษุจากวัดบริเวณใกล้เคียงออกบิณฑบาตโดยใช้เรือลำเล็ก ๆ เป็นพาหนะ เป็นภาพชีวิตแบบไทย

๒. ข้อมูลด้านเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนนทบุรี

๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

จังหวัดนนทบุรีมีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด ๗๗๕,๙๑๙ หลังคาเรือน โดยมีจำนวนครัวเรือนเกษตรกรทั้งสิ้น ๑๐,๙๗๕ หลังคาเรือน คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๑ ของหลังคาเรือนทั้งหมด และจำนวนแรงงานภาคเกษตรทั้งสิ้น ๑๔,๒๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๑๖ ของผู้มีงานทำ

ตารางที่ ๒-๕ ข้อมูลจำนวนครัวเรือนเกษตรกรของจังหวัดนนทบุรี แยกตามรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวนครัวเรือนทั้งหมด (หลังคาเรือน)	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร (หลังคาเรือน)	ร้อยละจำนวนครัวเรือนเกษตรกร/ ครัวเรือนทั้งหมด
เมืองนนทบุรี	๒๑๗,๘๙๑	๘๓๖	๐.๓๘
บางกรวย	๑๗๗,๖๕๕	๑,๒๖๑	๐.๗๑
บางใหญ่	๑๕๙,๖๔๓	๒,๒๒๒	๑.๓๙
บางบัวทอง	๙๖,๓๑๖	๑,๑๙๐	๑.๒๔
ไทรน้อย	๘๓,๘๐๘	๓,๙๖๔	๔.๗๓
ปากเกร็ด	๔๐,๖๐๖	๑,๕๐๒	๓.๗๐
รวม	๗๗๕,๙๑๙	๑๐,๙๗๕	๑.๔๑

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี, สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

จังหวัดนนทบุรี มีพื้นที่ประมาณ ๖๒๒.๓๐๓ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๘๘,๙๓๙.๓๗๕ ไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๙๙,๙๐๙.๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๖๙ ของพื้นที่ทั้งหมด ประกอบด้วย

๑) ข้าว	จำนวน	๘๑,๓๙๓.๐๐ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๘๑.๔๗
๒) ไม้ผล	จำนวน	๗,๕๖๔.๘๙ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๗.๕๗
๓) ไม้ดอกไม้ประดับ	จำนวน	๓,๐๕๑.๙๑ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๓.๐๕
๔) พืชผัก	จำนวน	๖,๑๓๑.๗๘ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๖.๑๔
๕) ไม้ยืนต้น	จำนวน	๑,๔๐๓.๑๕ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๑.๔๐
๖) พืชอื่น ๆ	จำนวน	๓๖๔.๖๓ ไร่	คิดเป็นร้อยละ	๐.๓๖

ตารางที่ ๒-๖ ข้อมูลการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรของจังหวัดนนทบุรี แยกตามรายอำเภอ

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	รวมพื้นที่ทำการเกษตร		นาข้าว		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ	
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ ทั้งหมด	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ ของพื้นที่ เกษตร
เมืองนนทบุรี	๔๘,๑๓๖.๒๕๐	๑,๖๖๒.๑๗	๓.๔๕	๒๖.๕๕	๑.๖๐	๑,๖๐๑.๓๘	๙๖.๓๔	๒๗.๖๓	๑.๖๖	๖.๖๑	๐.๔๐
บางกรวย	๓๕,๘๘๐.๐๐๐	๒,๔๙๘.๕๐	๖.๙๖	๔๒๘.๐๐	๑๗.๑๓	๑,๓๑๓.๓๓	๕๒.๕๗	๗๔๘.๙๔	๒๙.๙๘	๘.๒๓	๐.๓๓
บางใหญ่	๖๐,๒๔๘.๗๕๐	๑๓,๘๘๓.๙๖	๒๓.๐๔	๙,๘๕๕.๕๗	๗๐.๙๙	๑,๖๖๙.๗๒	๑๒.๐๓	๒๓๓๖.๗๔	๑๖.๘๓	๒๑.๙๓	๐.๑๖
บางบัวทอง	๗๒,๗๗๔.๓๗๕	๑๔,๐๕๘.๐๙	๑๙.๓๒	๑๑,๔๕๙.๐๐	๘๑.๕๑	๗๕๓.๖๔	๕.๓๖	๑๘๐๐.๒๙	๑๒.๘๑	๔๕.๑๖	๐.๓๒
ไทรน้อย	๑๑๖,๒๖๐.๖๒๕	๖๒,๗๗๘.๑๖	๕๔.๐๐	๕๗,๑๕๕.๐๐	๙๑.๐๔	๑,๓๑๑.๒๖	๒.๐๙	๔๐๕๙.๗๑	๖.๔๗	๒๕๒.๑๙	๐.๔๐
ปากเกร็ด	๕๕,๖๓๙.๓๗๕	๕,๐๒๘.๔๘	๙.๐๔	๒,๔๖๘.๘๘	๔๙.๑๐	๒,๓๑๑.๗๑	๔๖.๑๑	๒๑๐.๓๘	๔.๑๘	๓๐.๕๑	๐.๖๑
รวม	๓๘๘,๙๓๙.๓๗๕	๙๙,๙๐๙.๓๖		๘๑,๓๙๓.๐๐		๘,๙๖๘.๐๔		๙,๑๘๓.๖๙		๓๖๔.๖๓	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

พื้นที่เกษตรกรรมกว่าร้อยละ ๙๐ อยู่ในเขตพื้นที่ชลประทาน โดยมีโครงการชลประทานที่รับผิดชอบแจกจ่ายน้ำเข้าพื้นที่เกษตรของจังหวัดนนทบุรี มี ๓ โครงการ คือ โครงการชลประทานนนทบุรี (ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอปากเกร็ด อำเภอบางบัวทอง อำเภอบางกรวย และ อำเภอบางใหญ่) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ (ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอไทรน้อย อำเภอบางบัวทอง และบางส่วนของอำเภอปากเกร็ด) และโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล (ครอบคลุมพื้นที่ อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย และบางส่วนของ อำเภอบางบัวทอง) มีแม่น้ำไหลผ่าน ๑ สาย มีลำคลองในพื้นที่ ๓๗๗ สายและมีคลองส่งน้ำเข้าสู่พื้นที่การเกษตรที่สำคัญ คือ

- คลองบางขุนศรี รับน้ำจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผ่านประตูระบายน้ำขุนศรี ผ่านเข้าคลองแยกในพื้นที่ตำบลไทรใหญ่ และตำบลราษฎร์นิยม
- คลองลากค้อน ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของตำบลราษฎร์นิยม
- คลองพระพิมล รับน้ำจากคลองญี่ปุ่นใต้ ในจังหวัดนครปฐม มีประตูเก็บกักน้ำอยู่ที่อำเภอบางบัวทอง ก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา ให้น้ำครอบคลุมพื้นที่อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางบัวทอง นับว่าเป็นคลองชลประทานสายหลักของจังหวัด
- คลองบางใหญ่ รับน้ำบางส่วนจากคลองโพงของจังหวัดนครปฐม
- คลองมหาสวัสดิ์ เป็นคลองชลประทานมีอยู่ตอนใต้สุดของจังหวัดนนทบุรี มีประตูน้ำฉิมพลี ช่วยเก็บกักระบายน้ำ ใช้ในเขตพื้นที่อำเภอบางกรวยทั้งหมด

๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่น ๆ

น้ำบาดาลในจังหวัดนนทบุรี มีกำเนิดมาจากน้ำฝนที่ตกลงมาไหลแทรกไปกักเก็บอยู่ในช่องว่างระหว่างเม็ดกรวดและทราย ประกอบกันเป็นชั้นน้ำบาดาล ในตะกอนที่สะสมตัวอยู่ในที่ราบลุ่มน้ำหลากและบริเวณที่ราบต่ำของกลุ่มน้ำเก่า มีหน่วยเรียกทางธรณีวิทยาว่า ชั้นน้ำที่ราบน้ำท่วมถึงยุคควอเทอร์นารี (Quaternary flood plain deposits aquifer : Qfd) หรือแต่เดิมเรียกว่า ชั้นน้ำเจ้าพระยา (Chao Phraya aquifer : Qcp) ประกอบด้วยชั้นตะกอนกรวด ทราย สลับกับชั้นดินเหนียว มีความหนามากกว่า ๑๐๐ เมตร ซึ่งชั้นน้ำบาดาลในจังหวัดนนทบุรีสามารถแบ่งออกเป็น ๘ ชั้น ประกอบด้วย

๑) **ชั้นน้ำกรุงเทพ** เป็นชั้นน้ำบนสุด ส่วนบนสุดของชั้นน้ำนี้ปกคลุมด้วยดินเหนียวกรุงเทพ (Bangkok Clay) มีความหนาเฉลี่ย ๒๒ เมตร ชั้นน้ำอยู่ลึกจากพื้นดินประมาณ ๑๖ - ๓๐ เมตร ประกอบด้วยกรวดทรายและชั้นดินเหนียวบาง ๆ แทรกอยู่บ้าง ชั้นน้ำหนาประมาณ ๒๐ - ๓๐ เมตร มีปริมาณน้ำมากแต่คุณภาพไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้บริโภค เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นน้ำคุณภาพกร่อยถึงเค็ม

๒) **ชั้นน้ำพระประแดง** อยู่ถัดจากชั้นกรุงเทพ แทรกด้วยชั้นดินเหนียวเนื้อแน่นสีน้ำตาลอมเทา ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ในชั้นดินเหนียวมักจะมีทรายแทรกสลับอยู่ ชั้นน้ำอยู่ที่ระดับความลึกประมาณ ๖๐ - ๘๐ เมตร ความหนาประมาณ ๒๐ - ๕๐ เมตร ประกอบไปด้วยกรวดทรายเม็ดเล็กและใหญ่คละกั้น สีขาวอมเทา หรือสีน้ำตาลอ่อน และมีชั้นดินเหนียวบาง ๆ แทรกอยู่ ชั้นน้ำนี้ให้ปริมาณน้ำ แต่มักมีคุณภาพกร่อยและค่อนข้างเค็ม

๓) **ชั้นน้ำนครหลวง** เป็นชั้นน้ำที่อยู่ลึกจากชั้นน้ำพระประแดงลงไป โดยมีดินเหนียว เนื้อแน่นสีน้ำตาล ความหนาประมาณ ๓ - ๑๐ เมตร ชั้นน้ำอยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๑๐๐ - ๑๔๐ เมตร ชั้นน้ำหนาประมาณ ๕๐ - ๗๐ เมตร ซึ่งชั้นน้ำประกอบด้วยตะกอนของกรวด ทราย แผ่ขยายครอบคลุมพื้นที่ออกไปในแนวเหนือ - ใต้ จนถึงจังหวัดชัยนาท

๔) **ชั้นน้ำนนทบุรี** วางตัวขนานกับชั้นน้ำนครหลวง และมีคุณสมบัติทางอุทกธรณีวิทยาที่คล้ายคลึงกัน ชั้นน้ำประกอบด้วยกรวด และมีชั้นดินเหนียวบาง ๆ แทรกอยู่ชั้นดินเหนียวที่แทรกอยู่บางตอนจะยอมให้น้ำไหลซึมผ่านไปได้ ชั้นน้ำอยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๑๗๐ - ๒๐๐ เมตร ความหนาของชั้นน้ำประมาณ ๓๐ - ๗๐ เมตร ปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาขึ้นมาใช้ได้ อยู่ระหว่าง ๑๕๐ - ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อหัวเมือง

๕) **ชั้นน้ำสามโคก** วางตัวอยู่ใต้ชั้นน้ำนนทบุรี ประกอบไปด้วยชั้นทรายบาง ๆ หลายชั้นวางตัวเรียงสลับกันลงไป โดยมีชั้นดินเหนียวแทรกสลับอยู่กลาง ความลึกของชั้นน้ำประมาณ ๒๔๐ - ๒๕๐ เมตร ความหนาโดยเฉลี่ยประมาณ ๔๐ - ๘๐ เมตร คุณภาพน้ำใกล้เคียงกับชั้นน้ำนนทบุรี แต่ปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาได้จะน้อยกว่าชั้นน้ำนนทบุรี

๖) **ชั้นน้ำพญาไท** มีลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาใกล้เคียงกันกับชั้นน้ำสามโคก ชั้นน้ำประกอบด้วยชั้นทรายบาง ๆ หลายชั้น วางตัวเรียงสลับกันลงไป โดยมีชั้นดินเหนียว เนื้อแน่นแข็ง ความหนาประมาณ ๕ - ๑๐ เมตร แทรกสลับอยู่ ชั้นน้ำอยู่ลึกประมาณ ๒๗๕ - ๓๕๐ เมตร ชั้นน้ำหนาประมาณ ๔๐ - ๖๐ เมตร คุณภาพน้ำใกล้เคียงกันกับชั้นน้ำสามโคก

๗) **ชั้นน้ำธนบุรี** วางตัวอยู่ใต้ชั้นน้ำพญาไท โดยมีชั้นดินเหนียวแทรกตัวสลับอยู่ชั้นดินเหนียวบางแห่งหนาถึง ๓๐ เมตร แต่บางแห่งจะหนาประมาณ ๑ เมตรเท่านั้น ชั้นน้ำอยู่ลึกประมาณ ๓๕๐ - ๔๐๐ เมตร ประกอบด้วยชั้นทรายหนา ๆ อย่างน้อย ๓ ชั้น แต่ละชั้นมีดินเหนียวแทรกสลับอยู่ความหนาของชั้นน้ำรวมกันประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ เมตร น้ำบาดาลในชั้นน้ำธนบุรีส่วนใหญ่เป็นน้ำจืดหรือค่อนข้างจืด เว้นแต่ด้านตะวันตกเฉียงใต้ของฝั่งธนบุรีซึ่งน้ำจะมีคุณภาพกร่อยถึงเค็ม

๘) **ชั้นน้ำปากน้ำ** เป็นชั้นที่ลึกที่สุด ให้น้ำจืดในทุกพื้นที่ เป็นชั้นน้ำที่ประกอบไปด้วยชั้นทรายหนา ๆ ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ซึ่งชั้นทรายที่อยู่ตอนล่างสุดลึก ๕๕๐ เมตรลงไป จะให้คุณภาพน้ำที่ดีที่สุด ชั้นน้ำอยู่ลึกจากผิวดินประมาณ ๔๒๐ - ๕๐๐ เมตร

ชั้นน้ำคุณภาพดี มีความสามารถในการให้น้ำสูง และมีการพัฒนามาขึ้นมาใช้กันมาก ได้แก่ ชั้นน้ำพระประแดง ชั้นน้ำนครหลวง ชั้นน้ำนนทบุรี และชั้นน้ำสามโคก ส่วนชั้นน้ำอื่น ๆ มีระดับลึกเกินไป ในขณะที่ชั้นน้ำกรุงเทพ ซึ่งเป็นชั้นน้ำชั้นบนสุด พบว่าน้ำมีคุณภาพกร่อยถึงเค็มจึงไม่นิยมพัฒนามาขึ้นมาใช้ เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการพัฒนาค่อนข้างสูง ในทุกพื้นที่ของจังหวัดนนทบุรีน้ำบาดาลจะถูกกักเก็บอยู่ในชั้นกรวด และทรายที่สะสมตัวอยู่ในที่ราบลุ่มน้ำหลาก และบริเวณที่ราบต่ำของลุ่มน้ำเก่า มีการเจาะบ่อบาดาลในชั้นน้ำพระประแดง ชั้นน้ำนครหลวง ชั้นน้ำนนทบุรี ชั้นน้ำสามโคก และชั้นน้ำพญาไท ที่ระดับความลึกตั้งแต่ ๑๐๐ - ๓๖๐ เมตร โดยจะพบชั้นน้ำคุณภาพดีที่ระดับความลึกตั้งแต่ ๑๘๐ เมตรลงไปในเขตอำเภอเมืองนนทบุรี

ไปจนถึงอำเภอไทรน้อย ส่วนในอำเภopakเกร็ดและอำเภอบางใหญ่จะพบที่ระดับลึกระหว่าง ๓๐๐ - ๓๖๐ เมตร และมีค่าระดับน้ำปกติอยู่ระหว่าง ๑๐ - ๔๕ เมตร

ชั้นน้ำให้ปริมาณน้ำมากกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ในทุกอำเภอของจังหวัดนนทบุรี คุณภาพน้ำโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ดี บริเวณที่มีค่าปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายในน้ำ (TDS) น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีอยู่ประมาณร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ส่วนบริเวณที่มีค่า TDS ระหว่าง ๕๐๐ - ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร และมากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร พบเป็นพื้นที่ประมาณร้อยละ ๑๕ ในปริมาณเท่ากัน ซึ่งบริเวณที่มีค่า TDS มากกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนใหญ่จะพบอยู่ทางตะวันออกของอำเภอบางบัวทอง ในแนวเขตติดต่อกับทิศเหนือของอำเภopakเกร็ด

สำหรับผลการวิเคราะห์ทางเคมี พบว่าคุณภาพของน้ำอยู่ในเกณฑ์ดีสามารถนำมาใช้ในการอุปโภค บริโภคได้ เมื่อเทียบกับมาตรฐานน้ำบาดาลเพื่อการบริโภค ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความลึกของชั้นน้ำที่พัฒนาขึ้นมาใช้ ปริมาณการใช้น้ำบาดาลในจังหวัดนนทบุรี พบว่าส่วนใหญ่เฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์สูงและมีอัตราการใช้น้ำอยู่ในระดับ ๕๐,๐๐๐ - ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี และเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อปี คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ประมาณ ๗๐ : ๓๐

๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญ

๒.๔.๑ ด้านพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๗ ข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘

ที่	ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๑	ข้าวนาปี ๖๘	๔,๒๔๒	๗๖,๕๙๓.๒๕	๖๑,๘๔๖.๔๙	๖.๐๐
๒	ข้าวนาปรัง ๖๗/๖๘	๔,๑๕๙	๗๗,๘๐๙.๕๕	๖๖,๑๕๖.๕๘	๖.๙๔
๓	ทุเรียน	๑,๒๗๗	๒,๑๔๖.๐๐	๔๑.๖๙	๑,๕๗๑.๗๐
๔	ไม้ดอกไม้ประดับ	๙๕๕	๓,๐๕๑.๙๑	๒,๓๗๒.๘๘	๖๓.๑๖
๕	พืชผัก	๙๖๒	๖,๑๓๑.๗๘	๕,๕๐๘.๒๐	๒๒.๐๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๒ ด้านสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๘ ข้อมูลสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘

ที่	ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๑	ปลาดุกบิ๊กอุย	๓๕๒	๖๒๗.๐๘	๑,๗๑๓.๔๕	๔๐.๐๐
๒	ปลานิล	๑,๑๖๕	๒,๔๓๒.๓๑	๗๓๒.๘๘	๓๘.๐๐
๓	ปลาดุกขาว	๓๔๑	๗๓๓.๕๙	๗๘.๐๘	๒๒.๐๐
๔	กุ้งแวนนาไม	๘	๑๒๕.๒๔	๒๗๑.๘๖	๑๖๕.๐๐

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๓ ด้านสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๙ ข้อมูลสัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๘

ที่	ชนิดสินค้า	เกษตรกร (ราย)	ผลผลิตรวม (ตัว)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
๑	โคเนื้อ	๒๖๕	๒,๑๓๕	๘๕.๐๐
๒	แพะ	๒๗๕	๔,๓๔๑	๑๐๑.๐๐
๓	ไก่พื้นเมือง	๓,๑๔๙	๘๘,๙๕๓	๗๗.๐๐

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

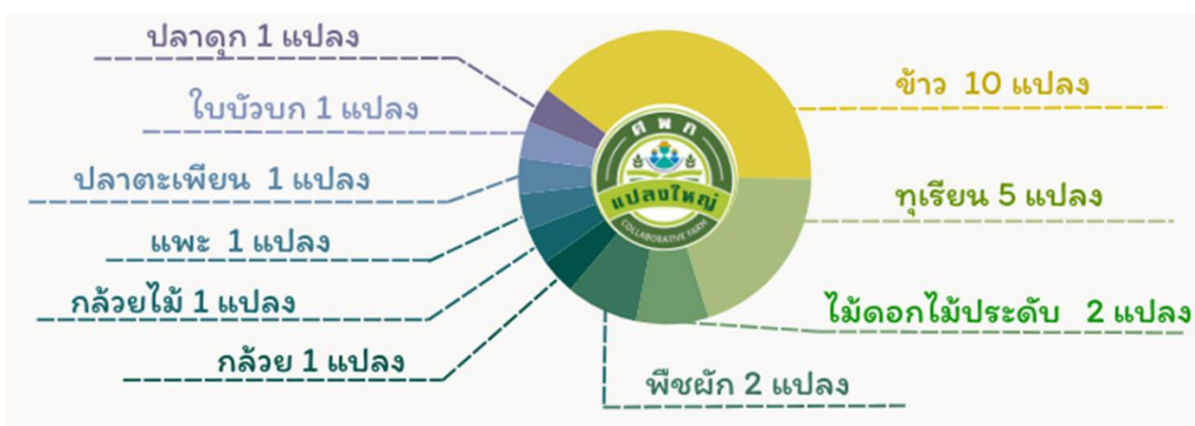
ตารางที่ ๒-๑๐ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ชนิดสินค้า	จำนวน (ราย/แปลง)	พื้นที่ (ไร่)
๑) พุเรียนนนท์	๑๑๙	๔๑๖.๐๒
๒) กระเทียมหอมบางกร่าง	๒๒	๘๔.๐๔
๓) มะม่วงยายกล่ำ	๗๓	๒๙๕.๗๕
๔) ชารวงแดงเกาะเกร็ด	อยู่ในช่วงประกาศโฆษณาตามประกาศ เล่มที่ ๑๑๐ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เลขที่คำขอ ๖๖๑๐๐๓๔๐	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๕ ข้อมูลเกษตรแปลงใหญ่

เกษตรแปลงใหญ่	จำนวน	25 แปลง
พื้นที่รวม	จำนวน	10,393.30 ไร่ / แพะ 740 ตัว
เกษตรกร	จำนวน	1,125 ราย



รูปภาพที่ ๒-๔ ข้อมูลเกษตรแปลงใหญ่จังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๖ ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

ตารางที่ ๒-๑๑ ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนของจังหวัด

รูปแบบเกษตรกรรมยั่งยืน	จำนวนพื้นที่			เกษตรกร (ราย)
	แปลง	ฟาร์ม	ไร่	
เกษตรอินทรีย์				
ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรเข้าสู่การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (PGS)	-	-	๒๔	๑๔

ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี

๒.๔.๖ ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๑๒ ข้อมูลการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวน (ราย/แปลง)	พื้นที่ (ไร่/ฟาร์ม)
เกษตรอินทรีย์	๖	๒๓.๕๐
๑) พืชผัก	๕	๑๓.๐๐
๒) ไม้ผล	๑	๑๐.๕๐
GAP ด้านพืช	๒๕๑	๖๙๑.๐๑
๑) ผักสลัด	๒๘	๓๒.๓๓
๒) ผักกินใบ ยอด ต้น	๘๔	๒๗๙.๕๒
๓) ผักกินดอก ผล ผัก	๔๒	๑๐๓.๔๒
๔) เห็ด	๕	๘.๔๖
๕) ต้นอ่อนพืช	๙	๐.๗๘
๖) ทุเรียน	๖๖	๒๔๒.๒๕
๗) มังคุด	๗	๑๗.๒๕
๘) มะม่วงยายกล่ำ	๑๐	๗.๐๐
GAP ด้านประมง	๔๕	๑๑๐.๐๒
๑) ปลาดูเกีย	๘	๒๖.๐๐
๒) ปลาดุก	๑๔	๒๔.๐๐
๓) ปลานิล	๒๑	๕๒.๐๐
๔) ปลาสวาย	๑	๘.๐๐
๕) ปลาสวายงาม	๑	๐.๐๒
มกษ. ๗๔๓๖-๒๕๖๓ กรมประมง	๑๖๒	๕๕๙.๗๕
๑) ปลาดูเกีย	๔๓	๑๑๓.๐๐
๒) ปลาดุก	๕๒	๙๓.๗๕
๓) ปลานิล	๖๔	๒๘๑.๐๐
๔) กบ	๒	๒.๐๐
๕) กุ้งขาวแวนนาไม	๑	๗๐.๐๐

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	จำนวน (ราย/แปลง)	พื้นที่ (ไร่/ฟาร์ม)
<u>GAP ด้านปศุสัตว์</u>	<u>๕</u>	<u>๕.๐๐</u>
๑) แพะนม	๕	๕.๐๐
<u>พื้นที่การรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS)</u>	<u>๑๔</u>	<u>๓๙.๕๐</u>
๑) พืชผัก	๑๔	๓๙.๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี, สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี, สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี

๒.๔.๗ สินค้า OTOP ของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๑๓ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัด

ชื่อวิสาหกิจชุมชน	ผลิตภัณฑ์
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรและ สกต.ปลายบาง	ถั่วทอดสมุนไพร/กล้วยอบแผ่น
วิสาหกิจชุมชนปลาเค็มอบโอโซน	ปลาทุเค็ม/ปลาอินทรีย์ อบโอโซน
วิสาหกิจชุมชนร้อยชาชัก	ชาชักพร้อมดื่ม/โรตีสกรอบ
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผักปลอดสารพิษเพื่อการส่งออก	ผักปลอดภัยจากสารพิษ
วิสาหกิจชุมชนธัญพืช	แหนมซีโครงหมู/หมูยอ/กุนเชียง
วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษตำบลบ้านใหม่	ผักปลอดภัยจากสารพิษ
วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปสวนนนท์	ไส้อั่ว/น้ำพริกหนุ่ม
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพสวิตโฮม	รองเท้าผ้าไทย/กางเกง/กระโปรงผ้าไทย
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์ ที่ สตาร์	แชมพู/ครีมอาบน้ำ/โทนเนอร์/เซรั่มสมุนไพร
วิสาหกิจชุมชนแปรรูปจากปลา	ทอดมันหน่อกะลา/แหนมปลากทราย/ ทอดมันไข่เยี่ยวม้า

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๘ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สำคัญ

ตารางที่ ๒-๑๔ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สำคัญจังหวัด

ชื่อ/สถานที่	จุดเด่นของแหล่งท่องเที่ยว
สวนลุงต่อ บ้านบางประดู่ หมู่ที่ 6 ตำบลไทรม้า อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง สวนลุงต่อ บ้านบางประดู่แห่งนี้ มีพื้นที่ขนาด 4 ไร่ ภายในพื้นที่ได้มีการบริหารจัดการจัดสรรพื้นที่ สำหรับพืชผักสวนครัว ไม้ผล การเลี้ยงไก่ไข่ เลี้ยงเป็ดไข่ เป็ดเทศ เลี้ยงปลาในร่องสวนโดยปล่อยให้หากินเองตามธรรมชาติ และการ เพาะเลี้ยงไส้เดือน เป็นศูนย์เรียนรู้ศึกษาดูงาน และสามารถเป็น แบบอย่างด้านจัดการทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์ในพื้นที่

ชื่อ/สถานที่	จุดเด่นของแหล่งท่องเที่ยว
สวนลัดดาวัลย์ บ้านปลายบาง ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	สวนลัดดาวัลย์ เป็นสวนเกษตรแบบผสมผสาน มีทั้งไม้ดอก ผลไม้ และมีฟาร์มเลี้ยงไก่หลายสายพันธุ์ แต่สายพันธุ์ที่นำมาเลี้ยง เรียกว่า สายพันธุ์ไทยพื้นเมืองซึ่งเป็นสายพันธุ์ดั้งเดิม และยังเอาโปรโพลิช มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หลากหลายชนิด
Organ by Smart Nine Farm ถนนสายเลียบคลองบางกระบือ ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	ฟาร์มออร์แกนิกที่มีการปลูกผักปลอดสารพิษหลากหลายชนิด ส่งถึงมือผู้บริโภค และสามารถเข้าไปเดินดูภายในฟาร์มได้ นอกจากนี้ยังมีร้านอาหารและร้านกาแฟเปิดให้บริการ โดยเน้นอาหาร ปลอดสารพิษมาให้บริการต้อนรับ พร้อมเครื่องดื่มต่างๆ
กระท่อมเห็ดฟาร์ม@ไทรน้อย ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	ฟาร์มเห็ดแห่งนี้เป็นแหล่งเรียนรู้แนวใหม่ เปิดประสบการณ์ให้สนุก กับเห็ดหลากหลายสายพันธุ์ เป็นแหล่งเรียนรู้การเพาะเห็ด แบบครบวงจรอย่างมืออาชีพ ตั้งแต่เรื่องการเพาะเห็ด วิธีการเปิดดอก วิธีการควบคุมอุณหภูมิและความชื้น วิธีการเก็บดอกเห็ด การทำความสะอาดหน้าก้อนอย่างถูกวิธี รวมทั้งวิธีการทำการตลาด พร้อมให้บริการอาหารสุขภาพเมนูเห็ดสุดเด็ด หลากหลายรูปแบบ
สวนปามี 98 ถนนเลียบคลองลำลี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	สวนอินทผลัม ศูนย์เรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของ จังหวัดนนทบุรี
สวนอินทผลัมปรีชา ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	สวนอินทผลัม ศูนย์เรียนรู้และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของ จังหวัดนนทบุรี
Landlab บ้านคลองสอง ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	แหล่งเรียนรู้เชิง "เกษตร-วิทยาศาสตร์" เป็นสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับเด็กๆ ที่จะได้สนุกสนานและเรียนรู้เกี่ยวกับธรรมชาติ LANDLAB คือห้องทดลองแห่งชีวิตที่เด็ก ๆ สามารถสำรวจ ค้นพบ และเรียนรู้ ในรูปแบบเสมือนจริง
สวนผู้ใหญ่นิต คาเฟ่ & ฟาร์ม ซอยเปี่ยมสุข ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	สวนผักออร์แกนิก พร้อมทั้งมีร้านอาหารและเครื่องดื่มเปิดให้บริการ

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๔.๘ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๒-๑๕ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ร้อยละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๗			ปี ๒๕๖๘											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พืชไร่															
๑) ข้าวนาปี ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)								←			→				
										๓.๓	๔๙.๔	๓๘.๘	๖.๑	๒.๓	๐.๒
๒) ข้าวนาปรัง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)		←		→											
					๑๖.๖	๕๔.๔	๑๒.๙	๐.๕	๑๕.๖						
พืชผัก															
๑) ผักกาดหอม ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				←											→
				๗.๐	๗.๘	๖.๒	๙.๘	๕.๐	๗.๔	๒.๑	๗.๔	๒.๒	๑๔.๔	๑๕.๒	๑๕.๕
๒) กระเทียม ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				←											→
				๕.๔	๙.๔	๑๐.๘	๑๒.๘	๖.๒	๑๐.๖	๕.๖	๗.๔	๘.๘	๗.๔	๑๐.๐	๕.๗
๓) กะเพรา ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				←											→
				๕.๖	๑๕.๑	๑๐.๗	๑๑.๒	๙.๙	๗.๐	๖.๔	๕.๗	๕.๙	๗.๐	๗.๒	๘.๓
๔) กล้วยข้าว ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)				←											→
				๘.๐	๘.๔	๙.๐	๘.๗	๗.๙	๗.๕	๘.๒	๘.๐	๙.๓	๘.๑	๙.๔	๗.๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๕ สหกรณ์และสถาบันเกษตรกร

๒.๕.๑ สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรของจังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ ๒-๑๖ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก ปี ๒๕๖๘

ข้อมูล	สหกรณ์		ชุมนุมสหกรณ์		กลุ่มเกษตรกร	
	จำนวน (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	จำนวน (แห่ง)	สมาชิก (ราย)	จำนวน (กลุ่ม)	สมาชิก (ราย)
๑) สหกรณ์ภาคการเกษตร	๗	๑๒,๕๖๕	๑	๑๑	๒	๒๒๔
๒) สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๖๕	๒๐๖,๓๙๐	๔	๑,๓๘๔	๐	๐
รวม	๗๒	๒๑๘,๙๕๕	๕	๑,๓๙๕	๒	๒๒๔

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

๒.๕.๒ สถาบันเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๑๗ สถาบันเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ศูนย์ด้านการเกษตรจังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๘ แยกรายอำเภอ

อำเภอ	วิสาหกิจ ชุมชน/ เครือข่าย (แห่ง)	กลุ่ม ส่งเสริม อาชีพ การเกษตร (กลุ่ม)	กลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกร (กลุ่ม)	กลุ่ม ยุว เกษตรกร (กลุ่ม)	แปลงใหญ่ (แปลง)	ศตปช. (ศูนย์)	ศจช. (ศูนย์)	แหล่ง ท่องเที่ยว เชิงเกษตร (แห่ง)
เมืองนนทบุรี	๔๗	๖	๕	๓	๑	๑	๔	๗
บางกรวย	๔๕	๕	๑๕	๖	๓	๑	๒	๗
บางใหญ่	๔๐	๘	๗	๕	๙	๑	๓	๗
บางบัวทอง	๖๑	๖	๖	๔	๓	๑	๒	๔
ไทรน้อย	๒๙	๕	๔	๕	๖	๑	๖	๕
ปากเกร็ด	๕๐	๖	๖	๖	๓	๑	๒	๗
รวม	๒๗๒	๓๖	๔๓	๒๙	๒๕	๖	๑๙	๓๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๑๘ จำนวนอาสาสมัครเกษตร (อกษ.) ตามสาขา แยกรายอำเภอ

อำเภอ	ด้านอาสาสมัคร												รวม สาขา (นับซ้ำ)	รวม บุคคล (ไม่นับซ้ำ)
	ครู บัญชี	หมอ ดิน อาสา	ประมง อาสา	เศรษฐกิจ การเกษตร อาสา	อาสา ปศุสัตว์	อาสา ฝน หลวง	อาสา สมัคร สหกรณ์	อาสา สมัคร ชล ประทาน	ชาวนา อาสา	เกษตร หมู่บ้าน	สารวัตร เกษตร อาสา	Q อาสา		
เมืองนนทบุรี	๕	๒๖	๓	๐	๒๒	๐	๑๕	๐	๐	๓๗	๐	๒	๑๑๐	๙๘
บางกรวย	๑๖	๔๖	๔	๑	๕๒	๐	๔	๑	๐	๖๔	๐	๐	๑๘๘	๑๖๔
บางใหญ่	๘	๔๓	๑๓	๑	๔๑	๑๐	๑๒	๐	๑	๗๔	๑๐	๐	๒๑๓	๑๗๔
บางบัวทอง	๖	๔๒	๑๓	๒	๕	๑๐	๑๒	๐	๑	๘๗	๔๑	๐	๒๑๙	๑๗๕
ไทรน้อย	๕	๔๓	๒๘	๒	๑๗	๖	๗	๓	๐	๗๕	๓๔	๐	๒๒๐	๑๗๕
ปากเกร็ด	๔	๔๖	๙	๐	๓๖	๑๖	๙	๐	๐	๘๖	๐	๐	๒๐๖	๑๗๐
รวม	๔๔	๒๔๖	๗๐	๖	๑๗๓	๔๒	๕๙	๔	๒	๔๒๓	๘๕	๒	๑,๑๕๖	๙๕๖

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๗ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของจังหวัด

ตารางที่ ๒-๑๙ จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) แยกรายอำเภอ

อำเภอ	ศูนย์หลัก (ศูนย์)	รายละเอียดศูนย์หลัก	ศูนย์เครือข่าย (ศูนย์)
เมืองนนทบุรี	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ทุเรียน สถานที่ตั้ง : ๒๓ หมู่ที่ ๖ ต.บางกร่าง อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ระบบการให้น้ำในสวนทุเรียน	๑๖
บางกรวย	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ทุเรียน สถานที่ตั้ง : ๕๑/๔ หมู่ที่ ๒ ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่อง การอนุรักษ์ทุเรียนนนท์ การเสริมรากการจัดการเปลือกสวน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนแบบไม่ใช้สารเคมี	๑๖
บางใหญ่	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ข้าว สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ ต.บ้านใหม่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว ด้วยระบบอัจฉริยะ และการแปรรูปข้าว	๒๐
บางบัวทอง	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ข้าว สถานที่ตั้ง : ๔๔/๔ หมู่ที่ ๗ ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และการประมง การจัดการพื้นที่ให้เหมาะสม มีอาคารเรียนรู้	๒๖

อำเภอ	ศูนย์หลัก (ศูนย์)	รายละเอียดศูนย์หลัก	ศูนย์เครือข่าย (ศูนย์)
ไทรน้อย	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ข้าว สถานที่ตั้ง : ๑๙/๑ หมู่ที่ ๗ ต.หนองเพรางาย อ.ไทรน้อย จ. นนทบุรี จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิต ๒. การผลิตสารชีวภัณฑ์ ฮอริโมนไข่ ๓. การปลูกพืชผสมผสาน	๑๓
ปากเกร็ด	๑	ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี สินค้าหลัก : ข้าว สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๖ ต.คลองข่อย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การถ่ายทอดความรู้เรื่องการผลิต ขยายเชื้อราบีวูเวอเรีย, การผลิตขยายเชื้อราไตรโครเดอร์มา และการผลิตน้ำหมักสัปปะรด	๑๗

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๘.๒ ข้อมูล Young Smart Farmer และ Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ ๒-๒๐ ข้อมูลจำนวน Young Smart Farmer และ Smart Farmer ด้านพืช ด้านประมง ด้านปศุสัตว์

อำเภอ	ด้านพืช*		ด้านปศุสัตว์		ด้านประมง	
	Young Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)	Young Smart Farmer (ราย)	Smart Farmer (ราย)
เมืงนนทบุรี	๓๙	๑๓๕	๑๐	-	-	-
บางกรวย	๔๓	๑๕๖	-	-	-	๑๐
บางใหญ่	๕๑	๒๕๖	-	-	-	๑๐
บางบัวทอง	๕๕	๑๖๙	๑๐	๔๐	-	๕
ไทรน้อย	๕๐	๑๙๐	-	๑๐	-	๒๕
ปากเกร็ด	๔๕	๑๙๕	-	-	-	-
รวม	๒๘๓	๑,๑๐๑	๒๐	๕๐	๐	๕๐

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี, สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี

*หมายเหตุ ๑. Young Smart Farmer เกษตรกรที่เริ่มเข้าสู่อาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก (อายุ ๑๗-๔๕ ปี)

๒. Smart Farmer เกษตรกรที่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก

๓. ว่าที่ร.ต.ธนเมศร์ วงษ์กัฒนไกรสิน ผู้แทนอำเภอบางบัวทอง ประธานคณะทำงานผู้ประสานงานเครือข่าย Young Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี

๒.๘.๓ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่เป็นคนจนเป้าหมายในระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytics Platform) หรือ TP MAP จังหวัดนนทบุรี ตารางที่ ๒-๒๑ ข้อมูลครัวเรือนเกษตรกรที่เป็นคนจนเป้าหมายในระบบ TP MAP จังหวัดนนทบุรี รายอำเภอ

อำเภอ	ครัวเรือน
๑) เมืองนนทบุรี	๑
๒) บางกรวย	๑
๓) บางใหญ่	๐
๔) บางบัวทอง	๐
๕) ไทรน้อย	๔
๖) ปากเกร็ด	๒๕
รวม	๓๑

ที่มา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี ข้อมูล ณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๓

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกจังหวัด ที่จะ มีผลกระทบต่อพัฒนา ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ ต่อไป

ผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT) ด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี

ตารางที่ ๓ - ๑ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weaknesses : W)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑. มีระบบชลประทานที่ครอบคลุมพื้นที่จังหวัด ๒. มีกลยุทธ์การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรในเขตเมือง (Urban Agriculture) ๓. ส่งเสริมโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	๑. ขาดการบริหารจัดการพื้นที่รอยต่อระหว่างชุมชนเมืองและพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดปัญหาเรื่องมลพิษ ๒. ปัญหาคุณภาพน้ำ (น้ำเค็ม, น้ำเสีย)
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	๑. อยู่ใกล้แหล่งวิชาการสนับสนุนในพื้นที่ ๒. อยู่ใกล้แหล่งปัจจัยการผลิตตลาดและแหล่งชุมชนเมือง สะดวก และประหยัดค่าขนส่ง ๓. จังหวัดนนทบุรีมีระบบการคมนาคมขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ สะดวก ที่สามารถเชื่อมโยงภาคการผลิตและการส่งออกสินค้าได้ ๔. การโครงสร้างการทำงานทั้งคณะ (SCP,SCD) ที่เข้าถึงระดับหมู่บ้าน	๑. การรวมกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เข้มแข็ง ๒. พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	๑. มีการทำการเกษตรหลายรูปแบบ ๒. มีการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร (AIC) จังหวัด และภาคเอกชน ๓. มีฐานข้อมูล เกษตรกร และการใช้แอปพลิเคชันในการติดตามสถานการณ์น้ำและศัตรูพืชที่ทันสมัย	๑. เกษตรกรยังคงใช้สารเคมี ๒. ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ และระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรยังมีความล่าช้าและเข้าถึงเกษตรกรรายย่อยยาก
บุคลากร (Staff)	๑. เกษตรกรมีศักยภาพด้านความรู้ความสามารถ และมีแหล่งเงินทุนต่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ๒. เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ครอบคลุมทุกตำบล และมีองค์ความรู้ที่หลากหลาย ๓. มี Smart Farmer/Young Smart Farmer และปราชญ์ชาวบ้าน ที่มีศักยภาพสูง	๑. ขาดแรงงานด้านการเกษตร ๒. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงวัย ทำให้มีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี และขาดผู้สืบทอด ๓. คณะกรรมการดำเนินการและฝ่ายจัดการสหกรณ์ ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในกฎหมายสหกรณ์ และการดำเนินกิจการในรูปแบบสหกรณ์ส่งผลให้เกิดปัญหา ที่ยุ่งยากซับซ้อนภายในองค์กรสหกรณ์ และ

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strengths : S)	จุดอ่อน (Weaknesses : W)
		หากเกิดปัญหาทุจริต การผิดพลาดในการบริหารทางการเงินและส่งผลกระทบต่อสมาชิกในวงกว้าง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นสหกรณ์ขนาดใหญ่มาก
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	เกษตรกรมีภูมิปัญญาความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตน	๑. เกษตรกรขาดการพัฒนาต่อยอดไปสู่การตลาด ทาง Online และ Offline ๒. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร
รูปแบบการบริหาร จัดการ (Style)	๑. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรทุกอำเภอ โดยมีเกษตรกรผู้นำ/ศพก./ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ ๒. มีศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร (AIC) จังหวัด โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือบริหารจัดการ	๑. การได้รับจัดสรรน้ำชลประทานเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำต้นทุนของ ๔ เขื่อนหลักในแต่ละปี เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตนเอง และเกษตรกรไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำสำรอง ๒. นโยบายรัฐบาลขาดความต่อเนื่อง
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	๑. มีสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่นทุเรียนนนท์ กระท้อนห่อบางกร่าง มะม่วงยายกล่ำ และอื่น ๆ ๒. มีความผสมผสานระหว่างอุตสาหกรรมเกษตรกรรม และสถานที่ท่องเที่ยว ๓. มีผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ทุเรียน ซึ่งเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียง และมีการส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร (นนทบุรีการันตี) สู่อุตสาหกรรมพรีเมียม และเป็นที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย ๔. มีการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร “นนทบุรีการันตี” เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง ๕. มีสินค้าพื้นถิ่น (เกษตรอัตลักษณ์) เช่น ทุเรียนนนท์ กระท้อนห่อบางกร่าง มะม่วงยายกล่ำ และอื่น ๆ	๑. ค่านิยมการทำเกษตรแบบดั้งเดิมที่ไม่พร้อมปรับตัวสู่ เกษตรอุตสาหกรรมหรือเกษตรบริการ ในคนบางกลุ่ม ๒. สมาชิกสหกรณ์ทั้งในภาคเกษตร และนอกภาคเกษตร มีแนวโน้มมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น รวมถึงมีหนี้ค้ำงานเพิ่มขึ้น

ตารางที่ ๓ - ๒ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

หัวข้อ	โอกาส (Opportunities : O)	อุปสรรค (Threats : T)
ด้านการเมือง	๑. การผลักดันไทยเป็น Agriculture and Food Hub ของรัฐบาล ช่วยหนุนงบประมาณด้านนวัตกรรม ๒. นโยบายการส่งเสริม Soft Power ด้านอาหารและสินค้าอัตลักษณ์ (GI)	๑. ความไม่มั่นคงทางการเมือง เกิดความผันผวนทางเศรษฐกิจ ทำให้ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ๒. รัฐบาลเข้ามาแทรกแซง/กำหนดกลไกราคาของสินค้าเกษตร ๓. ความไม่แน่นอนของการจัดสรรงบประมาณ ๔. ข้อกำหนดทางการค้าระหว่างประเทศที่เข้มงวดขึ้นเกี่ยวกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม
ด้านเศรษฐกิจ	๑. การขยายตัวของตลาด E-Commerce และแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์ ทำให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรงและรวดเร็ว ๒. กระแสความนิยม Premium & Functional Food (อาหารมูลค่าสูง)	๑. ความผันผวนของราคาปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย, พลังงาน) ที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ๒. ภาวะหนี้สินครัวเรือนเกษตรกรที่สูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่
ด้านสังคม	๑. พฤติกรรมผู้บริโภคที่เน้น อาหารปลอดภัย (Safety) และอาหารเพื่อสุขภาพ (Healthy Food) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๒. การกลับมาของคนรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีทักษะดิจิทัลเพื่อสืบต่ออาชีพเกษตรกรรม	๑. การขยายตัวของที่อยู่อาศัยและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ทำให้พื้นที่เกษตรลดลง และที่ดินมีราคาสูงเกินกว่าการทำเกษตรแบบเดิม ๒. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตร ๓. การเข้าสู่ สังคมสูงวัย (Aging Society) ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ขาดแคลนแรงงานคุณภาพ
ด้านเทคโนโลยี	๑. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี AI, IoT, และโดรนการเกษตร ที่มีราคาถูกลงจนเกษตรกรรายย่อยเข้าถึงได้ ๒. การมีศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร (AIC) ในพื้นที่ช่วยสนับสนุนการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่	๑. เกษตรกรบางส่วนปรับตัวไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี (Digital Divide) ทำให้เสียเปรียบในการแข่งขัน ๒. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล (Cyber Security)
ด้านกฎหมาย	กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เอื้อต่อการทำ เกษตรพันธสัญญา (Contract Farming)	๑. มาตรฐานและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมใหม่ของสากล เช่น EUDR ๒. กฎหมายผังเมืองที่อาจจำกัดการขยายตัว
ด้านสิ่งแวดล้อม	๑. นโยบายเศรษฐกิจ BCG Model และการมุ่งสู่ความยั่งยืน (SDGs) ช่วยสร้างตลาดใหม่สำหรับสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๒. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และกระทรวงมหาดไทย มีนโยบายสนับสนุนการทำเกษตรตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ๓. สภาพดินในบางพื้นที่ของนันทบุรียังมีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะแก่การเพาะปลูกพืชอัตลักษณ์มูลค่าสูง	๑. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ปัญหาน้ำเค็มรุก และภัยแล้ง ๒. ปัญหามลพิษทางอากาศ (PM ๒.๕) และกฎระเบียบเรื่องการห้ามเผาที่เข้มงวด ๓. โรคระบาดและแมลงศัตรูพืช

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

ตารางที่ ๓ - ๓ TOWS Matrix เพื่อกำหนดกลยุทธ์

	S จุดแข็ง (ภายใน)	W จุดอ่อน (ภายใน)
ปัจจัยภายใน	๑. มีระบบชลประทานที่ครอบคลุมพื้นที่จังหวัด ๒. มีกลยุทธ์การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรในเขตเมือง (Urban Agriculture) ๓. ส่งเสริมโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ๔. อยู่ใกล้แหล่งวิชาการสนับสนุนในพื้นที่ ๕. อยู่ใกล้แหล่งปัจจัยการผลิตตลาดและแหล่งชุมชนเมือง สะดวก และประหยัดค่าขนส่ง ๖. จังหวัดนนทบุรีมีระบบการคมนาคมขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางราง และทางอากาศ สะดวก ที่สามารถเชื่อมโยงภาคการผลิตและการส่งออกสินค้าได้ ๗. โครงสร้างการทำงานทั้งคณะ (SCP,SCD) ที่เข้าถึงระดับหมู่บ้าน ๘. มีการทำการเกษตรหลายรูปแบบ ๙. มีการบูรณาการงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัด และภาคเอกชน ๑๐. มีฐานข้อมูล เกษตรกร และการใช้แอปพลิเคชันในการติดตามสถานการณ์น้ำและศัตรูพืชที่ทันสมัย ๑๑. เกษตรกรมีศักยภาพด้านความรู้ความสามารถ และมีแหล่งเงินทุนต่อการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ๑๒. เจ้าหน้าที่สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครอบคลุมทุกตำบล และมีองค์ความรู้ที่หลากหลาย ๑๓. มี Smart Farmer/Young Smart Farmer และปราชญ์ชาวบ้าน ที่มีศักยภาพสูง ๑๔. เกษตรกรมีภูมิปัญญาความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในอาชีพของตน ๑๕. มีศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรทุกอำเภอโดยมีเกษตรกรผู้นำ/ศพก./ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านในพื้นที่ ๑๖. มีศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร (AIC) จังหวัด โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือบริหารจัดการ ๑๗. มีสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เช่น ทุเรียนนนท์ กระท้อนห่อบางกร่าง มะม่วงยายกล่ำ และอื่น ๆ ๑๘. มีความผสมผสานระหว่างอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และสถานที่ท่องเที่ยว ๑๙. มีผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ทุเรียน ซึ่งเป็นสินค้าที่มีชื่อเสียง และมี การส่งเสริมผลผลิตทางการเกษตร (นนทบุรี การันตี)สู่การตลาดพรีเมียม และเป็น ที่ยอมรับอย่างแพร่หลาย ๒๐. มีการสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร “นนทบุรีการันตี” เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าสูง ๒๑. มีสินค้าพื้นถิ่น (เกษตรอัตลักษณ์) เช่น ทุเรียนนนท์ กระท้อนห่อบางกร่าง มะม่วงยายกล่ำ และอื่น ๆ	๑. ขาดการบริหารจัดการพื้นที่รอยต่อระหว่างชุมชนเมือง และพื้นที่เกษตรกรรม ทำให้เกิดปัญหาเรื่องมลพิษ ๒. ปัญหาคุณภาพน้ำ (น้ำเค็ม, น้ำเสีย) ๓. การรวมกลุ่มเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่เข้มแข็ง ๔. พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เช่า ๕. เกษตรกรยังคงใช้สารเคมี ๖. ระบบการตรวจสอบย้อนกลับ และระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรยังมีความล่าช้าและเข้าถึงเกษตรกรรายย่อยยาก ๗. ขาดแรงงานด้านการเกษตร ๘. เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี และขาดผู้สืบทอด ๙. คณะกรรมการดำเนินการและฝ่ายจัดการสหกรณ์ ยังขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในกฎหมายสหกรณ์ และการดำเนินกิจการในรูปแบบสหกรณ์ส่งผลให้เกิดปัญหา ที่ยุ่งยากซับซ้อนภายในองค์กรสหกรณ์ และหากเกิดปัญหาทุจริต การผิดพลาดในการบริหารทางการเงินและส่งผลกระทบต่อสมาชิกในวงกว้าง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นสหกรณ์ขนาดใหญ่มาก ๑๐. เกษตรกรขาดการพัฒนาต่อยอดไปสู่การตลาด ทาง Online และ Offline ๑๑. เกษตรกรขาดความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร ๑๒. การได้รับจัดสรรน้ำชลประทานเพื่อการเกษตรในช่วงฤดูแล้งขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำต้นทุนของ ๔ เขื่อนหลักในแต่ละปี เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำต้นทุนเป็นของตนเอง และเกษตรกรไม่มีแหล่งกักเก็บน้ำสำรอง ๑๓. นโยบายรัฐบาลขาดความต่อเนื่อง ๑๔. คำนิยมการทำเกษตรแบบดั้งเดิมที่ไม่พร้อมปรับตัวสู่เกษตรอุตสาหกรรมหรือเกษตรบริการ ในคนบางกลุ่ม ๑๕. สมาชิกสหกรณ์ทั้งในภาคเกษตร และนอกภาคเกษตร มีแนวโน้มมีหนี้สินเพิ่มมากขึ้น รวมถึงมีหนี้ค้ำจนเพิ่มขึ้น
ปัจจัยภายนอก		

O โอกาส (ภายนอก) ๑. การผลักดันไทยเป็น Agriculture and Food Hub ของรัฐบาล ช่วยหนุนงบประมาณด้านนวัตกรรม ๒. นโยบายการส่งเสริม Soft Power ด้านอาหารและสินค้าอัตลักษณ์ (GI) ๓. การขยายตัวของตลาด E-Commerce และแพลตฟอร์มการค้าออนไลน์ ทำให้เกษตรกรเข้าถึงผู้บริโภคได้โดยตรงและรวดเร็ว ๔. กระแสความนิยม Premium & Functional Food (อาหารมูลค่าสูง) ๕. พฤติกรรมผู้บริโภคที่เน้น อาหารปลอดภัย (Safety) และอาหารเพื่อสุขภาพ (Healthy Food) เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ๖. การกลับมาของคนรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ที่มีทักษะดิจิทัลเพื่อสืบทอดอาชีพเกษตรกร ๗. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี AI, IoT, และโดรน การเกษตร ที่มีราคาถูกลงจนเกษตรกรรายย่อยเข้าถึงได้ ๘. การมีศูนย์เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร (AIC) ในพื้นที่ช่วยสนับสนุนการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๙. กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เอื้อต่อการทำ เกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) ๑๐. นโยบายเศรษฐกิจ BCG Model และการมุ่งสู่ความยั่งยืน (SDGs) ช่วยสร้างตลาดใหม่สำหรับสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ๑๑. สภาพดินในบางพื้นที่ของนันทบุรียังมีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะแก่การเพาะปลูกพืชอัตลักษณ์มูลค่าสูง	SO จุดแข็ง + โอกาส การพัฒนาเชิงรุก SO ๑ ส่งเสริมเกษตรกรอัตลักษณ์และสินค้า GI สู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูงและ Soft Power (S๑,๔,๙,๑๔,๑๖,๑๗,๑๘,๑๙,๒๐,๒๑ O๑,๒,๔,๕,๑๐,๑๑) SO ๒ พัฒนาเขตเกษตรเมืองอัจฉริยะและระบบโลจิสติกส์สมัยใหม่ (S๒,๕,๖,๑๐,๑๓ O๓,๗,๘)	WO จุดอ่อน + โอกาส การพัฒนาเชิงแก้ไข WO ๑ ส่งเสริมการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรด้วยระบบดิจิทัล (W๒,๖ O๗,๙) WO ๒ พัฒนาทักษะผู้ประกอบการเกษตรและสถาบันเกษตรกรดิจิทัล (W๓,๘,๙,๑๐,๑๑,๑๓,๑๔,๑๕ O๓,๖)
T อุปสรรค/ภัยคุกคาม (ภายนอก) ๑. ความไม่มั่นคงทางการเมือง เกิดความผันผวนทางเศรษฐกิจ ทำให้ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ๒. รัฐบาลเข้มงวดแทรกแซง/กำหนดกลไกราคาสินค้าเกษตร ๓. ความไม่แน่นอนของการจัดสรรงบประมาณ ๔. ข้อกำหนดทางการค้าระหว่างประเทศที่เข้มงวดขึ้นเกี่ยวกับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ๕. ความผันผวนของราคาปัจจัยการผลิต (ปุ๋ย, พลังงาน) ที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ๖. ภาวะหนี้สินครัวเรือนเกษตรกรที่สูงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในเทคโนโลยีใหม่ ๗. การขยายตัวของที่อยู่อาศัยและธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ทำให้พื้นที่เกษตรลดลงและที่ดินมีราคาสูงเกินกว่าการทำเกษตรแบบเดิม ๘. คนรุ่นใหม่ไม่สนใจอาชีพเกษตร ๙. การเข้าสู่ สังคมสูงวัย (Aging Society) ของเกษตรกรในพื้นที่ ทำให้ขาดแคลนแรงงานคุณภาพ ๑๐. เกษตรกรบางส่วนปรับตัวไม่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี (Digital Divide) ทำให้เสียเปรียบในการแข่งขัน ๑๑. ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล (Cyber Security) ๑๒. มาตรฐานและกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อมใหม่ของสากล เช่น EUDR ๑๓. กฎหมายผังเมืองที่อาจจำกัดการขยายตัว ๑๔. การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ปัญหาน้ำเค็มรุก และภัยแล้ง ๑๕. ปัญหามลพิษทางอากาศ (PM ๒.๕) และกฎระเบียบเรื่องการห้ามเผาที่เข้มงวด ๑๖. โรคระบาดและแมลงศัตรูพืช	ST จุดแข็ง + ภัยคุกคาม การพัฒนาเชิงป้องกัน ST๑ สร้างระบบภูมิคุ้มกันและการจัดการพื้นที่เกษตรในภาวะผังเมืองเปลี่ยน (S๒,๓,๗,๑๒ T๗,๑๕) ST๒ เสริมสร้างความมั่นคงทางรายได้และจัดการต้นทุนปัจจัยผลิต (S๘,๑๐,๑๑,๑๕ T๑,๕,๖)	WT จุดอ่อน + ภัยคุกคาม การพัฒนาเชิงรับ WT๑ ปรับโครงสร้างการผลิตสู่เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (W๕ T๔,๑๒) WT๒ พัฒนาการบริหารจัดการพื้นที่และแรงงานเกษตรทดแทน (W๑,๔,๗,๑๒ T๘,๙)

ส่วนที่ ๔

แผนการพัฒนากาเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

๑. วิสัยทัศน์ “นนทบุรีเมืองเกษตรนวัตกรรม สินค้าเกษตรอัตลักษณ์มูลค่าสูง ศูนย์กลางอาหารปลอดภัย และ สังคมเมืองสีเขียวที่ยั่งยืน”

๒. พันธกิจ

- ๑) สร้างและพัฒนาเกษตรกร ผู้ประกอบการเกษตร และสถาบันเกษตรกร ให้มีสมรรถนะสู่การเป็นสมารถ เกษตรกรและเมืองเกษตรอัจฉริยะ
- ๒) ยกระดับการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และพัฒนาสินค้ามูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ๓) พัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย พร้อมเชื่อมโยงการตลาดเชิงรุกที่มีประสิทธิภาพ
- ๔) จัดการพื้นที่เกษตรกรรม สร้างชุมชนและเมืองที่น่าอยู่ เพื่อสังคมเมืองสีเขียว ความมั่นคงทางอาหาร และคุณภาพชีวิตของคนนนท์
- ๕) บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรเพื่อรองรับการขยายตัวของความเป็นเมืองและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

- เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑ เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการรวมกลุ่มอย่างเป็นรูปธรรม มีศูนย์กลางการเรียนรู้และกลไกขับเคลื่อนที่เสริมสร้างความเข้มแข็งสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร
- เป้าหมายการพัฒนาที่ ๒ สินค้าเกษตรอัตลักษณ์นนทบุรีได้รับการรับรองมาตรฐาน และได้รับการยกระดับสู่สินค้ามูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น
- เป้าหมายการพัฒนาที่ ๓ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับมาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตรสู่เมืองอาหารปลอดภัย
- เป้าหมายการพัฒนาที่ ๔ พื้นที่เกษตรกรรมมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- เป้าหมายการพัฒนาที่ ๕ ระบบนิเวศทางการเกษตรมีความยั่งยืน ทรัพยากรน้ำและดินได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ปลอดภัยและยั่งยืน

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

- ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (Reskill/Upskill) และนำเทคโนโลยีอัจฉริยะไปใช้เพิ่มขึ้น ๑๕๐ ราย ในปี ๒๕๗๕
- ๒) มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕
- ๓) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
- ๔) พัฒนาพื้นที่เกษตรให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพื้นที่สีเขียวสำหรับคนเมือง จำนวน ๑๐ แห่ง ในปี ๒๕๗๕
- ๕) ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในแต่ละปี

๕. ประเด็นการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ

วัตถุประสงค์ เพื่อพลิกโฉมวิถีเกษตรกรรมสู่ยุคดิจิทัล และนวัตกรรม อย่างเต็มรูปแบบ แผนพัฒนานี้มุ่งมั่นที่จะยกระดับศักยภาพของเกษตรกรดั้งเดิม ครอบคลุมทั้งภาคการเพาะปลูกพืช การประมง และปศุสัตว์ ให้ก้าวข้ามขีดจำกัดสู่การเป็น "ผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะ" อย่างเต็มภาคภูมิ ผ่านกระบวนการเสริมสร้างทักษะ (Reskill/Upskill) ให้เชี่ยวชาญการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร และเครือข่ายความร่วมมือที่แข็งแกร่ง ตั้งแต่ระดับเกษตรกร ผู้ประกอบการ องค์กรชุมชน วิสาหกิจชุมชน สหกรณ์การเกษตร ยุวเกษตรกร Smart Farmer Young Smart Farmer เครือข่ายเกษตรกร เพื่อให้สถาบันเหล่านี้เป็นเสาหลักในการบริหารจัดการแบบครบวงจร ตั้งแต่ การเข้าถึงแหล่งทุน การแบ่งปันองค์ความรู้ การรวบรวมผลผลิต และเชื่อมโยงสินค้าเข้าสู่ตลาดดิจิทัลและตลาด เกษตรกร ซึ่งจะช่วยสร้างอำนาจต่อรองทางการตลาด พลิกฟื้นภาคการเกษตรให้เป็นธุรกิจที่มั่นคง และส่งต่อ ความยั่งยืนสู่คนรุ่นถัดไป

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- ๑) สัดส่วนเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่มีสมรรถนะและทักษะใหม่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ราย ในปี ๒๕๗๕
- ๒) จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร เพิ่มขึ้น ๒๐ รายในปี ๒๕๗๕
- ๓) สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๕ ในปี ๒๕๗๕
- ๔) วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพในระดับดี ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ในปี ๒๕๗๕

แนวทางการพัฒนา

๑) ผลักดันนนทบุรีเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และพัฒนานวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ (Hub of Agricultural Innovation & Smart Farming) จัดตั้งและยกระดับศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะให้เป็นส่วนหนึ่งของสถาบันการเรียนรู้ระดับจังหวัด โดยออกแบบหลักสูตรที่ ครอบคลุมทั้งมิติด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ เพื่อฝึกอบรมทักษะดิจิทัลและการใช้ AI ในการจัดการฟาร์ม มุ่งเน้นกระบวนการ Reskill และ Upskill สร้างพื้นที่เรียนรู้ต้นแบบที่ทันสมัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีอย่างครบวงจร เป้าหมายเพื่อปรับเปลี่ยนเกษตรกร ให้เป็นผู้เชี่ยวชาญในการใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ลดความเสี่ยง และยกระดับสู่การเป็น "ผู้ประกอบการเกษตรอัจฉริยะ" ที่มีพื้นที่ในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างกันอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๒) ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม (Financial Access for Agricultural Clusters) เสริมสร้างขีดความสามารถทางการเงินให้แก่เกษตรกร ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ และกลุ่มเกษตรกร ผ่านการบูรณาการความร่วมมือกับสถาบันการเงิน การจัดทำบัญชี คร่าวเรือน เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์สินเชื่อที่เอื้อต่อการลงทุนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยใช้ "การรวมกลุ่ม" เป็นกลไกสำคัญในการค้ำประกันหรือเพิ่มอำนาจต่อรองเพื่อเข้าถึงแหล่งทุน การสนับสนุนนี้มุ่งลดอุปสรรค ในการจัดหาเครื่องมืออัจฉริยะ ช่วยให้กลุ่มเกษตรกรสามารถบริหารจัดการธุรกิจได้อย่างคล่องตัว มีความมั่นคงทางการเงิน และได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตร่วมกัน

๓) พัฒนาสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และองค์กรชุมชน ผู้ให้บริการและเชื่อมโยงตลาด ภายใต้ระบบนิเวศที่เข้มแข็ง บูรณาการการทำงานของหน่วยงานภาครัฐ (โดยเฉพาะสำนักงานเกษตรจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) เพื่อยกระดับบทบาทของสหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และ องค์กรชุมชน ให้เป็นกลไก ขับเคลื่อนการจัดการร่วมกัน โดยทำหน้าที่เป็น "ผู้ให้บริการทางการเกษตรครบวงจร" และ "ผู้รวบรวมสินค้า" พร้อมทั้ง สนับสนุนการเชื่อมโยงผลผลิตคุณภาพเข้าสู่ตลาดดิจิทัล (Digital Market) และช่องทางตลาด เกษตรกร (Farmer Market) เพื่อเพิ่มช่องทางจัดจำหน่าย เพิ่มอำนาจต่อรองทางการค้า และสร้างระบบนิเวศ การเกษตรที่พึ่งพาตนเองได้

๔) สร้างเครือข่าย Young Smart Farmer และภาคีเครือข่าย เพื่อสืบสานการเกษตรและเป็น ผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Next-Gen Farmers & Digital Transformation) พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) โดยบูรณาการกลุ่มยุวเกษตรกร และภาคีเครือข่าย เข้ามาอยู่ภายใต้กลไกการพัฒนา เดียวกันอย่างเป็นระบบ ให้มีความพร้อมในการใช้เทคโนโลยีและรับบทบาทเป็นผู้นำเพื่อ สืบสานการเกษตรให้ คนรุ่นถัดไป โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์และนวัตกรรมดิจิทัล การส่งเสริมคนรุ่นใหม่ไม่เพียงแต่สร้างทายาททางการเกษตรที่มีทักษะบริหารธุรกิจระดับสูง แต่ยังสร้างพลัง ขับเคลื่อนสำคัญในการเปลี่ยนผ่านภาคเกษตรกรรมดั้งเดิมสู่ระบบดิจิทัล พร้อมทั้งทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยง (Mentor) ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี เชื่อมโยงกลุ่มเกษตรกรวัยต่างๆ ในชุมชน เพื่อสืบทอดและพัฒนาอาชีพ เกษตรกรรมให้คงอยู่คู่จังหวัดนันทบุรีอย่างยั่งยืน

โครงการสำคัญ

- ๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร และ Smart Farmer & Young Smart Farmer จังหวัดนันทบุรี
- ๒) โครงการแปลงเรียนรู้ต้นแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามแนวทางพระราชดำริ อำเภอบางบัวทอง
- ๓) โครงการสร้างเครือข่ายนักการตลาดดิจิทัล (Agri-Content Creator)
- ๔) โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนันทสู่อินทรีย์มูลค่าสูงด้วย นวัตกรรม

วัตถุประสงค์ มุ่งเน้นการยกระดับประสิทธิภาพ การผลิตตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ (ดิน, น้ำ, พืช ประมง, ปศุสัตว์ และแปรรูป) โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและสร้างสินค้า เกษตรมูลค่าสูง (High Value) ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ขับเคลื่อนการทำเกษตรแม่นยำเพื่อผลิตสินค้าเกษตรอัต ลักษณ์ของจังหวัดให้ได้คุณภาพระดับพรีเมียม (Premium) มุ่งเน้นกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานความ ปลอดภัย (GAP, เกษตรอินทรีย์) และมาตรฐานสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) อย่างเข้มข้น เพื่อสร้างฐานการผลิตที่ เข้มแข็ง รองรับการแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสอดคล้องกับวิถีเกษตรกรรมยั่งยืน ภายใต้กติกาการค้าโลกสีเขียว

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- ๑) มูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและสินค้าอัตลักษณ์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี
- ๒) ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ลดลง หรือผลผลิตต่อพื้นที่เพิ่มขึ้น
- ๓) มูลค่าการผลิตสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน (GAP/GI/Organic) และสินค้าแปรรูป มูลค่าสูงเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี

แนวทางการพัฒนา

๑) การพัฒนากระบวนการผลิตต้นน้ำและการยกระดับมาตรฐานสินค้า (High Value Production) ส่งเสริมการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน ควบคู่กับการพัฒนากระบวนการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ให้เข้าสู่มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และเกษตรอินทรีย์ (Organic) อย่างเต็มรูปแบบ มุ่งเน้นการจัดการดิน น้ำ และการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี เพื่อยกระดับผลผลิตให้มีความปลอดภัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นฐานการผลิตวัตถุดิบคุณภาพสูงที่พร้อมรองรับการประเมินมาตรฐาน "นันทบุรีการันตี"

๒) การยกระดับคุณภาพการผลิตสินค้า GI และระบบตรวจสอบย้อนกลับ สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรม และระบบเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) มาใช้ควบคุมกระบวนการผลิตสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และสินค้าอัตลักษณ์เมืองนนท์ เพื่อรักษาคุณภาพและเอกลักษณ์เฉพาะถิ่นอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งพัฒนาระบบตรวจสอบย้อนกลับข้อมูลการผลิตตั้งแต่ระดับแปลงปลูกจนถึงกระบวนการเก็บเกี่ยว เพื่อควบคุมมาตรฐาน ป้องกันการปลอมแปลง และสร้างความมั่นใจในความบริสุทธิ์ของสายพันธุ์และแหล่งกำเนิด

๓) การรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม สนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนในรูปแบบเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการบริหารจัดการการผลิตร่วมกัน (Collaborative Production) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนปัจจัยการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการแปลง พร้อมทั้งส่งเสริมเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าพืช ประมง ปศุสัตว์ ท้องถิ่น ที่ได้มาตรฐาน เพื่อยืดอายุผลผลิต ลดความสูญเสีย และยกระดับสู่สินค้ามูลค่าสูง (High Value) ที่มีอัตลักษณ์โดดเด่นเฉพาะพื้นที่

๔) การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อลดต้นทุนและยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง มุ่งเน้นการบริหารจัดการเพื่อลดต้นทุนอย่างเป็นระบบตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ โดยเริ่มจากการนำนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนา พันธุ์พืช ให้มีความแข็งแรง ต้านทานโรค และให้ผลผลิตสูง ควบคู่กับการพัฒนาวัสดุปลูก และปัจจัยการผลิตทางเลือกจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในท้องถิ่นเพื่อทดแทนการนำเข้า ผสมกับการใช้เทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ อาทิ โดรนและระบบเซนเซอร์ มาใช้บริหารจัดการน้ำ ปุ๋ย และศัตรูพืช เพื่อลดความสูญเสียเปล่าในขั้นตอนการเพาะปลูก การบูรณาการเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่เพื่อช่วยลดต้นทุนในทุกกระบวนการ ควบคุมคุณภาพสินค้าอัตลักษณ์ให้ได้มาตรฐานพรีเมียมอย่างสม่ำเสมอ และพร้อมรับมือกับความผันผวนของสภาพภูมิอากาศ

๕) การจัดทำแผนที่เกษตร (Agri-Map) เพื่อกำหนดเขตความเหมาะสมเชิงพื้นที่โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรดิน บูรณาการเทคโนโลยีสมัยใหม่และระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อพัฒนาและขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ของจังหวัดนันทบุรี โดย มุ่งเน้นการวิเคราะห์ฐานข้อมูลทรัพยากรดิน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือหลักในการกำหนดเขตความเหมาะสม (Zoning) สำหรับเพาะปลูกพืชอัตลักษณ์และสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ให้สอดคล้องกับชุดดิน สมรรถนะ และข้อจำกัดของดินในแต่ละพื้นที่ (Soil Suitability) ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานภาครัฐและเกษตรกรสามารถวางแผนเลือกชนิดพืชได้ตรงกับสภาพดินอย่างแม่นยำ นำไปสู่การลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยและการปรับปรุงบำรุงดินที่เกินความจำเป็น ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินทางการเกษตรให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุดและยั่งยืน

โครงการสำคัญ

- ๑) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรสู่ นันทบุรีการันตี
- ๒) โครงการประกวดแพะเมืองนนท์ สร้างรายได้ สร้างอาชีพ สร้างเศรษฐกิจชุมชน
- ๓) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- ๔) โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าประมง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดของสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยจังหวัดนนทบุรีเชิงรุก มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าและภาพลักษณ์แบรนด์สินค้าอัตลักษณ์ท้องถิ่น ภายใต้เครื่องหมายรับรอง "นนทบุรีการันตี" (Nonthaburi Guarantee) ควบคู่กับการพัฒนา "ศูนย์รวบรวมและจำหน่ายสินค้าเกษตรนนทบุรีจัดการข้อมูลฯ ทางธุรกิจ" ให้เป็นกลไกสำคัญในการบริหารจัดการโลจิสติกส์ วิเคราะห์อุปสงค์ตลาด เจาะตลาดพรีเมียม และจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) อย่างแม่นยำ พร้อมทั้งบูรณาการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP และสกัดกั้นสินค้าเกษตรที่ไม่ได้มาตรฐาน เพื่อปกป้องระบบเศรษฐกิจของจังหวัด

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- ๑) ผลผลิตสินค้าเกษตร (พืช / ประมง / ปศุสัตว์) ต่อหน่วยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ภายในปี ๒๕๗๕
- ๒) อัตราขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและอาหารเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕

แนวทางการพัฒนา

๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับมาตรฐานอาหารปลอดภัย มุ่งเน้นการยกระดับ "ศูนย์รวบรวมและจำหน่ายสินค้าเกษตรนนทบุรี" ให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพที่ได้มาตรฐานระดับสากล โดยจะดำเนินการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการโลจิสติกส์อย่างครบวงจร ตั้งแต่การจัดตั้งพื้นที่ตรวจคัดกรองคุณภาพผลผลิต ห้องปฏิบัติการทดสอบสารเคมีตกค้างเบื้องต้นเพื่อสร้างความมั่นใจในด้านอาหารปลอดภัย ไปจนถึงการลงทุนในระบบห่วงโซ่ความเย็น (Cold Chain Logistics) และโรงคัดบรรจุ (Packing House) ที่ทันสมัย พร้อมทั้งบูรณาการเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมและยกระดับสถานที่ผลิตสินค้าเกษตรแปรรูปและสินค้า OTOP ให้เข้าสู่มาตรฐาน ออย. (สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา) อย่างเป็นระบบ ตลอดจนมีมาตรการตรวจสอบและสกัดกั้นสินค้าเกษตรเถื่อนที่ไม่ได้มาตรฐาน เพื่อปกป้องความปลอดภัยของผู้บริโภค และรักษาเสถียรภาพด้านราคาของผลผลิตในจังหวัด

๒) การตลาดเชิงรุกด้วยระบบข้อมูลและการจับคู่ธุรกิจ ขับเคลื่อน "ศูนย์จัดการรวบรวมข้อมูลและประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรภาคธุรกิจ" ให้เป็น ศูนย์รวมข้อมูล ในการวิเคราะห์แนวโน้มตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภคเชิงลึก เพื่อนำข้อมูลอุปสงค์จากกลุ่มธุรกิจศักยภาพสูงมาเชื่อมโยงกับสถาบันเกษตรกรนำไปสู่การวางแผนการผลิตให้ตรงตามความต้องการ และการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้าซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยง ปัญหาสินค้าล้นตลาด และเปลี่ยนผ่านสู่การใช้การตลาดนำการผลิตอย่างแท้จริง

๓) การสร้างมูลค่าแบรนด์ และการสื่อสารการตลาดสินค้าอัตลักษณ์เมืองนนท์ ยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มให้เครื่องหมายรับรองคุณภาพ "นนทบุรีการันตี" (Nonthaburi Guarantee) ก้าวสู่การเป็นแบรนด์ระดับพรีเมียมที่ตลาดจดจำและเชื่อมั่น ผ่านการพัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) ที่โปร่งใสและแม่นยำ เพื่อป้องกันการสวมสิทธิ์จากสินค้าเถื่อนหรือสินค้าที่ไม่ได้มาจากแหล่งกำเนิดจริง โดยเชื่อมโยงฐานข้อมูลเชิงลึกตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่แหล่งเพาะปลูกที่ผ่านการรับรอง กระบวนการคัดบรรจุ ไปจนถึงระบบการขนส่ง เพื่อนำข้อมูลเหล่านี้มาใช้เป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธ์ในการสื่อสารการตลาดและการบอกเล่าเรื่องราว (Storytelling) ของสินค้าอัตลักษณ์ สินค้า OTOP และสินค้า GI ทั้งในมิติของแหล่งกำเนิด ความพิถีพิถันในการผลิต และมาตรฐานความปลอดภัยขั้นสูง การบูรณาการระบบข้อมูลเข้ากับการสื่อสารอย่างเป็นระบบนี้ จะช่วยต่อยอดภาพลักษณ์สินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยของจังหวัดให้มีเอกลักษณ์โดดเด่น ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มและเจาะกลุ่มผู้บริโภคระดับสูงที่ยอมรับและพร้อมจ่ายในราคาส่วนเพิ่มได้อย่างยั่งยืน

๔) การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร (Agri-Entrepreneur)

เปลี่ยนกรอบความคิดของสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และ Smart Farmer จาก "ผู้ผลิต" สู่ "ผู้ประกอบการ" โดยถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการตลาด การออกแบบบรรจุภัณฑ์ การสร้างช่องทางจำหน่ายออนไลน์ (E-Commerce) และการแปรรูปสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน อย. ให้ตรงกับไลฟ์สไตล์ผู้บริโภคยุคใหม่ เพื่อให้องค์กรเกษตรกรมีความเข้มแข็ง สามารถสร้างแบรนด์ย่อยของตนเองที่สอดคล้องกับแบรนด์จังหวัด "นนทบุรีการันตี" และสามารถปรับตัวตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของตลาดได้อย่างรวดเร็ว

๕) การสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางการตลาดเชิงยุทธศาสตร์เพื่อความยั่งยืน มุ่งเน้นการสร้าง

ระบบนิเวศความร่วมมือในรูปแบบประชารัฐ โดยดึงความเชี่ยวชาญด้านการตลาดจากภาคเอกชน หอการค้าจังหวัด กลุ่มธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) และกลุ่มธุรกิจบริการอาหาร เข้ามาเป็นพันธมิตรในการขยายช่องทางการจัดจำหน่าย ทั้งสำหรับผลผลิตทางการเกษตรและสินค้า OTOP พรีเมียมของจังหวัด จัดแคมเปญส่งเสริมการขายร่วมกัน และสร้างตลาดทางเลือก เพื่อประกันความเสี่ยงและขยายฐานลูกค้าให้ครอบคลุมทั้งในระดับประเทศและก้าวสู่ระดับสากล

โครงการสำคัญ

- ๑) โครงการพัฒนาไก่พื้นเมืองปลอดสารสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงจังหวัดนนทบุรี
- ๒) โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)
- ๓) โครงการตลาดเกษตรกร
- ๔) โครงการยกระดับสินค้าเกษตรและเสริมสร้างศักยภาพการตลาดจังหวัดนนทบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

วัตถุประสงค์ เพื่อพลิกโฉมพื้นที่ว่างเปล่าให้กลายเป็นพื้นที่สีเขียวที่อุดมสมบูรณ์ เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยที่ตอบสนองวิถีชีวิตคนเมือง ควบคู่ไปกับการยกระดับพื้นที่เกษตรกรรมดั้งเดิมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่ทรงคุณค่า พร้อมทั้งอนุรักษ์ภูมิปัญญาและระบบนิเวศทางการเกษตรที่เป็นเอกลักษณ์เพื่อมุ่งสู่การเป็นมรดกทางการเกษตรของโลก (GIAHS) โดยบูรณาการเส้นของโครงข่ายเส้นทางน้ำและวิถีชุมชน นอกจากนี้ยังมุ่งสร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมผ่านระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) บนพื้นฐานหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สอดรับกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เพื่อสร้างสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ ระบบนิเวศ และสังคมเมืองสีเขียวอย่างเป็นรูปธรรม

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- ๑) จำนวนพื้นที่เกษตรที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่งในปี ๒๕๖๕
- ๒) จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) และปริมาณการเผาในพื้นที่เกษตรลดลงร้อยละ ๑๐
- ๓) พื้นที่การเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒ ในปี ๒๕๖๕
- ๔) อัตราขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒

แนวทางการพัฒนา

๑) การพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าสู่พื้นที่สีเขียวและแหล่งผลิตเกษตรปลอดภัยวิถีเมือง บูรณาการความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชนในการนำพื้นที่ว่างเปล่าในจังหวัดนนทบุรีมาพัฒนาเป็นพื้นที่สีเขียว (Green Space) และแปลงเกษตรในเมือง ส่งเสริมกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยตลอดห่วงโซ่ (ตั้งแต่การจัดการดินจนถึงผลผลิต) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์และการเพาะปลูกแนวตั้ง (Vertical Farming) เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร เป็นปอดแห่งใหม่ของชุมชนเมือง และยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรให้เป็นที่ยอมรับ

๒) การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสู่ "มรดกทางการเกษตรของโลก (GIAHS)" พัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้ (Agritourism) แบบอารยสถาปัตย์ โดยดึงดูดเด่นด้านภูมิศาสตร์ บูรณาการโครงข่ายทางน้ำและ "ระบบนิเวศสวนยกร่องเมืองนนท์" ซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่โดดเด่น ให้ยกระดับเพื่อเตรียมความพร้อมในการเสนอชื่อขึ้นทะเบียนเป็นระบบมรดกทางการเกษตรของโลก (Globally Important Agricultural Heritage Systems: GIAHS) หรือมรดกทางการเกษตรระดับชาติ การดำเนินการนี้จะช่วยอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างความภาคภูมิใจใน "สินค้าอัตลักษณ์เกษตรนนท์" และดึงดูดนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศวัฒนธรรมกำลังซื้อสูง สร้างรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน

๓) การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยกระดับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Zero Waste) โดยส่งเสริมการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร มาแปรรูปเป็นพลังงานชีวมวล ปุ๋ยหมัก หรือบรรจุภัณฑ์รักษ์โลก ควบคู่กับการฟื้นฟูคุณภาพดินด้วยอินทรีย์วัตถุเพื่อลดต้นทุนการผลิต รณรงค์การทำเกษตรปลอดการเผา (Zero Burn) อย่างเด็ดขาดเพื่อแก้ปัญหาฝุ่น PM ๒.๕ และก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นการส่งเสริมรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (และเป็นการปฏิบัติการเชิงรุกเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเป็นระบบ

โครงการสำคัญ

- ๑) โครงการส่งเสริมและพัฒนาระบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของอำเภอบางบัวทอง และอำเภอบางกรวย
- ๒) โครงการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว “ฟางมาปลาโต” เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและลดปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ จากการเผาตอซังในนาข้าวจังหวัดนนทบุรี
- ๓) โครงการฟื้นฟูสัตว์น้ำท้องถิ่นในแหล่งน้ำจังหวัดนนทบุรี (ปลาไทยคืนถิ่น)
- ๔) โครงการยกระดับสินค้าเกษตรและเสริมสร้างศักยภาพการตลาดจังหวัดนนทบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรและระบบบริหารจัดการน้ำให้มีความทันสมัย ยืดหยุ่น และพร้อมรับมือกับวิกฤตน้ำท่วม น้ำแล้ง และน้ำเค็มหนุนอย่างเป็นระบบ โดยมุ่งเน้นการบูรณาการเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) การขยายโครงข่ายดิจิทัล พลังงานทดแทน และการสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ภายใต้การบริหารจัดการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านผังเมืองและการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศและสร้างความมั่นคงทางทรัพยากรให้กับเกษตรกรท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

- ๑) ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในแต่ละปี
- ๒) ร้อยละ ๑๐๐ ของทางน้ำชลประทานที่มีคุณภาพน้ำมาตรฐานกลางของกรมชลประทาน

แนวทางการพัฒนา

๑) การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม ดำเนินการก่อสร้าง ขุดลอก และพัฒนาแหล่งน้ำ ลำน้ำ รวมถึงบ่อน้ำขนาดเล็กให้กระจายตัวครอบคลุมระดับชุมชนและกลุ่มเกษตรกร เพื่อใช้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำจัดสำรองสำหรับทดแทนในช่วงวิกฤตน้ำเค็มหนุนสูงหรือช่วงหน้าแล้ง ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพิงแหล่งน้ำธรรมชาติเพียงอย่างเดียว และสร้างความยืดหยุ่นให้แก่พื้นที่เกษตรกรรม

๒) การพัฒนาระบบเฝ้าระวังและจัดทำแผนจัดการน้ำเค็มแบบบูรณาการ ยกย่องการจัดการปัญหาเชิงรุกด้วยการพัฒนาระบบเฝ้าระวังน้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่อย่างใกล้ชิด ควบคู่ไปกับการจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำเค็มแบบเบ็ดเสร็จ ครอบคลุมทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อให้หน่วยงานและเกษตรกรมีแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนในการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำ และป้องกันความเสียหายต่อพืชอวดลักษณะ

๓) การขยายโครงข่ายดิจิทัลและส่งเสริมเกษตรกรอัจฉริยะระดับบุคคล เร่งขยายเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้ครอบคลุมพื้นที่ทำการเกษตร เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ พร้อมสนับสนุนการติดตั้งระบบเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ในระดับแปลงเกษตรรายบุคคล เช่น ระบบรดน้ำอัตโนมัติ และเซนเซอร์ตรวจวัดความชื้น/ความเค็มที่เชื่อมต่อผ่าน WiFi เพื่อการบริหารจัดการน้ำที่แม่นยำและประหยัดทรัพยากร

๔) การสร้างและพัฒนาโมเดลเกษตรนวัตกรรมรองรับน้ำเค็ม ส่งเสริมการปรับตัวของเกษตรกรผ่านการสร้างโมเดลต้นแบบการเกษตรที่ทนทานต่อสภาวะน้ำเค็ม โดยผสมผสานการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นเข้าด้วยกัน เช่น การพัฒนาระบบกรองน้ำจืด นวัตกรรมการกรองน้ำเค็มด้วยภูมิปัญญาชาวบ้าน รวมถึงการส่งเสริมการปลูกพืชสายพันธุ์ที่ทนต่อความเค็ม

๕) การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในภาคการเกษตร สนับสนุนและผลักดันให้เกษตรกรนำพลังงานทางเลือกมาใช้ในการกระบวนการผลิต โดยเฉพาะการติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) สำหรับระบบสูบน้ำและระบบรดน้ำอัจฉริยะ เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในระยะยาว และยกระดับแปลงเกษตรสู่การเป็นฟาร์มที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๖) การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) สนับสนุนการศึกษาวิจัยและนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้เพื่อแก้ปัญหาผลกระทบจากสภาวะภูมิอากาศที่แปรปรวน เช่น การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการณีความชื้นในอากาศลดลงซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช เพื่อเตรียมความพร้อมให้ภาคเกษตรกรรมมีความมั่นคง

๗) การเชื่อมโยงเทคโนโลยีและบูรณาการข้อมูลผ่านเครือข่ายความร่วมมือ บูรณาการข้อมูลด้านดิน น้ำ และสภาพอากาศ เพื่อการแจ้งเตือนภัยล่วงหน้า พร้อมทั้งเชื่อมโยงเครื่องมือหรือเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำที่ทันสมัยเข้าสู่พื้นที่ โดยอาศัยการสนับสนุนเชิงรุกจากเครือข่ายภาครัฐและบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ และเทคโนโลยีที่จำเป็นสู่เกษตรกรโดยตรง

๘) การบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้สอดคล้องกับผังเมืองและการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม กำกับดูแลการดำเนินโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรทุกมิติ ให้สอดคล้องกับข้อจำกัดและทิศทางการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมของจังหวัดที่เปลี่ยนแปลงไปสู่ความเป็นเมืองมากขึ้น ควบคู่กับการบูรณาการเครือข่ายเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเข้มข้น โดยเฉพาะการตรวจสอบและควบคุมการปล่อยน้ำเสีย จากภาคครัวเรือน อุตสาหกรรม และสถานประกอบการลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะและคูคลอง เพื่อปกป้องคุณภาพน้ำต้นทุนไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่เพาะปลูกและรักษามาตรฐานผลผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียมของจังหวัด

โครงการสำคัญ

- ๑) โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปากคลองไต่ใหม่
- ๒) โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปากคลองตาชม
- ๓) โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปากคลองมะสงค์
- ๔) โครงการระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ

แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2571 - 2575)

แผน ระดับ 1	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ★1. ความมั่นคง ★2. การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ★3. การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน 4. การสร้างโอกาสความเสมอภาคและความเท่าเทียมกันทางสังคม ★5. การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 6. การปรับสมดุลและพัฒนาาระบบบริหารจัดการภาครัฐ					
แผน ระดับ 2	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) (03) ประเด็นการเกษตร 1. เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น 2. เกษตรปลอดภัย 3. เกษตรชีวภาพ 4. เกษตรแปรรูป 5. เกษตรอัจฉริยะ 6. การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 ★1. การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ 2. การปฏิรูปภาครัฐ ★3. การยกระดับทุนมนุษย์ ★4. การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 5. การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรม					
แผน ระดับ 3	(ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. 2571 - 2575) 1. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน 2. ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน 3. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ด้วยแปรรูปและการตลาด 4. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 1. ยกระดับการผลิตด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรม 2. เพิ่มรายได้เกษตรกร 3. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร 4. ตลาดนำการผลิต 5. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ทั้งระบบอย่างยั่งยืน แผนปฏิบัติการด้านการจัดการด้านอาหารของประเทศไทย ระยะที่ 1 ★ ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคงอาหาร ★ ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านคุณภาพและความปลอดภัยด้านอาหาร ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านอาหารศึกษา ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการ แผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรี 5 ปี (พ.ศ. 2571 - 2575) วิสัยทัศน์ : เมืองศูนย์กลางโลจิสติกส์ที่มีการเติบโตสูง 1. การเพิ่มมูลค่าสูงในภาคเศรษฐกิจ 2. สิ่งแวดล้อมของเมืองที่เติบโตอย่างยั่งยืน 3. การออกแบบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจังหวัดนนทบุรี 4. การเติบโตของสังคมที่ควบคู่ไปกับคุณภาพชีวิตของประชาชนที่มีมาตรฐานสูง แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. 2571 - 2575) วิสัยทัศน์ : นนทบุรีเมืองเกษตรนวัตกรรม สินค้าเกษตรอัตลักษณ์มูลค่าสูง ศูนย์กลางอาหารปลอดภัย และสังคมเมืองสีเขียวที่ยั่งยืน 1. สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตร เมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ 2. การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์ เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม 3. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนา ศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน 4. การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน 5. การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง					เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 13 ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ 14 อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเลและทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 15 ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน

ตารางที่ ๔-๑ แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผน ระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก) - เป้าหมาย การพัฒนาที่มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ - ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย (๑) เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (๒) เกษตรปลอดภัย (๓) เกษตรชีวภาพ (๔) เกษตรแปรรูป และ (๕) เกษตรอัจฉริยะ	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง) - เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ - ประเด็น พัฒนาความมั่นคงน้ำ พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ประเด็นย่อย (๑) พัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบ (๒) พัฒนาความมั่นคงด้านการเกษตรและอาหารของประเทศและชุมชน
แผน ระดับ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร (หลัก) - เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ การสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับเกษตรกร - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย และระบบการตรวจรับรองคุณภาพ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรชีวภาพ - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การผลิตและขยายผล เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) - แนวคิดหลัก (Theme) “การเพิ่มผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขัน ด้วยการซ่อมและเสริมรากฐาน เพื่อสร้างอนาคต” - หลักคิณำทาง (Guiding Principles) : ประกอบด้วย ๔ ประการ ๑) การมุ่งยกระดับผลิตภาพของประเทศ (Productivity) ๒) การสร้างประโยชน์อย่างทั่วถึงแก่ประชาชน (Inclusivity) ๓) การเสริมสร้างความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) ให้พร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกมิติ ๔) การสร้างภูมิคุ้มกันและความมั่นคง (Immunity) ให้สามารถรองรับต่อความผันผวน และแรงปะทะจากภายนอก โดยคำนึงถึงความสมดุลระหว่างความสามารถในการแข่งขัน ความร่วมมือระหว่างประเทศ และการพึ่งพาตนเอง - เสาหลักการพัฒนา ๑) เสาหลักที่ ๑ : การพลิกโฉมโครงสร้างเศรษฐกิจ (Transform the Economy) ๒) เสาหลักที่ ๒ : การปฏิรูปภาครัฐ (Reform the Public Sector) ๓) เสาหลักที่ ๓ : การยกระดับทุนมนุษย์ (Upgrade Human Capital) ๔) เสาหลักที่ ๔ : การบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustain Resources and the Environment) ๕) เสาหลักที่ ๕ : การถ่ายทอดและลงทุนในวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)



ตารางที่ ๔-๑ แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผน ระดับ ๓	(ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) ประเด็นการพัฒนา ๑. เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการ ธุรกิจเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ๒. ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ๓. การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูป และการตลาด ๔. การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง	เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนนทบุรีระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๕) ระยะที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕ เมืองศูนย์กลางโลจิสติกส์ ที่มีการเติบโตสูง (High Growth of Logistics City Hub) ประเด็นการพัฒนา ๑. การเพิ่มมูลค่าสูงในภาคเศรษฐกิจ ๒. สิ่งแวดล้อมของเมืองที่เติบโตอย่างยั่งยืน ๓. การออกแบบการพัฒนาเมืองอัจฉริยะจังหวัดนนทบุรี ๔. การเติบโตของสังคมที่ควบคู่ไปกับคุณภาพชีวิตของ ประชาชนที่มีมาตรฐานสูง	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป้าหมายที่ ๒ ขจัดความหิวโหยผ่านการส่งเสริมการผลิตอาหาร ในครัวเรือน เป้าหมายที่ ๑๒ การผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนด้วยการใช้ ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าหมายที่ ๑๔ การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางน้ำ อย่างยั่งยืน เป้าหมายที่ ๑๕ การฟื้นฟูและใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทาง บกอย่างสมดุล



สาระสำคัญ แผนพัฒนา การเกษตร และสหกรณ์ ของจังหวัด	เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ๑. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการรวมกลุ่มอย่างเป็นรูปธรรม มีศูนย์กลางการเรียนรู้และกลไกขับเคลื่อนที่เสริมสร้างความเข้มแข็งสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร ๒. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์นนทบุรีได้รับการรับรองมาตรฐาน และได้รับการยกระดับสู่ สินค้ามูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น ๓. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับมาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตร สู่เมืองอาหารปลอดภัย ๔. พื้นที่เกษตรกรรมมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ๕. ระบบนิเวศทางการเกษตรมีความยั่งยืน ทรัพยากรน้ำและดินได้รับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ปลอดภัยและยั่งยืน	ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา ๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ (Reskill/Upskill) และนำเทคโนโลยีอัจฉริยะไปใช้เพิ่มขึ้น ๑๕๐ ราย ในปี ๒๕๗๕ ๒) มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ในปี ๒๕๗๕ ๓) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ๔) พัฒนาพื้นที่เกษตรให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพื้นที่สีเขียวสำหรับคนเมือง จำนวน ๑๐ แห่งในปี ๒๕๗๕ ๕) ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ใน แต่ละปี



ประเด็น การพัฒนา	๑. สร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการเกษตร เมืองอัจฉริยะและ เสริมสร้างความเข้มแข็ง ของระบบนิเวศ	๒. การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์ เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรม	๓. การยกระดับขีดความสามารถ ในการแข่งขันทางการตลาด ด้วยการพัฒนาศูนย์กลาง สินค้าเกษตรและอาหาร ปลอดภัยที่ยั่งยืน	๔. การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อ สังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและ ยั่งยืน	๕. การบริหารจัดการทรัพยากรและ โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อ รองรับการเปลี่ยนแปลง

สาระสำคัญของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

วิสัยทัศน์ : นนทบุรีเมืองเกษตรนวัตกรรม สินค้าเกษตรอัตลักษณ์มูลค่าสูง ศูนย์กลางอาหารปลอดภัย และ สังคมเมืองสีเขียวที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑

เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรได้รับการรวมกลุ่มอย่างเป็นรูปธรรม มีศูนย์กลางการเรียนรู้และกลไกขับเคลื่อนที่เสริมสร้างความเข้มแข็งสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร

เป้าหมายการพัฒนาที่ ๒

สินค้าเกษตรอัตลักษณ์นนทบุรีได้รับการรับรองมาตรฐาน และได้รับการยกระดับสู่สินค้ามูลค่าสูง ด้วยเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น

เป้าหมายการพัฒนาที่ ๓

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และยกระดับมาตรฐานและคุณภาพสินค้าเกษตรสู่เมืองอาหารปลอดภัย

เป้าหมายการพัฒนาที่ ๔

พื้นที่เกษตรกรรมมีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่สมดุลและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

เป้าหมายการพัฒนาที่ ๕

ระบบนิเวศทางการเกษตรมีความยั่งยืน ทรัพยากรน้ำและดินได้รับการบริหารจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ปลอดภัยและยั่งยืน

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (Reskill/Upskill) และนำเทคโนโลยีอัจฉริยะไปใช้เพิ่มขึ้น ๑๕๐ ราย ในปี ๒๕๖๕

มูลค่าสินค้าเกษตรอัตลักษณ์และผลิตภัณฑ์แปรรูปมูลค่าสูงเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕

ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

พัฒนาพื้นที่เกษตรให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพื้นที่สีเขียวสำหรับคนเมืองจำนวน ๑๐ แห่ง ในปี ๒๕๖๕

ร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานได้รับน้ำตามปริมาณน้ำต้นทุนที่มีอยู่ในแต่ละปี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑

สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒

การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนทบุรีสู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓

การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔

การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕

การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

แนวทางการพัฒนา

- ๑) ผลักดันนนทบุรีเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และพัฒนานวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ
- ๒) ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการรวมกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็นรูปธรรม
- ๓) พัฒนาสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และองค์กรชุมชน สู่ผู้ให้บริการและเชื่อมโยงตลาด
- ๔) สร้างเครือข่าย Young Smart Farmer และนักวิจัย เพื่อสืบสานภาคเกษตรและป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลง

แนวทางการพัฒนา

- ๑) การพัฒนากระบวนการผลิตต้นน้ำและการยกระดับมาตรฐานสินค้า
- ๒) การยกระดับคุณภาพการผลิตสินค้า GI และระบบตรวจสอบย้อนกลับ
- ๓) การรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
- ๔) การประยุกต์ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่การผลิตเพื่อลดต้นทุนและยกระดับสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- ๕) การจัดทำแผนที่เกษตร (Agi-Map) เพื่อกำหนดเขตความเหมาะสมเชิงพื้นที่โดยมุ่งเน้นการบริหารจัดการทรัพยากรดิน

แนวทางการพัฒนา

- ๑) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับมาตรฐานอาหารปลอดภัย
- ๒) การตลาดเชิงรุกด้วยระบบข้อมูลและการจับคู่ธุรกิจ
- ๓) การสร้างมูลค่าแบรนด์ และการสื่อสารการตลาดสินค้าอัตลักษณ์เมืองนนท์
- ๔) การพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร
- ๕) การสร้างเครือข่ายพันธมิตรทางการตลาดเชิงยุทธศาสตร์เพื่อความยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

- ๑) การพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าสู่พื้นที่สีเขียวและแหล่งผลิตเกษตรปลอดภัยวิถีเมือง
- ๒) การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสู่ "มรดกทางเกษตรของโลก (GIAHS)"
- ๓) การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

แนวทางการพัฒนา

- ๑) การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อรับมือภัยแล้งและน้ำเค็ม
- ๒) การพัฒนาระบบฝายชะลอน้ำและจัดทำแผนจัดการน้ำเค็มแบบบูรณาการ
- ๓) การขยายโครงข่ายดิจิทัลและส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะระดับบุคคล
- ๔) การสร้างและพัฒนาโมเดลเกษตรนวัตกรรมรองรับน้ำเค็ม
- ๕) การส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในภาคการเกษตร
- ๖) การศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๗) การเชื่อมโยงเทคโนโลยีและบูรณาการข้อมูลผ่านเครือข่ายความร่วมมือ
- ๘) การบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้สอดคล้องกับผังเมืองและการแผ้วถางสิ่งแวดล้อม

ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการเกษตรเมือง อัจฉริยะและเสริมสร้างความ เข้มแข็งของระบบนิเวศ	๑	ร้อยละความสำเร็จของการติดตามและแก้ไขปัญหาหนี้สินเกษตรกร	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด
	๒	จำนวนเกษตรกรเข้ารับบริการโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ใน พระราชานุเคราะห์ฯ (ราย)	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๔๐๐	๒,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๓	เกษตรกรที่เข้าร่วมอบรมพัฒนาศักยภาพเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ได้ยกระดับเป็น Smart Farmer (ราย)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๔	กลุ่มเป้าหมายสามารถจัดทำบัญชีได้ มีวินัยทางการเงินภาคครัวเรือน	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	สนง.ตรวจบัญชีฯ
	๕	จำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่มีความรู้ความเข้าใจการจัดทำบัญชี โครงการพัฒนาเกษตรกรรรมอย่างยั่งยืน	๗	๗	๗	๗	๗	๓๑	สนง.ตรวจบัญชีฯ
	๖	จำนวนสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกรผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ (สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร)	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	สนง.สหกรณ์จังหวัด
	๗	ส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกรให้มีความ เข้มแข็งรักษาและยกระดับขึ้น (สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร)	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	๘/๒	สนง.สหกรณ์จังหวัด
	๘	จำนวนหมอดินอาสาที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการพัฒนาที่ดิน และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ได้	๒๔๘	๒๔๘	๒๔๘	๒๔๘	๒๔๘	๒๔๘	สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด
	๙	สมาชิกวิสาหกิจชุมชน ได้รับความรู้ด้านการบริหารจัดการวิสาหกิจ ชุมชนและแนวทางการจัดทำแผนพัฒนากิจการวิสาหกิจชุมชน (ราย)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๐	เกษตรกรสูงวัย ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านเคหกิจเกษตร เพื่อ เตรียมความพร้อมในการเข้าสู่สังคมเกษตรสูงวัย (ราย)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๑	ศพก. และเครือข่าย ได้รับการพัฒนาให้มีความพร้อมในการ ให้บริการแก่เกษตรกร (ศูนย์)	๖	๖	๖	๖	๖	๖	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๒	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้าน ประมงได้รับการส่งเสริม	๖	๖	๖	๖	๖	๓๐	สนง.ประมงฯ

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการเกษตรเมือง อัจฉริยะและเสริมสร้างความ เข้มแข็งของระบบนิเวศ	๑๓	จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีผ่านศูนย์ (ศพก.)	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๓๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๑๔	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้าน บัญชีได้รับการส่งเสริม	๖	๖	๖	๖	๖	๖	สนง.ตรวจบัญชีฯ
	๑๕	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรได้รับการ พัฒนาด้านพืช	๖	๖	๖	๖	๖	๖	ศวพ. นครปฐม
	๑๖	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้รับ การพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว	๔	๔	๔	๔	๔	๔	ศวช. คลองหลวง
	๑๗	จำนวนศูนย์ข้าวชุมชนได้รับการส่งเสริมและพัฒนา	๘	๘	๘	๘	๘	๘	ศวช. คลองหลวง
	๑๘	Young Smart Farmer ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการเกษตร ชี้นำ (ราย)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๙	จำนวนเกษตรกรที่สามารถนำข้อมูลทางบัญชีไปใช้ในการพัฒนา อาชีพโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๔	๔	๔	๔	๔	๒๐	สนง.ตรวจบัญชีฯ
	๒๐	ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกร Smart Famer (ราย)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๒๑	จำนวนอาสาสมัครเกษตรด้านข้าว (ชาวนาอาสา) ที่ร่วมโครงการ	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	๑๘๐	ศวช. คลองหลวง
	๒๒	สมาชิกกลุ่มเกษตรกร ได้รับการพัฒนาความรู้ ทักษะความสามารถ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรทั้งการผลิต การเพิ่มมูลค่าการบริการและการตลาดเชิงคุณภาพ (กลุ่ม)	๘	๘	๘	๘	๘	๔๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๒๓	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้เข้าสู่ระบบ Smart Farmer (ราย)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรม ผู้ประกอบการเกษตรเมือง อัจฉริยะและเสริมสร้างความ เข้มแข็งของระบบนิเวศ	๒๔	จำนวนเกษตรกรเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพด้านปศุสัตว์ ผ่านศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) (ราย)	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๓๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๒๕	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการภายใต้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ) (ราย)	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๑,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๒๖	เกษตรกรที่ได้รับประโยชน์ด้านการปศุสัตว์ (ราย)	๑๔	๑๔	๑๔	๑๔	๑๔	๗๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๒๗	จำนวนเกษตรกรนำเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น	๒	๒	๒	๒	๒	๒	หน่วยงานในสังกัด
	๒๘	วิสาหกิจชุมชนได้รับการยกระดับศักยภาพที่สูงขึ้น (แห่ง)	๕	๕	๕	๕	๕	๕	สนง.เกษตรจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมื่อง นนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม	๑	จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีการเกษตรยุคใหม่ การเกษตรแม่นยำ การเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มขึ้น	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	หน่วยงานในสังกัด
	๒	เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์เกษตร ตลอดจนพัฒนาทักษะการซ่อมแซมเครื่องยนต์เกษตรแก่เกษตรกรในท้องถิ่น ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเครื่องยนต์เกษตร รวมทั้งได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตร และวิธีการใช้เทคโนโลยีการเกษตรยุคใหม่ การเกษตรแม่นยำ การเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (ราย)	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๕๐	๒๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๓	จำนวนสินค้าที่ได้รับการรับรองคุณภาพสินค้าเกษตร ภายใต้แบรนด์ต้นทพบุรีการ์นต์ (สินค้า)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๔	จำนวนสินค้าที่ได้รับการรับรองคุณภาพสินค้าเกษตร ภายใต้แบรนด์ต้นทพบุรีการ์นต์ (สินค้า)	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๕	ร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการขึ้นทะเบียนสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	๖	จำนวนเกษตรกรนำเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น	๒	๒	๒	๒	๒	๒	หน่วยงานในสังกัด
	๗	ร้อยละของการลดรายจ่ายในการใช้ปุ๋ยของต้นแบบฟาร์มอัจฉริยะแปลงข้าว	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	๘	จำนวนสัตว์พันธุ์ดีที่ผลิตได้จากการผสมเทียม (ตัว)	๑๔๕	๑๔๕	๑๔๕	๑๔๕	๑๔๕	๑๔๕	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน ทางการตลาดด้วยการ พัฒนาศูนย์กลางสินค้า เกษตรและอาหารปลอดภัย ที่ยั่งยืน	๑	จำนวนเกษตรกรได้รับการส่งเสริม เตรียมความพร้อมใน การยกระดับเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (GAP)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.ประมงฯ
	๒	เกษตรกรได้รับการอบรมให้ความรู้ตามระบบมาตรฐาน GAP (ราย)	๓๘	๓๘	๓๘	๓๘	๓๘	๑๙๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๓	สถานประกอบการสินค้าปศุสัตว์ที่ได้รับการตรวจ ประเมินมาตรฐาน (แห่ง)	๑,๒๐๙	๑,๒๐๙	๑,๒๐๙	๑,๒๐๙	๑,๒๐๙	๖,๐๔๕	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๔	จำนวนแปลงเกษตรกรที่ได้รับการตรวจประเมินแปลง ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (แปลง)	๔๕๐	๔๑๐	๔๑๐	๔๑๐	๔๑๐	๒,๐๙๐	ศวพ.นครปฐม
	๕	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตข้าว GAP	๓๔	๓๔	๓๔	๓๔	๓๔	๑๗๐	ศวช.คลองหลวง
	๖	จำนวนร้านอาหารที่ใช้วัตถุดิบปลอดภัยเพิ่มขึ้น	๑	๑	๑	๑	๑	๕	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีด ความสามารถในการแข่งขัน ทางการตลาดด้วยการ พัฒนาศูนย์กลางสินค้า เกษตรและอาหารปลอดภัย ที่ยั่งยืน	๗	จำนวนแปลงเกษตรกรที่ได้รับการตรวจประเมินแปลง ตามมาตรฐานการผลิตพืชอินทรีย์ (แปลง)	๘	๕	๑๐	๑๐	๑๐	๔๓	ศวพ.นครปฐม
	๘	จำนวนร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตทางการเกษตรที่ ได้รับการตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออก ใบรับรอง และควบคุมกำกับดูแลตาม พ.ร.บ.	๘๕	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕	๑๐๕	๕๐๕	ศวพ.นครปฐม
	๙	มูลค่าการจำหน่ายในตลาดเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๐	มูลค่าการจำหน่ายในตลาดเกษตรกรเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	สนง.เกษตรจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อ สังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและ ยั่งยืน	๑	จำนวนพื้นที่ของเกษตรกรที่ได้รับวัสดุเพื่อปรับปรุง คุณภาพดินให้มีความสมบูรณ์ (ไร่)	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๑,๒๐๐	๖,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
	๒	พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริม การเกษตรแบบแปลงใหญ่ (แปลง)	๑	๑	๑	๑	๑	๕	สนง.เกษตรจังหวัด
	๓	จำนวนเกษตรกรได้รับการเสริมสร้างความรู้ในการ ดำเนินกิจกรรมด้านประมง ตามแนวทางเกษตรทฤษฎี ใหม่	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.ประมงฯ
	๔	ร้อยละความสำเร็จของการประสานและอำนวยความสะดวก โครงการพระราชดำริเป็นไปตามแผนที่กำหนด	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด
	๕	จำนวนเกษตรกรที่น้อมนำหลักทฤษฎีใหม่ไปปรับใช้ พัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด
	๖	พื้นที่การเกษตรได้รับการพัฒนาสู่ระบบส่งเสริม การเกษตรแบบแปลงใหญ่ (แปลง)	๑	๑	๑	๑	๑	๕	สนง.เกษตรจังหวัด
	๗	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน (ราย)	๘๑	๘๑	๘๑	๘๑	๘๑	๔๐๕	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๘	จำนวนสัตว์ที่ได้รับการผ่าตัดทำหมันภายใต้โครงการ สัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัยจากโรคพิษสุนัขบ้า (ตัว)	๑,๐๖๘	๑,๐๖๘	๑,๐๖๘	๑,๐๖๘	๑,๐๖๘	๕,๓๔๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๙	เกษตรกร หรือองค์กรเกษตรกรสามารถสร้างและใช้ ประโยชน์จากแหล่งอาหาร เกิดความมั่นคงด้านอาหาร ในระดับชุมชน	๑	๑	๑	๑	๑	๕	สนง. เกษตรจังหวัด
	๑๐	ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการโครงการระบบ ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ประมงฯ
	๑๑	ร้อยละความสำเร็จของการบริหารจัดการโครงการระบบ ส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	ศวช.คลองหลวง
	๑๒	พื้นที่ทำการเกษตร ได้รับการสนับสนุนการจัดการ ศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน (ไร่)	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๘๐	๔๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๓	จำนวนศูนย์ฝึกปฏิบัติการพัฒนาที่ดิน	๒	๒	๒	๒	๒	๑๐	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
	๑๔	จำนวนต้นกล้าหญ้าแฝกที่สนับสนุนให้เกษตรกรเพื่อ อนุรักษ์ดินและน้ำ	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อ สังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและ ยั่งยืน	๑๕	จำนวนผู้เข้าชมการจัดนิทรรศการโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (คน)	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐	-	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด
	๑๖	ร้อยละของพื้นที่การเกษตรที่ปลอดการเผาปีละไม่น้อย กว่าร้อยละ ๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๑๗	จำนวนสัตว์ที่ได้รับการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคสัตว์ (ตัว)	๓๕๐๐	๓๕๐๐	๓๕๐๐	๓๕๐๐	๓๕๐๐	๑๗๕๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด		ค่าเป้าหมาย						หน่วยงานรับผิดชอบ
			พ.ศ.๒๕๖๑	พ.ศ.๒๕๖๒	พ.ศ.๒๕๖๓	พ.ศ.๒๕๖๔	พ.ศ.๒๕๖๕	รวม ๕ ปี	
ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและ โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลง	๑	จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการปรับปรุงข้อมูล หรือขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ราย)	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	๓,๒๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
	๒	มีการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ครัวเรือน)	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๓	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสามารถใช้ระบบส่งเสริม การเกษตรไปขับเคลื่อนงานส่งเสริมการเกษตรให้ บรรลุตามเป้าหมาย (ราย)	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	สนง.เกษตรจังหวัด
	๔	ร้อยละของการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปาก คลองมะสังค์	๑๐๐	-	-	-	-	-	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
	๕	ร้อยละของจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปาก คลองตาชม	๑๐๐	-	-	-	-	-	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
	๖	ร้อยละของจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปาก คลองไต่ะใหม่	๑๐๐	-	-	-	-	-	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล

สรุปงบประมาณโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์	แหล่งงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๑		พ.ศ. ๒๕๖๒		พ.ศ. ๒๕๖๓		พ.ศ. ๒๕๖๔		พ.ศ. ๒๕๖๕		พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	
		จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ (๒๙ โครงการ)	งบจังหวัด	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๕	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
	งบ Function	๒๘	๒,๓๐๙,๘๓๐	๒๘	๒,๒๙๔,๔๓๐	๒๘	๒,๓๐๕,๐๓๐	๒๘	๒,๓๐๕,๐๓๐	๒๘	๒,๓๐๕,๐๓๐	๑๔๐	๑๑,๕๑๙,๓๕๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๒๙	๔,๓๐๙,๘๓๐	๒๙	๔,๒๙๔,๔๓๐	๒๙	๔,๓๐๕,๐๓๐	๒๙	๔,๓๐๕,๐๓๐	๒๙	๔,๓๐๕,๐๓๐	๑๔๕	๒๑,๕๑๙,๓๕๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม (๒๕ โครงการ)	งบจังหวัด	๕	๔๑๒,๔๓๑	๕	๑,๗๙๑,๒๓๑	๕	๑,๓๐๔,๒๖๕	๕	๑,๓๐๔,๒๖๕	๕	๑,๓๐๔,๒๖๕	๒๕	๖,๑๑๖,๔๕๗
	งบ Function	๖	๓๑๙,๖๕๕	๖	๓๑๕,๖๕๕	๖	๓๑๕,๖๕๕	๖	๓๑๕,๖๕๕	๖	๓๑๕,๖๕๕	๓๐	๑,๕๘๒,๒๗๕
	งบอุดหนุน	๔	๐	๔	๗,๐๐๐,๐๐๐	๔	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔	๒,๐๐๐,๐๐๐	๔	๕๐๐,๐๐๐	๒๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๕	๗๓๒,๐๘๖	๑๕	๙,๑๐๖,๘๘๖	๑๕	๒,๖๑๙,๙๒๐	๑๕	๓,๖๑๙,๙๒๐	๑๕	๒,๑๑๙,๙๒๐	๗๕	๑๘,๑๙๘,๗๓๒
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน (๑๗ โครงการ)	งบจังหวัด	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๒๕	๑๗,๔๑๗,๕๐๐
	งบ Function	๑๒	๑,๐๖๗,๖๐๐	๑๒	๙๙๐,๑๐๐	๑๒	๙๙๑,๑๐๐	๑๒	๑,๐๑๖,๑๐๐	๑๒	๑,๐๔๑,๑๐๐	๖๐	๕,๑๐๖,๐๐๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๑๗	๔,๕๕๑,๑๐๐	๑๗	๔,๔๗๓,๖๐๐	๑๗	๔,๔๗๔,๖๐๐	๑๗	๔,๔๙๙,๖๐๐	๑๗	๔,๕๒๔,๖๐๐	๘๕	๒๒,๕๒๓,๕๐๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน (๑๙ โครงการ)	งบจังหวัด	๒	๐	๒	๒,๐๖๐,๐๐๐	๒	๖๐๐,๐๐๐	๒	๒,๐๖๐,๐๐๐	๒	๒,๖๖๐,๐๐๐	๑๐	๗,๓๘๐,๐๐๐
	งบ Function	๑๓	๘๐๘,๒๙๐	๑๖	๔,๘๔๕,๑๙๐	๑๖	๓,๓๘๕,๑๙๐	๑๖	๔,๘๔๕,๑๙๐	๑๖	๓,๖๗๒,๗๙๐	๗๗	๑๗,๓๕๖,๖๕๐
	งบอุดหนุน	๑	๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑	๐	๕	๖,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๖	๘๐๘,๒๙๐	๑๙	๘,๙๐๕,๑๙๐	๑๙	๕,๙๘๕,๑๙๐	๑๙	๘,๙๐๕,๑๙๐	๑๙	๖,๑๓๒,๗๙๐	๙๒	๓๐,๗๓๖,๖๕๐

ยุทธศาสตร์	แหล่ง งบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๑		พ.ศ. ๒๕๖๒		พ.ศ. ๒๕๖๓		พ.ศ. ๒๕๖๔		พ.ศ. ๒๕๖๕		พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕	
		จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน โครงการ	งบประมาณ (บาท)
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและ โครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับ การเปลี่ยนแปลง (๖๔ โครงการ)	งบจังหวัด	๖๔	๙๕,๙๔๔,๕๐๐	๖๔	๘๑,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๙๘,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๑๒๙,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๗๓,๒๐๐	๓๒๐	๔๐๔,๒๓๗,๓๐๐
	งบ Function	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๖๔	๙๕,๙๔๔,๕๐๐	๖๔	๘๑,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๙๘,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๑๒๙,๐๗๓,๒๐๐	๖๔	๗๓,๒๐๐	๓๒๐	๔๐๔,๒๓๗,๓๐๐
รวม		๑๔๑	๑๐๖,๓๔๕,๘๐๖	๑๔๔	๑๐๗,๘๕๓,๓๐๖	๑๔๔	๑๑๕,๔๕๗,๙๔๐	๑๔๔	๑๕๐,๔๐๒,๙๔๐	๑๔๔	๑๓,๑๕๕,๕๔๐	๗๑๗	๔๙๗,๒๑๕,๕๓๒

สรุปงบประมาณโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

ยุทธศาสตร์	แหล่งงบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)					
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ	งบจังหวัด	๑	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐
	งบ Function	๒๘	๒,๓๐๙,๘๓๐	๒,๒๙๔,๔๓๐	๒,๓๐๕,๐๓๐	๒,๓๐๕,๐๓๐	๒,๓๐๕,๐๓๐	๑๑,๕๑๙,๓๕๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๒๙	๔,๓๐๙,๘๓๐	๔,๒๙๔,๔๓๐	๔,๓๐๕,๐๓๐	๔,๓๐๕,๐๓๐	๔,๓๐๕,๐๓๐	๒๑,๕๑๙,๓๕๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม	งบจังหวัด	๕	๔๑๒,๔๓๑	๑,๗๙๑,๒๓๑	๑,๓๐๔,๒๖๕	๑,๓๐๔,๒๖๕	๑,๓๐๔,๒๖๕	๖,๑๑๖,๔๕๗
	งบ Function	๖	๓๑๙,๖๕๕	๓๑๕,๖๕๕	๓๑๕,๖๕๕	๓๑๕,๖๕๕	๓๑๕,๖๕๕	๑,๕๙๒,๒๗๕
	งบอุดหนุน	๔	๐	๗,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๑๐,๕๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๕	๗๓๒,๐๘๖	๙,๑๐๖,๘๘๖	๒,๖๑๙,๙๒๐	๓,๖๑๙,๙๒๐	๒,๑๑๙,๙๒๐	๑๘,๑๙๘,๗๓๒
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน	งบจังหวัด	๕	๓,๔๘๓,๕๐๐	๓,๔๘๓,๕๐๐	๓,๔๘๓,๕๐๐	๓,๔๘๓,๕๐๐	๓,๔๘๓,๕๐๐	๑๗,๔๑๗,๕๐๐
	งบ Function	๑๒	๑,๐๖๗,๖๐๐	๙๙๐,๑๐๐	๙๙๑,๑๐๐	๑,๐๑๖,๑๐๐	๑,๐๔๑,๑๐๐	๕,๑๐๖,๐๐๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๑๗	๔,๕๕๑,๑๐๐	๔,๔๗๓,๖๐๐	๔,๔๗๔,๖๐๐	๔,๔๙๙,๖๐๐	๔,๕๒๔,๖๐๐	๒๒,๕๒๓,๕๐๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน	งบจังหวัด	๒	๐	๒,๐๖๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	๒,๐๖๐,๐๐๐	๒,๖๖๐,๐๐๐	๗,๓๘๐,๐๐๐
	งบ Function	๑๓	๘๐๘,๒๙๐	๔,๘๔๕,๑๙๐	๓,๓๘๕,๑๙๐	๔,๘๔๕,๑๙๐	๓,๔๗๒,๗๙๐	๑๗,๓๕๖,๖๕๐
	งบอุดหนุน	๑	๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๐	๖,๐๐๐,๐๐๐
	รวม	๑๖	๘๐๘,๒๙๐	๘,๙๐๕,๑๙๐	๕,๙๘๕,๑๙๐	๘,๙๐๕,๑๙๐	๖,๑๓๒,๗๙๐	๓๐,๗๓๖,๖๕๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง	งบจังหวัด	๐						๐
	งบ Function	๖๔	๙๕,๙๔๔,๕๐๐	๘๑,๐๗๓,๒๐๐	๙๘,๐๗๓,๒๐๐	๑๒๙,๐๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๔๐๔,๒๓๗,๓๐๐
	งบอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
	รวม	๖๔	๙๕,๙๔๔,๕๐๐	๘๑,๐๗๓,๒๐๐	๙๘,๐๗๓,๒๐๐	๑๒๙,๐๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๔๐๔,๒๓๗,๓๐๐
รวม			๑๐๖,๓๔๕,๘๐๖	๑๐๗,๘๕๓,๓๐๖	๑๑๕,๔๕๗,๙๔๐	๑๕๐,๔๐๒,๙๔๐	๑๗,๑๕๕,๕๔๐	๔๙๗,๒๑๕,๕๓๒

โครงการสำคัญตามแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนนทบุรี (พ.ศ. ๒๕๗๑ – ๒๕๗๕)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ

โครงการ		แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการรวม
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี		
			๘,๓๔๙,๑๔๐	๘,๓๑๘,๓๔๐	๘,๓๓๙,๕๔๐	๘,๓๓๙,๕๔๐	๘,๓๓๙,๕๔๐	๔๑,๖๘๖,๑๐๐		
๑	โครงการกองทุนหมุนเวียนเพื่อการกู้ยืมแก่เกษตรกรและผู้ยากจน (อบก.)	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	๑๕๐,๕๒๐	๑๕๐,๕๒๐	๑๕๐,๕๒๐	๑๕๐,๕๒๐	๑๕๐,๕๒๐	๗๕๒,๖๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
๒	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๔๕๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๓	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ	กรมประมง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัด	
๔	โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	สนง. สหกรณ์จังหวัด	
๕	โครงการเสริมสร้างการจัดทำบัญชีครัวเรือนเพื่อการจัดการเศรษฐกิจระดับครัวเรือน	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๓๘,๒๙๐	๓๘,๒๙๐	๓๘,๒๙๐	๓๘,๒๙๐	๓๘,๒๙๐	๑๙๑,๔๕๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
๖	การส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์ภาคการเกษตรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐	สนง. สหกรณ์จังหวัด	
๗	อบรมหมอดินอาสาประจำจังหวัด อำเภอบางบาล หมู่บ้าน	กรมพัฒนาที่ดิน	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๗๕๑,๗๕๐	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	
๘	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพเกษตรกร องค์กรเกษตร และวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนนทบุรี	จังหวัดนนทบุรี	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๙	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๕๖๕,๑๐๐	๕๖๕,๑๐๐	๕๖๕,๑๐๐	๕๖๕,๑๐๐	๕๖๕,๑๐๐	๒,๘๒๕,๕๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๑๐	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมปศุสัตว์	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๕๐,๕๐๐	๒๕๒,๕๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๑๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๔๐,๒๐๐	๒๐๑,๐๐๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
๑๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมประมง	๑๗๑,๐๐๐	๑๗๑,๐๐๐	๑๗๑,๐๐๐	๑๗๑,๐๐๐	๑๗๑,๐๐๐	๘๕๕,๐๐๐	สนง.ประมงจังหวัด	
๑๓	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมวิชาการเกษตร	๔๑,๕๐๐	๔๑,๕๐๐	๔๑,๕๐๐	๔๑,๕๐๐	๔๑,๕๐๐	๒๐๗,๕๐๐	ศวพ.นครปฐม	
๑๔	โครงการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกร	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สนง. สหกรณ์จังหวัด	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างนวัตกรรมผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบนิเวศ

โครงการ		แหล่งงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑๕	โครงการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามนโยบายสำคัญ	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	๑๔๙,๑๐๐	๑๔๙,๑๐๐	๑๔๙,๑๐๐	๑๔๙,๑๐๐	๑๔๙,๑๐๐	๗๔๕,๕๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	หน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ
๑๖	โครงการส่งเสริมประสิทธิภาพการประชาสัมพันธ์ระดับจังหวัด	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๑๗๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
๑๗	โครงการพัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์	กรมปศุสัตว์	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๑๘	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	กรมปศุสัตว์	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๑๙	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๓๑,๕๐๐	๑๓๑,๕๐๐	๑๓๑,๕๐๐	๑๓๑,๕๐๐	๑๓๑,๕๐๐	๖๕๗,๕๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒๐	อบรมหมอดินอาสาประจำจังหวัด อำเภอดำบลหมู่บ้าน	กรมพัฒนาที่ดิน	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๑๕๐,๓๕๐	๗๕๑,๗๕๐	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	
๒๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	กรมการข้าว	๙,๑๒๐	๙,๑๒๐	๙,๑๒๐	๙,๑๒๐	๙,๑๒๐	๔๕,๖๐๐	ศวช.คลองหลวง	สนง.เกษตรจังหวัด
๒๒	โครงการอาสาสมัครเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑๔๕,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒๓	โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๓๘,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐	๖๙๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒๔	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสถาบันเกษตรกรของสหกรณ์ภาคการเกษตร	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๓๗,๓๐๐	๒๖,๗๐๐	๓๗,๓๐๐	๓๗,๓๐๐	๓๗,๓๐๐	๑๗๕,๙๐๐	สนง. สหกรณ์จังหวัด	
๒๕	โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๗๒,๖๐๐	๗๒,๖๐๐	๗๒,๖๐๐	๗๒,๖๐๐	๗๒,๖๐๐	๓๖๓,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒๖	โครงการปรับปรุงข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	กรมปศุสัตว์	๙,๖๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐	๒๘,๘๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๒๗	ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดินนนทบุรี	
๒๘	โครงการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร	กรมส่งเสริมการเกษตร	๘๙,๑๐๐	๘๙,๑๐๐	๘๙,๑๐๐	๘๙,๑๐๐	๘๙,๑๐๐	๔๔๕,๕๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒๙	โครงการพัฒนาเครือข่ายงานส่งเสริมการเกษตร (ระบบส่งเสริมการเกษตร)	กรมส่งเสริมการเกษตร	๓๔,๒๐๐	๓๔,๒๐๐	๓๔,๒๐๐	๓๔,๒๐๐	๓๔,๒๐๐	๑๗๑,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ รวม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
			๗๕,๐๐๐	๔,๕๗๕,๐๐๐	๑,๐๗๕,๐๐๐	๒,๐๗๕,๐๐๐	๕๗๕,๐๐๐	๘,๓๗๕,๐๐๐		
๑	การส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งตามศักยภาพ	กรมส่งเสริมสหกรณ์	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	สนง. สหกรณ์จังหวัด	
๒	โครงการผลิตสินค้าข้าวได้รับการส่งเสริมและพัฒนา กิจกรรม เสริมสร้างความเข้มแข็งศูนย์ข้าวชุมชนและ เครือข่าย	กรมการข้าว	๖๖,๕๕๐	๖๖,๕๕๐	๖๖,๕๕๐	๖๖,๕๕๐	๖๖,๕๕๐	๓๓๓,๗๕๐	ศวช.คลองหลวง	สนง.เกษตรจังหวัด
๓	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	๒๓,๖๗๐	๒๓,๖๗๐	๒๓,๖๗๐	๒๓,๖๗๐	๒๓,๖๗๐	๑๑๘,๓๕๐	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัด	
๔	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ๑) กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการผลิตแปลงใหญ่ สินค้าเกษตรด้านพืช ๒) กิจกรรมพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรใน แปลงใหญ่	กรมส่งเสริมการเกษตร	๑๒๕,๔๓๕	๑๒๕,๔๓๕	๑๒๕,๔๓๕	๑๒๕,๔๓๕	๑๒๕,๔๓๕	๑๒๕,๔๓๕	สนง.เกษตรจังหวัด	
๕	โครงการยกระดับฟาร์มตามหลักการ GFM เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานฟาร์ม GAP ระยะที่ ๑-๓	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์/ สนง.เศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๗ ชัยนาท
๖	โครงการสร้างทางเลือกทางการเกษตรให้เกษตรกร ผู้ปลูกข้าวจังหวัดนนทบุรีอย่างยั่งยืน	จังหวัดนนทบุรี	๑๑๑,๕๓๑	๑๑๑,๕๓๑	๑๑๑,๕๓๑	๑๑๑,๕๓๑	๑๑๑,๕๓๑	๕๕๗,๖๕๕	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด./สนง. พาณิชย์จังหวัด
๗	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (ปลาดุก/กบ) ในบ่อกระชังบก	จังหวัดนนทบุรี	๓๐๐,๙๐๐	๑,๖๗๙,๗๐๐	๐	๐	๐	๑,๙๘๐,๖๐๐	สนง.ประมงจังหวัด	
๘	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค และการแปรรูปสัตว์น้ำ	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๔๔๓,๒๐๐	๔๔๓,๒๐๐	๔๔๓,๒๐๐	๑,๓๒๙,๖๐๐	สนง.ประมงจังหวัด	
๙	โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	กรมการข้าว	๔,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๔,๐๐๐	ศวช.คลองหลวง	สนง.เกษตรจังหวัดฯ
๑๐	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร มูลค่าสูง	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๗๔๙,๕๓๔	๗๔๙,๕๓๔	๗๔๙,๕๓๔	๒,๒๔๘,๖๐๒	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด สนง.ปศุสัตว์จังหวัด สนง.เกษตรอำเภอ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการ ร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑๑	โครงการยกระดับทุเรียนนนท์ด้วยเกษตรสมัยใหม่	งบอุดหนุน	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	-	-	-	๒,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ AIC จังหวัด นนทบุรี	สนง.เกษตรจังหวัด/ คป.นนทบุรี/สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด/สถานี พัฒนาที่ดิน นนทบุรี/ศูนย์วิจัย และพัฒนาการ เกษตรนครปฐม/ พาณิชย์จังหวัด
๑๒	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากแพะนม (เครื่องสำอางจาก นมแพะ รกแพะ) ระยะที่ ๑-๒	งบอุดหนุน	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ AIC จังหวัด นนทบุรี	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด /สนง.เศรษฐกิจ การเกษตรที่ ๗
๑๓	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูป	กรมส่งเสริม การเกษตร	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๑๔	โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์สวนทุเรียนนนท์อย่าง ยั่งยืน	งบอุดหนุน	๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๓,๕๐๐,๐๐๐	ศูนย์ AIC จังหวัด นนทบุรี	สนง.เกษตรจังหวัด/ สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด
๑๕	โครงการส่งเสริมการใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรใน แปลงทุเรียนเพื่อเพิ่มมูลค่า	งบอุดหนุน	-	-	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	-	๑,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ AIC จังหวัด นนทบุรี	สนง.เกษตรจังหวัด/ สถานีพัฒนาที่ดิน นนทบุรี/สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
			๔,๓๗๑,๕๕๐	๔,๒๙๔,๐๕๐	๔,๒๙๕,๐๕๐	๔,๓๒๐,๐๕๐	๔,๓๔๕,๐๕๐	๒๑,๖๒๕,๗๕๐		
๑	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรม:จดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต พืชอินทรีย์	กรมวิชาการ เกษตร	๙,๖๐๐	๖,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๕๑,๖๐๐	ศวพ.นครปฐม	
๒	โครงการตลาดเกษตรกร	กรมส่งเสริม การเกษตร	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๒๓,๐๐๐	๑๑๕,๐๐๐	สนง.เกษตร จังหวัด	
๓	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	กรมปศุสัตว์	๑๔๑,๖๐๐	๑๔๑,๖๐๐	๑๔๑,๖๐๐	๑๔๑,๖๐๐	๑๔๑,๖๐๐	๗๐๘,๐๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
๔	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ศูนย์ทพบุรีการ์นตี	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ประมงจังหวัด สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๕	โครงการยกระดับการผลิตและการตลาดสินค้า เกษตรจังหวัดนนทบุรี	จังหวัดนนทบุรี	๓,๔๖๐,๐๐๐	๓,๔๖๐,๐๐๐	๓,๔๖๐,๐๐๐	๓,๔๖๐,๐๐๐	๓,๔๖๐,๐๐๐	๑๗,๓๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตร จังหวัด	
๖	โครงการส่งเสริมการจัดการสุขภาพพืชเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	กรมส่งเสริม การเกษตร	๑๔๘,๐๕๐	๑๔๘,๐๕๐	๑๔๘,๐๕๐	๑๔๘,๐๕๐	๑๔๘,๐๕๐	๗๔๐,๒๕๐	สนง.เกษตร จังหวัด	
๗	ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	กรมประมง	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	สนง.ประมง จังหวัด	
๘	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (กิจกรรม : จดทะเบียนตรวจสอบรับรองแหล่งผลิต พืช GAP)	กรมวิชาการ เกษตร	๑๖๗,๐๐๐	๒๐๕,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๒๕,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐	๑,๐๔๗,๐๐๐	ศวพ.นครปฐม	
๙	โครงการส่งเสริมมาตรฐานฟาร์ม GAP ระยะที่ ๑-๒	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์/ สนง.เศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๗ ชัยนาท
๑๐	โครงการร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)	มกอช.	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๑๗,๓๐๐	๘๖,๕๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	กษจ.นบ/ปม.นบ./ ปศ.นบ./ศวพ.นครปฐม
๑๑	โครงการตรวจติดตามและเฝ้าระวังมาตรฐานสินค้า เกษตรระดับจังหวัด	มกอช.	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัด./ ศวพ.นครปฐม
๑๒	โครงการส่งเสริมการบริโภคและการใช้วัตถุดิบ คุณภาพ	มกอช.	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	กษจ.นบ/ปม.นบ./ ปศ.นบ./ศวพ.นฐ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนาศูนย์กลางสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑๓	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร (กิจกรรม : ตรวจสอบปัจจัยการผลิต/ศัตรูพืช ออกใบรับรองและควบคุมกำกับดูแลตาม พ.ร.บ.)	กรมวิชาการ เกษตร	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐	ศวพ.นครปฐม	
๑๔	โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร ปลอดภัย	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๐	๐	๐	๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
๑๕	โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้า เกษตร	กรมปศุสัตว์	๓๒๖,๕๐๐	๒๑๔,๖๐๐	๒๑๔,๖๐๐	๒๑๔,๖๐๐	๒๑๔,๖๐๐	๑,๑๘๔,๙๐๐	สนง.ปศุสัตว์ จังหวัด	
๑๖	โครงการตลาดเกษตรกร	กรมส่งเสริม การเกษตร	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๑๑๗,๕๐๐	สนง.เกษตร จังหวัด	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
			๑๖,๙๐๐	๑๖,๙๐๐	๑๖,๙๐๐	๑๖,๙๐๐	๔๔,๕๐๐	๑๑๒,๑๐๐		
๑	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน	สำนักงานปลัด กระทรวงฯ	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	หน่วยงานในสังกัด กระทรวงฯ
๒	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน	กรมประมง	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๓๗,๕๐๐	๑๘๗,๕๐๐	สนง.ประมงจังหวัด	
๓	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน	กรมตรวจบัญชี สหกรณ์	๑๘,๙๙๐	๑๘,๙๙๐	๑๘,๙๙๐	๑๘,๙๙๐	๑๘,๙๙๐	๙๔,๙๕๐	สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์จังหวัด	
๔	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	สำนักงานปลัด กระทรวงฯ	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๕	โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน	กรมปศุสัตว์	๖๓,๖๐๐	๔๐,๕๐๐	๔๐,๕๐๐	๔๐,๕๐๐	๔๐,๕๐๐	๒๒๕,๖๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๖	โครงการวันพระบิดาแห่งฝนหลวง	สำนักงานปลัด กระทรวงฯ	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	
๗	โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	กรมปศุสัตว์	๗๓,๗๐๐	๗๓,๗๐๐	๗๓,๗๐๐	๗๓,๗๐๐	๗๓,๗๐๐	๓๖๘,๕๐๐	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด	
๘	รณรงค์และส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝก	กรมพัฒนาที่ดิน	๓๖๕,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐	๑,๘๒๕,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน นนทบุรี	
๙	โครงการส่งเสริมการจัดการฟาร์มแพะนมที่เป็นมิตร ต่อสิ่งแวดล้อมระยะที่ ๑-๓	งบอุดหนุน	-	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	-	๖,๐๐๐,๐๐๐	ศูนย์ AIC จังหวัด นนทบุรี	สนง.ปศุสัตว์จังหวัด
๑๐	โครงการพัฒนาและฟื้นฟูการบริหารจัดการแหล่งน้ำ ด้านการประมงโดยชุมชน	จังหวัดนนทบุรี	-	๒,๐๖๐,๐๐๐	-	๒,๐๖๐,๐๐๐	๒,๐๖๐,๐๐๐	๖,๑๘๐,๐๐๐	ประมงจังหวัด	-
๑๑	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจาก พระราชดำริฯ	จังหวัดนนทบุรี	๐	๐	๖๐๐,๐๐๐	๐	๖๐๐,๐๐๐	๑,๒๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	สนง.จังหวัด/สนง.ศึกษา ธิการจังหวัด/องค์การ ปกครองส่วนท้องถิ่น
๑๒	โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	กรมส่งเสริม การเกษตร	๗๘,๘๐๐	๗๘,๘๐๐	๗๘,๘๐๐	๗๘,๘๐๐	๗๘,๘๐๐	๓๙๔,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๑๓	โครงการบริหารจัดการศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหา ภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดนนทบุรี	สำนักงานปลัด กระทรวงฯ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด	หน่วยงานในสังกัด กระทรวงฯ
๑๔	ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตพืชในพื้นที่ดินเปรี้ยว	กรมพัฒนาที่ดิน	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๙๐๐	๔,๕๐๐	๘,๑๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน นนทบุรี	
๑๕	ส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตในพื้นที่ดินกรด	กรมพัฒนาที่ดิน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน นนทบุรี	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑๖	ส่งเสริมการปลูกพืชปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน	กรมพัฒนาที่ดิน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๗,๐๐๐	สถานีพัฒนาที่ดิน นนทบุรี	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการรวม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
			๘๖,๙๑๑,๓๐๐	๘๑,๐๔๐,๐๐๐	๙๘,๐๔๐,๐๐๐	๑๒๙,๐๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๓๙๕,๐๗๑,๓๐๐		
๑	โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	กรมส่งเสริม การเกษตร	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๑๖๖,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๒	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา	กรมส่งเสริม การเกษตร	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	สนง.เกษตรจังหวัด	
๓	ซ่อมแซมอาคารพัสดุและคลังน้ำมัน จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๙๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๙๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๔	ซ่อมแซมบ้านพักคนงาน ๖ ครอบครัว(ฝั่งเกาะ) จำนวน ๒ หลัง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระ ยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๘๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๕	ซ่อมแซมถนนหน้าอาคารที่ทำการโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๙๘๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๙๘๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๖	ซ่อมแซมบ้านพักลูกจ้างประจำ ๘ ครอบครัวฝ่ายส่ง น้ำฯ ที่ ๓ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๗	ซ่อมแซมกำแพงกั้นน้ำฝั่งที่ทำการโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๙๗๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๙๗๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๘	บริหารการส่งน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระ ยาบรรลือ พื้นที่ชลประทาน ๓๕๐,๐๐๐ ไร่	กรมชลประทาน	๑,๘๑๖,๖๐๐	๐	๐	๐	๐	๑,๘๑๖,๖๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๙	บำรุงรักษาหัวงาน พื้นที่ ๑๗๔ ไร่ โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๓๓๓,๘๐๐	๐	๐	๐	๐	๓๓๓,๘๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๐	บำรุงรักษาคลองสายใหญ่ จำนวน ๒๙ สาย ระยะทาง ๑๓๕.๓๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๒,๖๐๗,๘๐๐	๐	๐	๐	๐	๒,๖๐๗,๘๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๑	บำรุงรักษาคลองสายซอย จำนวน ๑๗ สาย ระยะทาง ๑๔๕ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๙๒๖,๒๐๐	๐	๐	๐	๐	๙๒๖,๒๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๒	ซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบชลประทานตามข้อเสนอ ของเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน จำนวน ๑๐ รายการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการรวม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๑๓	ซ่อมแซมระบบปิด - เปิดบานระบาย ปตท.บางบัวทอง จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๘๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๔	ซ่อมแซม ปตร.ลำโพ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๒๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๒๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๕	ซ่อมแซม ทรบ.นายวิชัย จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๖	ซ่อมแซม ปตร.ไค้ญ้อย จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๖๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๖๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๗	ซ่อมแซม ทรบ.นายสมบุญ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๓๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๓๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๘	ซ่อมแซม ทรบ.ลัดทกหลัง จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๕๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๕๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๑๙	จัดทำท่อนป้องกันวัชพืชในเขตโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๔๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๔๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๐	ซ่อมแซม ทรบ.นายสุรินทร์ จำนวน ๑ แห่ง คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๑	ซ่อมแซม ทรบ.ลัดหนึ่ง จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๖๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๖๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๒	ซ่อมแซม ทรบ.หม่อมแซม จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๖๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๖๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๓	ซ่อมแซม ทรบ.ปากคลองลำรางไทรใหญ่ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๔	ซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องก้วานบานระบาย ปตร.ในเขตโครงการฯ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๕๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๕	ซ่อมแซม ทรบ.สะพานขุนศรี ๓๔๐ จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๗๖๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๖๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๖	ซ่อมแซมเครื่องก้วานบานระบาย ปตร.พระอุดม จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๘๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี		
๒๗	บำรุงรักษาทางลำเลียงใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ระยะทาง ๘.๕๐ กิโลเมตร	กรมชลประทาน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๘	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองลำรี ปริมาณ ๔๕ ไร่ คก.ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๑๔๖,๓๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๔๖,๓๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๒๙	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองลากค้อนเก่า ปริมาณ ๖๑ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๑๙๘,๓๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๙๘,๓๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๓๐	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน คลองประกอบศรีราษฎร์ ปริมาณ ๑๓ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๔๒,๓๐๐	๐	๐	๐	๐	๔๒,๓๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	
๓๑	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ประตูน้ำฉิมพลี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๕,๑๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๕,๑๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๒	กำจัดวัชพืชโดยเครื่องจักรคลองทิววัฒนา โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๒,๓๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๒,๓๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๓	กำจัดวัชพืชโดยเครื่องจักรคลองมะสงค์ - เสนียังค์ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๘๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๔	กำจัดวัชพืชโดยเครื่องจักรคลองตาชม - บางอีลิ์ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๙๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๙๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๕	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน ไต๋ใหม่-บางคูวัด จำนวน ๑๐๗ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๓๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๓๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๖	กำจัดวัชพืชด้วยแรงคน ไต๋ใหม่-บางไทร จำนวน ๙๒ ไร่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๓๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๓๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๗	สะพานข้ามคลองพระพิมล กม.๑๔+๑๓๕ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๘,๔๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘,๔๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๘	ซ่อมแซมอุปกรณ์บังคับน้ำ ปตฉ.ฉิมพลี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๒,๑๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๒,๑๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๓๙	ซ่อมแซมบ้านพักพนักงานชลประทานประจวบคิยบาวน น้ำกลางคลองบางใหญ่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๗๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๐	รื้อป้องกันวัชพืชคลองมะสงค์-เสนียังค์ จำนวน ๖ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๗๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๕๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)						หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๗๑	พ.ศ. ๒๕๗๒	พ.ศ. ๒๕๗๓	พ.ศ. ๒๕๗๔	พ.ศ. ๒๕๗๕	รวม ๕ ปี		
๔๑	รอป้องกันวัชพืชคลองตาม-บางอีลิอ จำนวน ๕ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๖๒๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๖๒๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๒	รอป้องกันวัชพืชคลองโตะใหม่-บางคูวัด จำนวน ๖ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๗๘๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๘๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๓	รอป้องกันวัชพืชคลองบางใหญ่ จำนวน ๔ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๗๒๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๗๒๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๔	ป้องกันลาดตลิ่งคลองพระพิมลฝั่งใต้ ระยะทาง ๑๐๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๕๙๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๕๙๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๕	ป้องกันลาดตลิ่งคลองทิววัฒนาฝั่งตะวันออก ระยะทาง ๙๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษา พระพิมล	กรมชลประทาน	๔๘๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๔๘๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๖	ป้องกันลาดตลิ่งคลองมหาสวัสดิ์ฝั่งเหนือ ระยะทาง ๖๐ เมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๔๒๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๔๒๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๗	ป้องกันลาดตลิ่งห้วยงานฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ ๒ ระยะทาง ๒๔๐ เมตร โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๘๙๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๘๙๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๘	ปรับปรุงประตูน้ำนิมพลี โครงการส่งน้ำและ บำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๔๙	ก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองวาเดียว โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๕๐	ก่อสร้างประตูระบายน้ำกึ่งถาวรคลองบางม่วง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๕๑	ปรับปรุงอาคารบังคับน้ำคลองเสารงหิน โครงการส่ง น้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๕๒	ปรับปรุงประตูระบายน้ำกึ่งถาวรคลองบางโสน โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๒๐,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๕๓	ปรับปรุงประตูระบายน้ำกึ่งถาวรคลองบางโค โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล	
๕๔	ปรับปรุง ปตร.ปลายคลองชุดใหม่ (กม.๒๒+๕๐๐) จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระ ยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๐	๐	๖๒,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๖๒,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ	

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

โครงการ		แหล่ง งบประมาณ	งบประมาณ (บาท)					หน่วยดำเนินการ	หน่วยดำเนินการร่วม
			พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕		
๕๕	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลองจันทน์ โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๕๖	ก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลองสามท้าว โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๕๗	ปรับปรุงประตูระบายน้ำปลายคลองลากพอน จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๐	๐	๐	๖๒,๐๐๐,๐๐๐	๐	๖๒,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ
๕๘	ปรับปรุงสถานีสูบน้ำปลายคลองลำรี จำนวน ๑ แห่ง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ	กรมชลประทาน	๐	๐	๐	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๑๓,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระยาบรรลือ
๕๙	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลองขุนเจิน โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๖๐	ก่อสร้างประตูระบายน้ำปากคลองลาดละเม็ด โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๖๑	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำปากคลองสะเทิน โครงการ ส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล	กรมชลประทาน	๐	๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	๐	๑๘,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๖๒	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปาก คลองมะสังค์	กรมชลประทาน	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๖๓	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปาก คลองตาชม	กรมชลประทาน	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล
๖๔	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคาร ชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตูระบายน้ำปาก คลองไต่ใหม่	กรมชลประทาน	๓,๐๐๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๓,๐๐๐,๐๐๐	คบ.พระพิมล

ส่วนที่ ๕

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project Idea) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร และ Smart Farmer & Young Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างโอกาส และศักยภาพในการฟื้นฟูเศรษฐกิจ
๓. แนวทางการพัฒนา	สร้างเครือข่าย Young Smart Farmerและภาคีเครือข่าย เพื่อสืบสานการเกษตรและเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลง
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนนทบุรีเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและสินค้าแปรรูปที่มีอัตลักษณ์และศักยภาพสูง แต่ผู้ผลิตส่วนใหญ่ยังประสบข้อจำกัดด้านการสร้างมูลค่าเพิ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การสร้างแบรนด์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล การบริหารจัดการด้านโลจิสติกส์ ตลอดจนการเข้าถึงตลาดสมัยใหม่ ส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันยังไม่เต็มศักยภาพ โครงการนี้จึงมุ่งพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer อย่างครบวงจร ตั้งแต่การพัฒนาศักยภาพ การนำเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI มาใช้ในการดำเนินธุรกิจ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ การยกระดับมาตรฐานสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงตลาดผ่านการจัดแสดงสินค้า การจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) และการตลาดออนไลน์ เพื่อยกระดับผู้ประกอบการเกษตรของจังหวัดนนทบุรีให้สามารถแข่งขันได้ในเศรษฐกิจยุคใหม่
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) พัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer ให้มีความรู้ด้านธุรกิจ การตลาดดิจิทัล และการใช้ AI (๒) ยกระดับผลิตภัณฑ์เกษตรและสินค้าแปรรูปให้มีมาตรฐาน มีอัตลักษณ์ และมีมูลค่าเพิ่ม (๓) เพิ่มช่องทางการตลาดและสร้างเครือข่ายทางธุรกิจทั้งออฟไลน์และออนไลน์ เพิ่มรายได้และเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจของภาคการเกษตรจังหวัดนนทบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	(๑) วิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer ได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ ราย (๒) ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาและยกระดับไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร และ Smart Farmer & Young Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี ผู้ประกอบการยุคดิจิทัล
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เปิดโลกโลจิสติกส์สินค้าเกษตรสำหรับ องค์กรเกษตรกร Smart Farmer & Young Smart Farmer และวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๕๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับสินค้าวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร และ Smart Farmer & Young Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี ๓๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การจัดแสดงและจำหน่ายสินค้าวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร และ Smart Farmer & Young Smart Farmer จังหวัดนนทบุรี ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑)
๑๑. งบประมาณ	๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) วิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer ได้รับการพัฒนาศักยภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ ราย (๒) ผลิตภัณฑ์ได้รับการพัฒนาและยกระดับไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) ผู้ประกอบการสามารถแข่งขันในตลาดยุคดิจิทัลได้มากขึ้น (๒) สินค้าวิสาหกิจชุมชน องค์กรเกษตรกร Smart Farmer และ Young Smart Farmer มีมูลค่าเพิ่มและเป็นที่รู้จักมากขึ้น (๓) เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางการตลาดที่ยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของจังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน
๓. แนวทางการพัฒนา	พัฒนาสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และองค์กรชุมชน ผู้ให้บริการและเชื่อมโยงตลาด
๔. หลักการและเหตุผล	ตามเป้าหมายแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ ที่ต้องการให้ GDP ภาคเกษตรร้อยละ ๔.๕ ต่อปี แต่ที่ผ่านมายังเติบโตต่ำกว่าเป้าหมาย และสร้างมูลค่าต่อไร่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ รัฐบาลจึงมีนโยบายยกระดับการผลิตสู่เกษตรทันสมัยภายใต้แนวคิด "ตลาดนำนวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้" มุ่งเน้นสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ๑๔ ชนิด เพื่อขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าว สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี จึงจัดทำ "โครงการพัฒนาศักยภาพการตลาดเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรของจังหวัดนนทบุรี" เพื่อส่งเสริมศักยภาพการผลิตและการตลาดแก่กลุ่มเกษตรกร มุ่งเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ชุมชน ยกระดับรายได้ และผลักดัน GDP ภาคเกษตรให้บรรลุเป้าหมาย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาสินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นให้มีมูลค่าเพิ่ม ๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดสินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่น ๓) เพื่อขยายโอกาสทางการตลาด ส่งเสริมความร่วมมือเชื่อมโยงธุรกิจระหว่างกลุ่มผู้ผลิตสินค้า พื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นกับเครือข่ายสหกรณ์และภาคเอกชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มอาชีพภายใต้สังกัดสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การ เชื่อมโยงเครือข่าย และการตลาดสินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เชิงคุณภาพ สินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มีมูลค่า การจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. ประสานงาน แนะนำ ส่งเสริมสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และกลุ่มอาชีพในสังกัดสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรที่มีสินค้าเกษตร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และผลิตภัณฑ์ชุมชน สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. จัดอบรมส่งเสริมการใช้นวัตกรรมในการผลิต การประชาสัมพันธ์ การตลาดออนไลน์ และการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ	๓. จัดอบรมพัฒนาสินค้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สินค้า

หัวข้อ	รายละเอียด
ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ การตลาดสินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญา ท้องถิ่นของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มอาชีพ สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๗๐ - ก.ย. ๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓๒,๗๒๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มอาชีพภายใต้สังกัดสหกรณ์/กลุ่ม เกษตรกร ได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การเชื่อมโยงเครือข่าย และ การตลาดสินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) สินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร มี ช่องทางการจำหน่าย เพิ่มขึ้นแห่งละอย่างน้อย ๑ ช่องทาง ๒) สินค้าพื้นถิ่น/ภูมิปัญญาพื้นถิ่นมียอดการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างเกษตรกรผู้ประกอบการเกษตรเมืองอัจฉริยะและเสริมสร้างความเข้มแข็งสถาบันเกษตรกร

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการสร้างเครือข่ายนักการตลาดดิจิทัล (Agri-Content Creator)
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน
๓. แนวทางการพัฒนา	ผลักดันนนทบุรีเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้และจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เกษตรอัจฉริยะ
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการนี้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ ที่มุ่งยกระดับทักษะ (Up-Skill/Re-Skill) พัฒนาคนไทยให้มีสมรรถนะสูงเท่าทันเทคโนโลยีโลกอนาคต สอดรับนโยบาย “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” ของกระทรวงเกษตรฯ ที่ส่งเสริมให้สหกรณ์นำเทคโนโลยีดิจิทัลและการตลาดออนไลน์มาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างอาชีพและเพิ่มรายได้ให้สมาชิก อีกทั้งยังตอบโจทย์แผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรีในการมุ่งสู่ “เมืองน่าอยู่” โดยมุ่งพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและสร้างมูลค่าสูงในภาคเศรษฐกิจให้เติบโตอย่างก้าวหน้าและยั่งยืนกระจายทั่วจังหวัด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑) เพื่อสร้างทักษะการตลาดดิจิทัล (Affiliate Marketing และ Live Commerce) ให้แก่สมาชิกสหกรณ์นอกภาค การเกษตร ๒) เพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและเพิ่มมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรของสหกรณ์/ผลผลิตในชุมชนในจังหวัด นนทบุรี ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการค้าระหว่างสหกรณ์ภาคการเกษตร (ผู้ผลิต) และสหกรณ์นอกภาคการเกษตร (นักการตลาด)
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ มีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น และสามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพหรือสร้างรายได้เสริมได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. ประสานงาน แนะนำ ส่งเสริมสหกรณ์ในจังหวัดนนทบุรีที่มีสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ชุมชน สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. จัดอบรมส่งเสริมการใช้นวัตกรรมในการผลิต การประชาสัมพันธ์ การตลาดออนไลน์ และการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สหกรณ์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๗๐ - ก.ย. ๗๑
๑๑. งบประมาณ	๑๕๘,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	สมาชิกสหกรณ์ภาคการเกษตรและนอกภาคการเกษตร จำนวน ๔๐ คน ได้รับการพัฒนาทักษะอาชีพใหม่ในสาขาที่เป็นที่ต้องการของตลาด (การตลาดออนไลน์)

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๓.ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	สมาชิกสหกรณ์ที่เข้าร่วมโครงการมีช่องทางการสร้างอาชีพและมีรายได้เสริมเพิ่มขึ้น สามารถปรับตัวเท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าประมง
๒. ชื่อแผนงาน	การเสริมสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง แข่งขันได้
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนากระบวนการผลิตต้นน้ำและการยกระดับมาตรฐานสินค้า
๔. หลักการและเหตุผล	การพัฒนาภาคเกษตรตามแผนระดับชาติและจังหวัดนนทบุรี มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคยุคใหม่ที่ใส่ใจสุขภาพ สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี จึงเร่งขับเคลื่อน “โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าประมง” เพื่อส่งเสริมเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้เข้าสู่ระบบการจัดการคุณภาพมาตรฐานฟาร์ม มกษ. ๗๔๓๖-๒๕๖๓ โดยมุ่งผลักดันเกษตรกรรายใหม่ให้ได้รับการรับรอง ควบคู่กับการสนับสนุนให้เกษตรกรรายเดิมรักษามาตรฐานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยสร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภค เพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ และเตรียมความพร้อมในการยกระดับเข้าสู่การรับรองคุณภาพภายใต้แบรนด์ “นนทบุรีการ์นต์” อย่างยั่งยืนต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรรายใหม่เข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ (๒) เพื่อติดตามการรักษามาตรฐานของเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	(๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับรองมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖ - ๒๕๖๓ (รายใหม่) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (๒) เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖ -๒๕๖๓ (รายเดิม) รักษามาตรฐานผ่านเกณฑ์การประเมิน คงรักษามาตรฐานฟาร์มไว้ได้ต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชุมเจ้าหน้าที่ขับเคลื่อนเพื่อประเมินฟาร์มที่จะตรวจรับรองมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖ -๒๕๖๓ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การฝึกอบรมเกษตรกรหลักสูตร ยกระดับการเลี้ยงสัตว์น้ำเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตร มาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖-๒๕๖๓ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	จ้างเหมาตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม มกษ.๗๔๓๖ - ๒๕๖๓ (รายใหม่) ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ	จ้างเหมาตรวจติดตามมาตรฐานฟาร์มที่ได้รับการรับรอง มกษ. ๗๔๓๖ - ๒๕๖๓ (รายเดิม) ประมงจังหวัดนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒,๒๔๐,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) จำนวนสินค้าเกษตรผ่านการรับรองมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖ - ๒๕๖๓ (รายเดิม) รักษามาตรฐานผ่านเกณฑ์การประเมิน คงรักษามาตรฐานฟาร์มไว้ได้ต่อเนื่อง เพิ่มขึ้น (๒) จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มกษ.๗๔๓๖ -๒๕๖๓ เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำผลิตสัตว์น้ำที่มีมาตรฐาน ความสะดวกและปลอดภัยเป็นที่มั่นใจต่อผู้บริโภค (๒) สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรจังหวัดนนทบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การยกระดับเกษตรอัตลักษณ์เมืองนนท์สู่สินค้ามูลค่าสูงด้วยนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการประกวดแพะเมืองนนท์ สร้างรายได้ สร้างอาชีพ สร้างเศรษฐกิจชุมชน
๒. ชื่อแผนงาน	การเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก เข้มแข็ง แข่งขันได้
๓. แนวทางการพัฒนา	การรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
๔. หลักการและเหตุผล	รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและสินค้าเกษตรมูลค่าสูง โดยเฉพาะปศุสัตว์ที่สร้างรายได้ยั่งยืนซึ่งจังหวัดนนทบุรีมีเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง เพราะใช้พื้นที่น้อยและตลาดมีความต้องการสูงแต่เกษตรกรยังประสบปัญหาขาดเวทีแลกเปลี่ยนความรู้ ขาดการพัฒนามาตรฐานฟาร์ม และการสร้างมูลค่าเพิ่มโครงการนี้จึงมีความเร่งด่วนระดับสูงเพื่อเร่งยกระดับมาตรฐานการเลี้ยง การประชาสัมพันธ์ และเพิ่มมูลค่าเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก สร้างรายได้ที่มั่นคงให้เกษตรกร และส่งเสริมภาพลักษณ์ปศุสัตว์ของจังหวัด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพพันธุ์แพะของจังหวัดนนทบุรี ๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะให้มีความรู้ด้านการจัดการฟาร์มและมาตรฐานการเลี้ยง ๓. เพื่อสร้างเครือข่ายผู้เลี้ยงแพะและส่งเสริมการตลาดสินค้าแพะ ๔. เพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างอัตลักษณ์ “แพะเมืองนนท์” ให้เป็นที่รู้จัก
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จัดการประกวดแพะ จำนวน ๑ ครั้ง ๒. เกษตรกรเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ราย ๓. โครงการมีแพะเข้าร่วมประกวดไม่น้อยกว่า ๓๐ ตัว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองนนทบุรี, อำเภอบางใหญ่, อำเภอบางกรวย, อำเภอบางบัวทอง, อำเภอไทรน้อย และอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการเลี้ยงแพะเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและอัตลักษณ์ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี ๕๐๐,๐๐๐ บาท ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	เริ่มต้น ๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	- เกิดกิจกรรมประกวดแพะมาตรฐานระดับจังหวัด - เกษตรกรได้รับองค์ความรู้ด้านการพัฒนาพันธุ์และการจัดการฟาร์ม - เกิดการประชาสัมพันธ์แพะเมืองนนท์อย่างเป็นรูปธรรม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	- เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาคุณภาพแพะ - เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการเลี้ยงแพะ - จังหวัดนนทบุรีมีภาพลักษณ์ด้านปศุสัตว์ที่โดดเด่น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนา
ศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาโกพื้นเมืองปลอดภัยสู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูงจังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การเสริมสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง แข่งขันได้
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับมาตรฐานอาหารปลอดภัย
๔. หลักการและเหตุผล	โครงการนี้ขับเคลื่อนตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทฯ แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ ๑๓ และแผนฯ จังหวัดนนทบุรีที่มีเป้าหมายร่วมกันในการยกระดับประเทศสู่ศูนย์กลางการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูงโดยปัจจุบันการเลี้ยงไก่พื้นเมืองปลอดภัยได้รับความนิยม แต่ยังประสบปัญหามูลค่าต่ำจากการขายเป็นวัตถุดิบตลอดจนขาดการแปรรูปและเครือข่ายเชื่อมโยงตลาด โครงการนี้จึงมุ่งแก้ไขปัญหเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตและส่งเสริมการแปรรูปไก่พื้นเมืองปลอดภัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	- เพื่อยกระดับการผลิตไก่พื้นเมืองปลอดภัยให้ได้มาตรฐานความปลอดภัย - เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ การแปรรูป และเชื่อมโยงสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ - เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและสร้างรายได้ที่ยั่งยืนแก่เกษตรกรในจังหวัดนนทบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกร ๕๐ ราย เข้ารับการอบรมและมีความรู้ตามเกณฑ์ เกษตรกร ๕๐ ราย ได้รับการรับรองมาตรฐานสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีก (GFM) เกษตรกรนำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปในเชิงพาณิชย์ได้
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองนนทบุรี, อำเภอบางใหญ่, อำเภอบางกรวย, อำเภอบางบัวทอง, อำเภอไทรน้อย และอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	พัฒนาและยกระดับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ไก่พื้นเมืองปลอดภัยสู่ตลาดเชิงพาณิชย์
งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓๒๔,๗๐๐ บาท ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๗๐ - ก.ย. ๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓๒๔,๗๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกิดฟาร์มต้นแบบที่ได้มาตรฐาน GFM จำนวน ๕๐ ราย และเกษตรกรมีศักยภาพในการแปรรูปต่อยอด
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	จังหวัดนนทบุรีมีระบบผลิตไก่ที่ได้มาตรฐาน เกษตรกรลดต้นทุนและเพิ่มรายได้ เกิดการรวมกลุ่มเครือข่าย และสินค้ามีอัตลักษณ์เป็นที่ยอมรับ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนา
ศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี (free range) เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและเพิ่มรายได้ จังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การเสริมสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง แข่งขันได้
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับมาตรฐานอาหารปลอดภัย
๔. หลักการและเหตุผล	ท่ามกลางสภาวะเศรษฐกิจผันผวนและวิกฤตเงินเฟ้อที่ดันค่าครองชีพและต้นทุนอาหารสัตว์ให้พุ่งสูงขึ้นอย่างเป็นประวัติการณ์ ประชาชนและเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดนนทบุรีต้องแบกรับภาระหนักจากราคา "ไข่ไก่" ซึ่งเป็นแหล่งโปรตีนหลักที่แพงขึ้น ในขณะที่กลุ่มผู้บริโภคเขตเมืองมีกำลังซื้อและต้องการสินค้าพรีเมียมที่ใส่ใจสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare) อย่างมาก แต่เกษตรกรกลับยังติดกับดักการผลิตมูลค่าต่ำ และขาดแคลนทุนทรัพย์ในการทำฟาร์มระบบปิดเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรีจึงมีความจำเป็นเร่งด่วนสูงสุดในการผลักดัน "โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี" ผ่านระบบปล่อยอิสระ (Free-Range) ซึ่งเป็นนวัตกรรมการเกษตรที่ใช้ต้นทุนโรงเรือนต่ำแต่สามารถยกระดับผลผลิตให้มีมูลค่าสูงเพื่อทำหน้าที่เป็นเบาะรองรับแรงกระแทกทางเศรษฐกิจ ช่วยลดรายจ่ายโดยการสร้างแหล่งอาหารคุณภาพไว้บริโภคในครัวเรือน พร้อมทั้งเปิดประตูโอกาสให้เกษตรกรรายย่อยสามารถก้าวเข้าสู่ตลาดเกษตรมูลค่าสูง (High Value Agriculture) ได้ทันทีการเร่งดำเนินการนี้จึงเป็นกุญแจสำคัญในการพลิกฟื้นเศรษฐกิจฐานราก ลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ในระดับชุมชนและสร้างความมั่นคงทางอาหารอย่างยั่งยืน เพื่อขับเคลื่อนจังหวัดนนทบุรีสู่การเป็น "เมืองน่าอยู่" อย่างแท้จริง
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะในการเลี้ยงไก่ไข่อย่างมีประสิทธิภาพให้กับเกษตรกรในพื้นที่ ๒. เพื่อให้เกษตรกรและคนในชุมชนจังหวัดนนทบุรี มีแหล่งโปรตีนที่มีคุณภาพ สด สะอาด และปลอดภัยไว้บริโภคในครัวเรือน ๓. สนับสนุนให้ชุมชนสามารถผลิตอาหารได้เอง ลดความเสี่ยงจากการขาดแคลนหรือความผันผวนของราคาไข่ไก่ในท้องตลาด ๔. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีรายได้หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายไข่ไก่ส่วนที่เหลือจากการบริโภคให้แก่คนในชุมชน ๕. เพิ่มมูลค่าผลผลิต: ไข่ไก่จากระบบปล่อยอิสระ (Free Range) เป็นที่ต้องการของตลาดสูงและขายได้ราคาสูงกว่าไข่ไก่ทั่วไป ๖. เพื่อส่งเสริมการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) เกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย ที่ได้รับการอบรม มีความรู้ในเรื่องการเลี้ยงไก่ไข่ free range ตามเกณฑ์ที่กำหนด ๒) เกษตรกรที่ได้รับการอบรมจำนวน ๖๐ รายได้รับการสนับสนุนไข่ไก่พร้อมอุปกรณ์การเลี้ยง อาหาร สัตว์ และเวชภัณฑ์ที่จำเป็น

หัวข้อ	รายละเอียด
	๓) เกษตรกรจำนวน ๖๐ รายที่เข้าอบรมและได้รับการสนับสนุนไก่ไข่ พร้อมอุปกรณ์การเลี้ยง อาหาร สัตว์ และเวชภัณฑ์ที่จำเป็น ได้ผลผลิตจากการเลี้ยงไก่ไข่ free range สามารถนำไปบริโภคในครัวเรือน หรือสามารถนำไปต่อยอดหารายได้จากการจำหน่ายผลผลิต
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองนนทบุรี, อำเภอบางใหญ่, อำเภอบางกรวย, อำเภอบางบัวทอง, อำเภอไทรน้อย และอำเภอบางไทร จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสำรวจความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกร ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ไข่ free range , การจัดการสุขภาพสัตว์ และการลดต้นทุนการผลิต และสนับสนุนวัสดุทางการเกษตร ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การติดตามผลการดำเนินงาน ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๗๐ – ก.ย. ๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๖๒,๓๒๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะการเลี้ยงไก่ไข่ free range ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีแหล่งอาหารและรายได้เพิ่ม ๓) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคในการลดต้นทุนวัตถุดิบอาหารสัตว์ ซึ่งนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงไก่ไข่และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้ ๒) เกษตรกรมีแหล่งอาหารโปรตีนสำหรับบริโภคภายในครัวเรือน ช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายด้านอาหาร ๓) เกษตรกรมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายไข่ไก่ และสามารถลดผลกระทบจากภาวะค่าครองชีพที่สูงขึ้น

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดด้วยการพัฒนา
ศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยที่ยั่งยืน

๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการยกระดับสินค้าเกษตรและเสริมสร้างศักยภาพการตลาด จังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน
๓. แนวทางการพัฒนา	การสร้างมูลค่าแบรนด์ และการสื่อสารการตลาดสินค้าอัตลักษณ์ เมืองนนท์
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนนทบุรี มีสินค้าเกษตรที่มีเอกลักษณ์และมีชื่อเสียง เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค อาทิ ทุเรียนนนท์ รวมถึงพืชผัก ไม้ผล และสินค้าเกษตรอื่น ๆ ซึ่งสามารถสร้างรายได้และมูลค่าทาง เศรษฐกิจให้แก่เกษตรกรและจังหวัดเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตาม จากการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความต้องการ ของผู้บริโภคในปัจจุบัน ที่ให้ความสำคัญกับสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถ ตรวจสอบย้อนกลับได้ ส่งผลให้ภาคการเกษตรจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง การดำเนินโครงการยกระดับสินค้าเกษตรและเสริมสร้างศักยภาพ การตลาดจังหวัดนนทบุรี เพื่อบูรณาการการพัฒนาตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีแก่เกษตรกร การส่งเสริมการ ผลิตไม้ผลคุณภาพและสินค้า GI การพัฒนาเกษตรอินทรีย์ การส่งเสริม การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดตั้งจุดเรียนรู้ การพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า การตรวจประเมินและรักษามาตรฐานสินค้า ตลอดจนการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาด เพื่อสร้างโอกาส ทางการค้าและขยายช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรของจังหวัดให้ กว้างขวางยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการยกระดับภาค การเกษตรด้วยนวัตกรรม เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ที่มุ่งเน้นการผลิตที่มีคุณภาพ ควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ส่งผลให้เกษตรกรสามารถพัฒนาศักยภาพการผลิต ลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและได้ มาตรฐาน เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค เพิ่มมูลค่าสินค้า ตลอดจนขยายโอกาส ทางการตลาดทั้งในระดับจังหวัด ระดับประเทศ และตลาดเฉพาะกลุ่ม ส่งผล ให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ สินค้าเกษตรจังหวัดนนทบุรีให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนในระยะยาว
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ และเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (๒) เพื่อส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๔) เพื่อส่งเสริมช่องทางการตลาดและประชาสัมพันธ์สินค้าเกษตรจังหวัด นนทบุรีให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง (๕) เพื่อเพิ่มรายได้และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ เกษตรกรและผู้ประกอบการภาคเกษตรของจังหวัดนนทบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	(๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร คุณภาพ จำนวน ๑๖๐ ราย (๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙๐ ราย (๓) มีจุดเรียนรู้การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๖ จุด

	(๔) เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตร/สินค้าเกษตรแปรรูปได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน ๓๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สัมมนาชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการ ๓๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการผลิตไม้ผลคุณภาพและสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ๓๕๔,๔๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การเตรียมความพร้อมและการจัดการฟาร์มตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ ๕๔,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๓๑๖,๘๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ยกระดับมาตรฐานและการตลาดสินค้าเกษตรจังหวัดนนทบุรี ๒,๕๓๘,๗๕๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรอำเภอ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑)
๑๑. งบประมาณ	๓,๓๐๑,๓๕๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ จำนวน ๑๖๐ ราย (๒) เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จำนวน ๙๐ ราย (๓) มีจุดเรียนรู้การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ๖ จุด (๔) เกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตร/สินค้าเกษตรแปรรูปได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร จำนวน ๓๐ ราย
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกรสามารถประยุกต์ใช้ความรู้และเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ (๒) สินค้าเกษตรและสินค้า GI ของจังหวัดนนทบุรีมีคุณภาพ ได้มาตรฐานและมีมูลค่าเพิ่มจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ (๓) เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตโดยใช้แนวทางการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (๔) สินค้าเกษตรของจังหวัดนนทบุรีเป็นที่รู้จักมากขึ้น มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้นและสามารถแข่งขันได้สูงขึ้น (๕) เกษตรกรและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจภาคการเกษตรของจังหวัดนนทบุรีเติบโตอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของอำเภอบางบัวทอง และอำเภopakเกร็ด
๒. ชื่อแผนงาน	การท่องเที่ยวมูลค่าสูง สร้างสรรค์ เมืองนนทบุรีสู่การท่องเที่ยวนานาชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การยกระดับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและการอนุรักษ์ภูมิปัญญาสู่ "มรดกทางการเกษตรของโลก (GIAHS)"
๔. หลักการและเหตุผล	ปัจจุบันพื้นที่ของจังหวัดซึ่งเดิมเป็นส่วนผลไม้หรือพื้นที่การเกษตรอื่นๆ เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงเป็นที่อยู่อาศัยมากขึ้นเป็นที่รองรับการขยายตัวในด้านอุตสาหกรรมเป็นจำนวนมาก ประกอบกับปัญหาด้านทุนการผลิตการเกษตรสูง ราคาผลผลิตตกต่ำและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ซึ่งมีผลกระทบต่อผลผลิตทางการเกษตร ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ที่ลดลง ไม่แน่นอน และยังทำให้แนวโน้มคนรุ่นใหม่ขาดแรงจูงใจ ที่จะมาสืบทอดอาชีพทางการเกษตรจนอาจจะต้องมีการขายที่ดินและประกอบอาชีพอื่น การท่องเที่ยวถือเป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยนับตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่สามารถทดแทนการถดถอยของรายได้ภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรมอื่นและเสริมสร้างความเจริญต่อระบบเศรษฐกิจสังคมอย่างกว้างขวางก่อให้เกิดการจ้างงานและการกระจายรายได้ ตลอดจนสร้างความเจริญให้กับท้องถิ่นในทุกภูมิภาคอย่างทั่วถึง สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการพื้นที่เพื่อสร้างเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและชุมชน แบบ One Day Trip ของอำเภอบางบัวทอง และอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรีโดยส่งเสริมให้เกษตรกรและคนในชุมชนมีความรู้พื้นฐานด้านการจัดการการท่องเที่ยว และมีความสามารถในการเป็นเจ้าบ้านที่ดีในการให้การต้อนรับนักท่องเที่ยว สามารถบรรยายให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรในเส้นทางได้และมีความสามารถในการบริหารจัดการเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แบบ One Day Trip ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรีได้ร่วมกับสำนักงานการท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัดนนทบุรีจัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรบางบัวทอง และอำเภopakเกร็ด ปี ๒๕๗๑ เพื่อสร้างเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แบบ One Day Trip ของอำเภอบางบัวทอง และอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรีเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว ก่อให้เกิดการสร้างงานสร้างรายได้ และสร้างแรงจูงใจกับคนรุ่นใหม่ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรและผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตร (๒) เพื่อพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรให้มีมาตรฐานและพร้อมรองรับนักท่องเที่ยว
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	(๑) แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้รับการพัฒนา จำนวน ๙ แหล่ง (๒) มีเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แบบ One Day Trip จำนวน ๒ เส้นทาง

หัวข้อ	รายละเอียด
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอบางบัวทองและอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สัมมนาสมาชิกแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเจ้าหน้าที่ ๕๙,๒๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาดูงานแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรต้นแบบ ๑๔๐,๖๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๕๕๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ๔๐๐,๐๐๐ บาท สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ติดตามประเมินผล ๕,๐๐๐ บาท สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี และ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑)
๑๑. งบประมาณ	๑,๑๔๙,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) มีแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรต้นแบบ จำนวน ๙ แห่ง (๒) มีเส้นทางการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แบบ One Day Trip จำนวน ๒ เส้นทาง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) เกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีรายได้เพิ่มจากภาคการท่องเที่ยวช่วยสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจให้กับชุมชนและเป็นการสืบสานวิถีเกษตรกรรมให้อยู่คู่กับบริบทของชุมชน อำเภอบางบัวทองและอำเภopakเกร็ด จังหวัดนนทบุรี (๒) นักท่องเที่ยว ได้รับความรู้ความเพลิดเพลินจากประสบการณ์ตรงได้สัมผัสและเรียนรู้ถึงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ วัฒนธรรม และเทคโนโลยีการเกษตรต่างๆ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการใช้ประโยชน์จากฟางข้าว “ฟางมาปลาโต” เพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและลดปัญหาฝุ่นละออง PM ๒.๕ จากการเผาตอซังในนาข้าวจังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	การสร้างรายได้ และคุณภาพชีวิตบนฐานสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน (BCG)
๓. แนวทางการพัฒนา	การขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) และการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
๔. หลักการและเหตุผล	ปัญหา PM ๒.๕ ในปัจจุบันมีสาเหตุหลักส่วนหนึ่งมาจากการเผาตอซังและฟางข้าวในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ซึ่งสร้างมลพิษและทำลายความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยจังหวัดนนทบุรีมีฟางข้าวถึง ๔๖๕,๕๐๐ ตันต่อปี จึงมีแนวคิดส่งเสริมให้เกษตรกรนำฟางข้าวมาใช้ประโยชน์ในการสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อทดแทนการเผาทำลาย ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการเพาะเลี้ยงและเพิ่มผลผลิตเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ตลอดจนช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้ครัวเรือนอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) เพื่อรณรงค์ให้นำฟางข้าวมาใช้ประโยชน์โดยการ “งดการเผาตอซังและฟางข้าว ลดปัญหา PM ๒.๕” (๒) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรนำฟางข้าวมาใช้ประโยชน์ในการสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ (๓) เพิ่มเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำจืด โดยการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจ ๔ ชนิด ลงในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำจำนวน ๓๐ บ่อ ให้เป็นแหล่งอาหารและสร้างรายได้ของชุมชน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ลดการเผาตอซังในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี กำจัดวัสดุทางการเกษตรเหลือใช้ (ฟางข้าว) ได้มากกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ลดการเกิดฝุ่นละออง PM ๒.๕ ๒. ผลผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ (ผลผลิตสัตว์น้ำก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ) ๓. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓ (รายได้จากการเลี้ยงสัตว์น้ำก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ)
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ดำเนินการนำร่องในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการในพื้นที่จังหวัดนนทบุรี ทั้ง ๖ อำเภอ จำนวน ๓๐ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. คัดเลือกพื้นที่ ประชาสัมพันธ์โครงการ ร่วมกับชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อคัดเลือกเกษตรกร ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. ผูกอบรมเกษตรกร ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเบื้องต้น และ การทำอาหารธรรมชาติโดยใช้ฟางข้าว ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. จัดเตรียมความพร้อมของบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ก่อนปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ กิจกรรมสร้างอาหารธรรมชาติในแหล่งน้ำ โดยสนับสนุนฟางข้าว มูลสัตว์ รำ และกากน้ำตาลหรือน้ำหมักชีวภาพ ให้กับเกษตรกรเพื่อใช้ในการสร้างอาหารธรรมชาติ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. สนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๕. ติดตามผลการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อประเมินปริมาณสัตว์น้ำและรายได้ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๗๘,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) สามารถนำฟางข้าวมาใช้ประโยชน์ในการสร้างอาหารธรรมชาติในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ลดการเผาทิ้ง ได้มากกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม (๒) ผลผลิตสัตว์น้ำน้ำเศรษฐกิจ ๓ ชนิด ปลานิล ปลาดุก ปลาช่อน ปลาหมอสี เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) ชาวประมงในพื้นที่มีรายได้จากการขายสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น (๒) ลดการเผาทิ้งได้มากกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการฟื้นฟูสัตว์น้ำท้องถิ่นในแหล่งน้ำจังหวัดนนทบุรี (ปลาไทยคิ่นถิ่น)
๒. ชื่อแผนงาน	คลองสวย น้ำใส เพื่อคุณภาพชีวิตและระบบนิเวศที่ยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าสู่พื้นที่สีเขียวและแหล่งผลิตเกษตรปลอดภัยวิถีเมือง
๔. หลักการและเหตุผล	ตามแผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรีที่มุ่งสู่การเป็นเมืองน่าอยู่และเติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่กับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพบปัญหาทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติลดลงจากความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของเมืองสำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรีจึงเร่งขับเคลื่อน "โครงการฟื้นฟูสัตว์น้ำท้องถิ่นในแหล่งน้ำจังหวัดนนทบุรี (ปลาไทยคิ่นถิ่น)" โดยมุ่งเน้นการปล่อยปลาผู้ล่าสายพันธุ์พื้นถิ่น เช่น ปลาเทพา ปลาทราย และปลาช่อน ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะเพื่อฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ เพิ่มแหล่งโปรตีนและรายได้ให้ชุมชน พร้อมลดภาระค่าใช้จ่ายในครัวเรือนตลอดจนช่วยควบคุมและกำจัดสัตว์น้ำต่างถิ่นรุกราน เช่น ปลาหมอหางดำ เพื่อรักษาสมดุลระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	(๑) เพื่อฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ เพิ่มความหลากหลายชนิดพันธุ์สัตว์น้ำในแหล่งน้ำเปิดของจังหวัดนนทบุรี (๒) สร้างเครือข่ายที่มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำเพื่อความยั่งยืน (๓) เพิ่มแหล่งโปรตีนของสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ (๔) เพื่อควบคุมการแพร่ระบาดของปลาหมอหางดำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	(๑) เพิ่มความหลากหลายของสัตว์น้ำในชุมชน ฟื้นฟูพันธุ์ปลาประจำจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๖ แหล่งน้ำ (๒) เพิ่มแหล่งโปรตีนประเภทสัตว์น้ำ จำนวน ๖ แหล่งน้ำ (๓) สร้างเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ จำนวน ๖ ชุมชน
๗. พื้นที่เป้าหมาย	
๘. กิจกรรมหลัก	
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๑. คัดเลือกพื้นที่ สำหรับจัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒. ฝึกอบรมบทบาทหน้าที่สำหรับนักอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและผู้ช่วยเหลือพนักงานเจ้าหน้าที่ในการบังคับใช้กฎหมายประมง ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓. จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาเทพาคิ่นถิ่น พื้นที่เป้าหมาย แม่น้ำสายหลัก ๖ อำเภอ ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๔. ติดตามและประเมินผล ประมงจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ - ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๗๙๒,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	(๑) มีสร้างเครือข่ายอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำเพิ่มขึ้น (๒) มีแหล่งโปรตีนประเภทสัตว์น้ำ เพิ่มขึ้น
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	(๑) ปลาประจำจังหวัดนนทบุรี (ปลาเทพา) กลับคืนมาในแหล่งน้ำธรรมชาติของจังหวัดนนทบุรี (๒) ชาวประมงในพื้นที่มีรายได้จากการจับสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น (๓) ทรัพยากรสัตว์น้ำอุดมสมบูรณ์ สามารถควบคุมการแพร่กระจายชนิดพันธุ์ต่างถิ่น ปลาหมอหางดำ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การจัดการพื้นที่เกษตรกรรมเพื่อสังคมเมืองสีเขียวที่ปลอดภัยและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อสร้างรายได้ จังหวัดนนทบุรี
๒. ชื่อแผนงาน	เมืองสีเขียว
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาพื้นที่ว่างเปล่าสู่พื้นที่สีเขียวและแหล่งผลิตเกษตรปลอดภัยวิถีเมือง
๔. หลักการและเหตุผล	จังหวัดนนทบุรีเผชิญปัญหาพื้นที่รกร้างว่างเปล่าจำนวนมากสวนทางกับวิกฤตต้นทุนอาหารสัตว์ที่พุ่งสูงและภาวะขาดแคลนพืชอาหารสัตว์อย่างหนักในช่วงฤดูแล้ง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจึงเร่งแก้ปัญหาผ่านโครงการพลิกฟื้นพื้นที่ทิ้งร้างให้เป็น "แปลงปลูกหญ้าอาหารสัตว์คุณภาพสูงและปลอดภัย" โดยมุ่งเน้นการจัดอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสมัยใหม่ให้แก่เกษตรกร การดำเนินการครั้งนี้ไม่เพียงช่วยแก้ปัญหาตั้งแต่ต้นน้ำด้วยการลดต้นทุนและสร้างรายได้ใหม่ที่มั่นคง แต่ยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในการยกระดับห่วงโซ่การผลิตปศุสัตว์ไทยสู่ตลาดมูลค่าสูง ยิ่งไปกว่านั้น การเปลี่ยนพื้นที่รกร้างเป็นพื้นที่สีเขียวยังช่วยดูดซับมลพิษและฝุ่น PM ๒.๕ คืนความสมดุลให้สิ่งแวดล้อม ยกย่องคุณภาพชีวิตเกษตรกร และขับเคลื่อนเศรษฐกิจของนนทบุรีสู่การเป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและการจัดการแปลงพืชอาหารสัตว์ที่มีคุณภาพ แก่เกษตรกรในจังหวัดนนทบุรี ๒. เพื่อสร้างโอกาสและทางเลือกในการสร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรจากการจำหน่ายพืชอาหารส่งขายแก่ฟาร์มปศุสัตว์ ๓. เพื่อลดต้นทุนการผลิตด้านอาหารสัตว์และยกระดับมาตรฐานฟาร์มปศุสัตว์ในจังหวัดสู่ระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย เข้ารับการอบรม มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การปลูกพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด ๒. เกษตรกรที่เข้ารับการอบรม สามารถ นำความรู้ที่ได้ไปบริหารจัดการพื้นที่ของตนเองให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งการสร้างรายได้หมุนเวียนในครัวเรือน และลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมืองนนทบุรี อำเภอบางใหญ่ อำเภอบางกรวย อำเภอบางบัวทอง อำเภอกันทรลักษ์ และอำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมเกษตรกรรม “การเปลี่ยนพื้นที่ว่างเปล่าเป็นแปลงหญ้าสร้างรายได้” ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การสำรวจความพร้อมและคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อบรมให้ความรู้ “การเปลี่ยนพื้นที่ว่างเปล่าเป็นแปลงหญ้าสร้างรายได้” ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี

หัวข้อ	รายละเอียด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	การติดตามผลการดำเนินงาน และพัฒนาเครือข่ายการตลาด ปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑)
๑๑. งบประมาณ	๓๑๙,๘๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑) เกษตรกรจำนวน ๖๐ ราย เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการปลูกพืชอาหารสัตว์เพิ่มขึ้น ๒) เกษตรกรที่เข้าอบรม ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการปลูกพืชอาหารสัตว์และมีศักยภาพใน การนำไปพัฒนา ต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑) เกษตรกรมีความรู้และทักษะเพิ่มขึ้น มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติการปลูก การจัดการ และการใช้ประโยชน์จากพืชอาหารสัตว์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความตระหนักถึงศักยภาพของพืชอาหารสัตว์และการเกษตรแบบผสมผสาน/เกษตรปลอดภัย ๒) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนค่าอาหารสัตว์ลงได้ จากการผลิตหญ้าอาหารสัตว์เอง และมีรายได้เสริมจากการจำหน่ายหญ้าอาหารสัตว์ส่วนเกิน มีรายได้ที่มั่นคงและสม่ำเสมอ มีความสามารถในการพึ่งพาตนเอง และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ๓) การมีแหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์คุณภาพดีและราคาถูกในท้องถิ่น จะช่วยยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ในจังหวัดนนทบุรีและปริมณฑล ๔) พื้นที่ที่ถูกทิ้งร้างในจังหวัดนนทบุรี จะถูกเปลี่ยนเป็นแปลงปลูกพืชอาหารสัตว์/แปลงหญ้าถาวร ทำให้สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองของจังหวัดนนทบุรีเพิ่มขึ้น ลดปัญหามลพิษทางอากาศ ลดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ นอกจากนั้น การส่งเสริมเกษตรกรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเน้นการเกษตรปลอดภัยในการปลูกพืชอาหารสัตว์ จะช่วยลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองโตะใหม่
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองโตะใหม่
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงแหล่งน้ำ (ปรับปรุงเฉพาะจุด)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองโตะใหม่ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๒๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองโตะใหม่
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ ไม่ให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนราษฎร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองตาชม
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองตาชม
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลไทรน้อย อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงแหล่งน้ำ (ปรับปรุงเฉพาะจุด)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองตาชม ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๒๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองตาชม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ ไม่ให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนราษฎร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองมะสังค์
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองมะสังค์
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลไทรน้อย อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ปรับปรุงแหล่งน้ำ (ปรับปรุงเฉพาะจุด)
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองมะสังค์ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระพิมล
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑๒๐ วัน
๑๑. งบประมาณ	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
๑๒. ผลผลิต (Output)	จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอาคารชลประทานทางไกลอัตโนมัติ ประตุระบายน้ำปากคลองมะสังค์
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และป้องกันและบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ ไม่ให้น้ำไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนราษฎร

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมซึ่งเมื่อมีฝนตกหนักในพื้นที่ ปัจจุบันไม่สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยอย่างไม่มีประสิทธิภาพหากไม่ดำเนินการ ซ่อมแซมกำแพงกันน้ำ ฝั่งที่ทำการ จะทำให้มีความเสียหายจากน้ำท่วมซึ่งเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเห็นสมควร ซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ เพื่อให้สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำแก่เขตพื้นที่ชุมชนรวมถึงเขตพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยต่อหัวงานโครงการ , พื้นที่ชุมชน , พื้นที่เกษตรกรรมและเขตเศรษฐกิจในอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ซ่อมแซมกำแพงกันน้ำฝั่งที่ทำการ แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.หัวงานโครงการ สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยและบริหารจัดการน้ำได้เป็นอย่างดี ๒.บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี พื้นที่เกษตรกรรมและเขตเศรษฐกิจในอนาคต ๓.เจ้าหน้าที่ , เกษตรกร และภาคธุรกิจ ได้รับความปลอดภัยต่อปัญหาอุทกภัยในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	อาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่า โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ และการป้องกันอุทกภัยในพื้นที่การเกษตร พื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่อยู่อาศัยของราษฎร จึงมีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่าเพื่อรองรับภาวะวิกฤติในการบริหารจัดการปัญหาน้ำหลากได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่า สำหรับบริหารจัดการน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรและเขตพื้นที่เศรษฐกิจ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่า
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	อาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่า โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ๓๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลากฮ้อนเก่า แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ คลองลากฮ้อนเก่า ในเขตพื้นที่ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี จะมีความสามารถในการระบายน้ำเพิ่มขึ้น ๒.บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลละหาร อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ๓.ประชาชนให้ความมั่นใจและเชื่อมั่นหน่วยงานของรัฐในการแก้ปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรและภาคเศรษฐกิจ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ ความยาว ๐.๕๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากคันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมซึ่งเมื่อมีฝนตกหนักในพื้นที่ ปัจจุบันไม่สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยอย่างไม่มีประสิทธิภาพหากไม่ดำเนินการ ซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ จะทำให้มีความเสียหายจากน้ำท่วมซึ่งเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเห็นสมควร ซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ เพื่อให้สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยและการบริหารจัดการน้ำแก่เขตพื้นที่ชุมชนร่วมถึงเขตพื้นที่เศรษฐกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ เพื่อบรรเทาปัญหาอุทกภัยต่อหัวงานโครงการ , พื้นที่ชุมชน , พื้นที่เกษตรกรรมและเขตเศรษฐกิจในอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ ความยาว ๐.๕๐๐ กิโลเมตร
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ ความยาว ๐.๕๐๐ กิโลเมตร โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ซ่อมแซมกำแพงป้องกันน้ำท่วม คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ ความยาว ๐.๕๐๐ กิโลเมตร แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.คันคลองขุนศรี ฝั่งซ้าย กม.๗+๒๐๐ – กม.๗+๗๐๐ สามารถป้องกันน้ำท่วมจากปัญหาอุทกภัยและบริหารจัดการน้ำได้เป็นอย่างดี ๒.บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี พื้นที่เกษตรกรรมและเขตเศรษฐกิจในอนาคต ๓.พื้นที่ชุมชนและพื้นที่ภาคธุรกิจ ได้รับความปลอดภัยต่อปัญหาอุทกภัยในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากบริเวณพื้นที่ คลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ สภาพปัจจุบันยังเป็นสะพานไม้เก่า ประชาชนไม่สามารถใช้เป็นทางสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอาจเกิดความอันตรายต่อประชาชนที่ใช้สัญจรในปัจจุบัน ดังนั้นเห็นควรดำเนินการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้เป็นทางสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต และสามารถเป็นทางเลือกของภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ สำหรับการใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจ ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลราชบุรีนิคม อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองลากฮ้อน กม.๙+๔๗๐ แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลราชบุรีนิคม อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สามารถใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี ๒.ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากบริเวณพื้นที่ คลองบางบัวทอง ปัจจุบันยังไม่มีสะพานข้ามคลองเพื่อให้ ประชาชนใช้เป็นทางสัญจรร่วมถึงเป็นทางลำเลียงของภาคเศรษฐกิจ ดังนั้นเห็นควรดำเนินการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้เป็นทางสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต และสามารถเป็นทางลำเลียงของภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง สำหรับการใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจ ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองบางบัวทอง แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี สามารถใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี ๒.ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้งและน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากบริเวณพื้นที่ คลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐ สภาพปัจจุบันยังเป็นสะพานไม้เก่า ประชาชนไม่สามารถใช้เป็นทางสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และอาจเกิดความอันตรายต่อประชาชนที่ใช้สัญจรในปัจจุบัน ดังนั้นเห็นควรดำเนินการ ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐ เพื่อให้ประชาชนสามารถใช้เป็นทางสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต และสามารถเป็นทางเลือกของภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐ สำหรับการใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจ ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างสะพาน คสล.ข้ามคลองขุนศรี กม.๑๔+๒๐๐ แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี สามารถใช้เป็นทางสัญจรของภาคประชาชนและภาคเศรษฐกิจได้เป็นอย่างดี ๒.ลดปัญหาต่างๆที่อาจเกิดความอันตรายได้ในอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การเชื่อมโยงเทคโนโลยีและบูรณาการข้อมูลผ่านเครือข่ายความร่วมมือ
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากปัจจุบันประตุน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือยังเป็นระบบปฏิบัติการแบบเก่า ไม่สามารถคาดการณ์และควบคุมประตุน้ำได้ในระยะไกลแบบอัตโนมัติได้ และยังขาดอุปกรณ์ระบบตรวจจับใ้ระวัง ระบบเสี่ยงเตือนภัย สำหรับป้องกันการโจรกรรม เพื่อลดปัญหาที่เกิดขึ้นในอนาคต ดังนั้นเห็นสมควร ระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี เพื่อให้ประตุน้ำมีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้น และช่วยลดปัญหาอุทกภัยในฤดูน้ำแล้ง, ฤดูน้ำหลากได้เป็นอย่างดี สามารถบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการจัดทำระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการจัดทำระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓๔,๒๗๕,๘๔๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๗๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๑
๑๑. งบประมาณ	๓๔,๒๗๕,๘๔๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ระบบคาดการณ์และบริหารจัดการน้ำเชิงรุก ด้วยเทคโนโลยี IoT พื้นที่จังหวัดนนทบุรี แล้วเสร็จจำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ประตุน้ำในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ๒.บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ให้แก่ประชาชนและภาคเศรษฐกิจ อย่างเป็นอย่างดี ๓.ช่วยลดปัญหาการโจรกรรมที่มีต่อประตุน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ การบริหารจัดการทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลัดทกหลังพร้อมพร้อมสถานีสูบน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๒. ชื่อแผนงาน	การพัฒนาการรับมือและจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ
๓. แนวทางการพัฒนา	การพัฒนาและจัดหาแหล่งน้ำสำรองระดับชุมชนเพื่อบรรเทาภัยแล้ง และน้ำเค็ม
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อการบริหารจัดการคุณภาพน้ำ และการป้องกันอุทกภัยในพื้นที่ การเกษตร พื้นที่เศรษฐกิจและพื้นที่อยู่อาศัยของราษฎร จึงมีความ จำเป็นต้องเร่งดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลัดทกหลังพร้อม พร้อมสถานีสูบน้ำ เพื่อรองรับภาวะวิกฤติในการบริหารจัดการปัญหาน้ำ หลากได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลัดทกหลังพร้อมพร้อม สถานีสูบน้ำสำหรับบริหารจัดการน้ำให้แก่พื้นที่การเกษตรและเขตพื้นที่ เศรษฐกิจ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	จำนวน ๑ แห่ง
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ตำบลคลองขวาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
๘. กิจกรรมหลัก	ดำเนินการก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลัดทกหลังพร้อมพร้อมสถานีสูบน้ำ
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๙. หน่วยงานดำเนินการ	โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพระยาบรรลือ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑
๑๑. งบประมาณ	๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำคลองลัดทกหลังพร้อมพร้อมสถานีสูบน้ำ แล้ว เสร็จ จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ คลองลัดทกหลัง ในเขตพื้นที่ตำบลคลองขวาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา จะมีความสามารถในการระบายน้ำเพิ่มขึ้น ๒.บรรเทาปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ ตำบลคลองขวาง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ๓.ประชาชนให้ความมั่นใจและเชื่อมั่นหน่วยงานของรัฐในการแก้ปัญหา ความเดือดร้อนของเกษตรกรและภาคเศรษฐกิจ

ส่วนที่ ๖

ภาคผนวก ก

ฐานข้อมูลตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนา

ข้อมูลรายได้สุทธิของครัวเรือนเกษตรกร ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๖

หน่วย : บาท/ครัวเรือน

รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖
รายได้ทางการเกษตร	๑๔๕,๒๓๐	๑๔๘,๑๑๕	๑๒๐,๔๗๙	๑๒๓,๒๑๒	๑๐๗,๗๘๕	๑๑๗,๗๖๘
- ด้านพืช	๑๒๘,๖๑๓	๑๓๙,๐๕๗	๑๑๑,๑๙๗	๑๑๓,๑๕๒	๙๗,๔๔๘	๑๐๕,๕๙๐
- ด้านปศุสัตว์	๖,๑๕๕	๒,๙๓๗	๒,๒๐๕	๒,๐๑๕	๑,๕๐๘	๑,๙๓๓
- ด้านประมง	๑๐,๔๖๑	๖,๑๒๑	๗,๐๗๗	๘,๐๔๕	๘,๘๒๙	๑๐,๒๖๕
- รายได้เงินสดเกษตรอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายทางการเกษตร	๑๓๙,๖๗๓	๑๓๕,๙๘๙	๑๑๗,๔๙๘	๙๗,๕๑๑	๘๙,๗๓๐	๑๐๒,๔๗๖
- ด้านพืช	๖๑,๐๓๖	๑๑๔,๒๕๓	๘๙,๔๗๙	๖๙,๖๑๑	๖๕,๒๕๐	๗๔,๔๑๔
- ด้านปศุสัตว์	๕,๖๗๐	๓,๓๖๕	๒,๖๑๓	๒,๕๕๑	๑,๔๙๕	๑,๙๓๒
- ด้านประมง	๔,๘๙๑	๔,๙๒๓	๕,๒๒๓	๖,๗๔๔	๖,๙๕๘	๘,๘๑๔
- รายจ่ายทางการเกษตรอื่น ๆ	๖๘,๐๗๕	๑๓,๔๔๘	๒๐,๑๘๓	๑๘,๖๐๕	๑๖,๐๒๗	๑๗,๓๑๖
รายได้สุทธิทางการเกษตร	๕,๕๕๗	๑๒,๑๒๖	๒,๙๘๑	๒๕,๗๐๑	๑๘,๐๕๕	๑๕,๒๙๒
ร้อยละ	-	๑๑๘.๒	- ๗๕.๔	๗๖๒.๑๖	- ๒๙.๗๕	- ๑๕.๓๐

ที่มา : ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูล ณ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘

ข้อมูลมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (GAP+อินทรีย์)

หน่วย : ล้านบาท

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	หมายเหตุ
ด้านพืช	๔๐.๖๙๘	๑.๘๐๐	๓๓.๗๖๙	๖๗.๖๔๔	๑๒.๖๙๘	๗.๒๕๔	ข้าว พืชผัก ไม้ผล กล้วยไม้
ด้านประมง	๘๒.๒๕๐	๘๒.๖๙๐	๑๔๑.๑๘๐	๙๘.๑๖	๙๔.๗๑	๑๑๘.๕๑	ปลาดุก ปลา ตะเพียน กุ้ง ทะเล ปลา สวยงาม ปลานิล
ด้านปศุสัตว์	๐.๓๔๘	๑.๙๒๓	๔.๓๕๓	๖.๘๐๖	๕.๘๖๑	๒.๗๗๘	แพะนม
รวม	๑๒๓.๒๙๖	๘๖.๔๑๓	๑๗๙.๓๐๒	๑๗๒.๖๑	๑๑๓.๒๖๐	๑๒๘.๕๔๒	
ร้อยละ	-	- ๒๙.๙๑	๑๐๗.๔๙	- ๓.๗๓	- ๓๔.๓๘	๑๓.๔๙	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ : - อายุใบรับรอง GAP พืชผัก ๒ ปี

- อายุใบรับรอง GAP ไม้ผล ๓ ปี

- อายุใบรับรอง GAP ข้าว ๓ ปี ตรวจสอบทุกปี

- ตัดยอดข้อมูลเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรอง GAP จังหวัดนนทบุรี ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๘

หน่วย : แปลง

ลำดับ	รายการ	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
๑	ข้าว	๒๒๔	๒๒๔	๒๓๕	๑๕๘	๖๑	๖๑	๖๑	๖๑
๒	ทุเรียน	๗	๘	๑๓	๔๓	๔๐	๖๒	๖๓	๔๙
๓	กล้วยไม้	๓๗	๓๐	๓๑	๑๖	๒๒	๒๓	๑	๓
๔	มะม่วง	๑๐	๑๑	๑๒	๑๘	๒๖	๓๓	๓๒	๓๔
๕	พืชผัก	๓๗๕	๔๕๙	๕๒๙	๓๙๙	๕๕๓	๕๕๗	๔๘๐	๔๔๓
๖	แพะนม	๑๑	๘	๗	๖	๔	๕	๕	๕
๗	ปลาดุก	๑	๑	๐	๖	๑๑	๒๕	๒๕	๒๕
๘	ปลาดูเพียน	๐	๓๔	๔๔	๔๙	๔๔	๔๘	๔๘	๔๘
๙	กุ้งทะเล (กุ้งขาวแวนนาไม)	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑	๑
๑๐	ปลานิล	-	-	-	-	-	๒๔	๒๔	๒๔
๑๑	ปลาสร้อยงาม	๐	๒	๓	๓	๔	๔	๔	๔
รวม		๖๖๖	๗๗๘	๘๗๕	๖๙๙	๗๖๖	๘๔๓	๗๔๔	๖๙๗
เพิ่มขึ้น (แปลง)		-	๑๑๒	๙๗	-๑๗๖	๖๗	๗๗	-๙๙	-๔๗

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครปฐม ศูนย์วิจัยข้าวคลองหลวง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี
และสำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี

หมายเหตุ : - แปลงเกษตรที่ได้รับการรับรอง GAP ที่ยังมีอายุการรับรอง
- ตัดยอดข้อมูลเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘

ข้อมูลกลุ่มเกษตรกรที่นำเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ
ด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๘

ลำดับ	กลุ่มเกษตรกร	เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม	ปีที่เริ่มต้น
๑	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	รถแทรกเตอร์และผานพรวน	๒๕๖๑
๒	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	ระบบให้น้ำอัจฉริยะ	๒๕๖๔
๓	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	การผสมปุ๋ยใช้เองด้วยเครื่องผสมปุ๋ย	๒๕๖๔
๔	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๗ ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	เครื่องอัดฟางก้อน	๒๕๖๔
๕	กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๙ ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	โดรนพ่นยา	๒๕๖๕
๖	กลุ่มแปลงใหญ่ทุเรียน ตำบลบางกร่าง อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	โดรนพ่นยา	๒๕๖๖
๗	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านคลองหม่อมแฉ่ม หมู่ที่ ๙ ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	ระบบอัตโนมัติในกระบวนการผลิต บัวบกทอดกรอบ	๒๕๖๖
๘	กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ข้าว อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี	รถอัดฟาง	๒๕๖๗
๙	กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี	ระบบจัดเก็บสภาพภูมิอากาศ	๒๕๖๘
๑๐	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี	โครงข่ายตรวจวัดการเปลี่ยนแปลง การกระจายตัวของผิวดิน ระยะผิว ดินถึงรากทุเรียนชนิดไร้สัมผัส	๒๕๖๘

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนนทบุรี สำนักงานประมงจังหวัดนนทบุรี และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนนทบุรี