

ระเบียบวาระการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับ
(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๗๑-๒๕๗๕)
วันจันทร์ที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสามัคคีชุมมาตย์ (ชั้น ๔ ส่วนต่อขยาย) ศาลากลางจังหวัดนครปฐม

- | | |
|------------------|--|
| ระเบียบวาระที่ ๑ | เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ |
| ระเบียบวาระที่ ๒ | เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี - |
| ระเบียบวาระที่ ๓ | เรื่องเพื่อทราบ
๓.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๓.๒ การจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม
(พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) |
| ระเบียบวาระที่ ๔ | เรื่องเพื่อพิจารณา
การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) |
| ระเบียบวาระที่ ๕ | เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) |

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

.....

.....

ที่ประชุม

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐

การขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ฉบับทบทวนปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ภายใต้วิสัยทัศน์ “เป็นแหล่งสินค้าทางการเกษตรปลอดภัย ได้มาตรฐานสากล และเกษตรอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง (High values Agriculture products) ด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านจากการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่เกษตรมูลค่าสูง โดยปี พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ ที่ผ่านมามีสถานะความก้าวหน้าตามประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑: เพิ่มศักยภาพ ทักษะ ความรู้ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม

เป้าหมายและผลการพัฒนา มุ่งเน้นให้เกษตรกรมีทักษะสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดอย่างมืออาชีพ โดยจากผลการดำเนินงานในปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๘ พบว่ามีการยกระดับเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการขยายผลพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- **การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer):** มีการฝึกอบรมเกษตรกรด้านการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตพืช ปศุสัตว์ และข้าว อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเป็น **Smart Farmer** และ **Young Smart Farmer** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดแบบมืออาชีพ
- **การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน:** ขยายผลการทำปศุสัตว์อินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสานในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและลดรายจ่ายในครัวเรือน
- **เสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร:** พัฒนาศักยภาพสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินธุรกิจ การแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ และการจัดการตลาดข้าวครบวงจร

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒: พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าทางเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และสร้างห่วงโซ่มูลค่าใหม่ ให้มีการแข่งขันและเพิ่มมูลค่า

เป้าหมายและผลการพัฒนา มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย (GAP/อินทรีย์) และการสร้างแบรนด์สินค้าอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถเพิ่มจำนวนฟาร์มและแปลงที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์อย่างชัดเจน

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- **การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย:** ดำเนินการตรวจสอบและรับรองฟาร์มมาตรฐาน GAP และอินทรีย์ ในด้านปศุสัตว์และพืช รวมถึงการตรวจรับรองแบบ PGS การตรวจรับรองโรงฆ่าสัตว์ ร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ (เชียงใหม่) และร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)
- **การเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยอัตลักษณ์ท้องถิ่น (GI):** ผลักดัน "เนื้อโคขุนกำแพงแสน" ให้ได้รับการขึ้นทะเบียน GI และสนับสนุนสินค้า GI อื่นๆ เช่น ส้มโอนครชัยศรี ฝรั่งสามพราน และมะพร้าวน้ำหอมสามพราน
- **นวัตกรรมการแปรรูป:** ส่งเสริมสหกรณ์โคนมและโคนมในการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (High Value) และการจัดการระบบ Cold Chain เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓: บริหารจัดการการใช้ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Agriculture)

เป้าหมายและผลการพัฒนา จังหวัดนครปฐมมีแหล่งน้ำค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ มีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของพื้นที่การเกษตร และ คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๘๒ ของพื้นที่ทั้งจังหวัด จึงมุ่งเน้นการบูรณาการจัดการทรัพยากรดินและน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สอดคล้องกับบริบทสังคมเมืองที่ขยายตัว โดยเน้นการฟื้นฟูพื้นที่ที่มีปัญหาด้านดินและการป้องกันภัยพิบัติทางการเกษตร รวมถึงการส่งเสริมระบบเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- **การอนุรักษ์ดินและน้ำ:** ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวและดินกรด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่เสี่ยง
- **การบริหารจัดการแหล่งน้ำ:** ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำสำรองสำหรับพื้นที่เกษตรในช่วงฤดูแล้ง
- **เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Go Green):** ส่งเสริมการไถกลบ และลดการเผาตอซัง เพื่อลดปัญหาฝุ่นควัน (PM ๒.๕) และส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนสารเคมี

รายละเอียดเอกสารแนบ ๑

ที่ประชุม

.....

.....

๓.๒ การจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕)

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม ร่วมกับหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกร และสถาบันการศึกษา ดำเนินการจัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๗๑ - ๒๕๗๕) โดยสรุปสาระสำคัญของแผนฯ ดังนี้

ส่วนที่ ๑ บทนำ ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลทั่วไป และข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนครปฐม ซึ่งเป็นข้อมูลที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ปรับปรุงข้อมูล และส่งให้ฝ่ายเลขานุการเพื่อนำมาจัดทำแผน ประกอบด้วย ข้อมูลลักษณะดิน ข้อมูลคร่าวเรือนเกษตรกร และพื้นที่เพาะปลูก ข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร การใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ข้อมูลสินค้าที่สำคัญของจังหวัดนครปฐมทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง

ส่วนที่ ๓ เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดที่จะมีผลกระทบต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ ได้นำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อให้มีความสอดคล้องกับแผนต่างๆ ในทุกระดับ ต่อไป

ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อตอบโจทย์เป้าประสงค์หลักในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด จากกระบวนการทบทวน และประชุมหารือร่วมกัน นำมาสู่การจัดทำแนวทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม ประจำปี พ.ศ.๒๕๗๑ ดังนี้

วิสัยทัศน์ (Vision) “จังหวัดนครปฐมเป็นศูนย์กลางเกษตรอัจฉริยะของประเทศ สร้างมูลค่าด้วยนวัตกรรม ยั่งยืนด้วย BCG Economy แหล่งเชื่อมโยงเกษตรคุณภาพทั่วไทย ให้ก้าวไกลสู่ตลาดโลก”

พันธกิจ (Mission)

๑. พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง และสามารถวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพได้ตรงตามความต้องการของตลาดยุคใหม่
๒. พัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากงานวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน
๓. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้ทันสมัย ครอบคลุมทั้งระบบชลประทานและจัดการดินให้ยั่งยืน สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน ส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)

ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๕ จังหวัดนครปฐมจะเป็นจังหวัดต้นแบบด้านการเกษตรอัจฉริยะของประเทศที่สามารถเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจเกษตรอย่างยั่งยืน ยกกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร และรักษาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกันอย่างสมดุล

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาของแผนภายในปี ๒๕๗๕

๑. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการยกระดับสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer / สถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง)
 - เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer / Young Smart Farmer สะสม อย่างน้อย ๓๕ ราย
 - สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐
๒. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของฟาร์ม/แปลง/สถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน
 - ด้านพืช เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
 - ด้านประมง เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
 - ด้านปศุสัตว์ เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
๓. สินค้าเกษตรและผลผลิตแปรรูปมูลค่าสูงที่ได้รับการพัฒนานวัตกรรม/บรรจุภัณฑ์/ขึ้นทะเบียนอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI) รวมสะสมจำนวน ๑๕ ผลิตภัณฑ์ ภายในปี ๒๕๗๕
๔. จุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่การเกษตรที่ลดลง ร้อยละ ๕๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน ปี ๒๕๖๘

ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

๑. เสริมสร้างเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง พร้อมขับเคลื่อนการเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหาร
๒. สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแปรรูป และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง
๓. พัฒนาระบบการเกษตรและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีการปล่อยคาร์บอนต่ำเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๑

(เสนอของบพัฒนาจังหวัด)

๑. โครงการยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีและความปลอดภัยของสินค้าประมง
โดย สำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม
๒. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิแสนอร่อยสู่สินค้า GI นครปฐม
โดย สำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม ร่วมกับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
๓. โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำมันหมอยามโยเพื่อความปลอดภัยและนวัตกรรม
โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม
๔. โครงการในการปรับปรุงระบบระบายน้ำ (๔ โครงการ)
โดย โครงการชลประทานนครปฐม
๕. โครงการพัฒนาคุณภาพดินเพื่อเพิ่มศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรและสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม
โดย สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม

รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒

ที่ประชุม

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

การรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับ (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและ
สหกรณ์จังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ทบทวนความก้าวหน้าและสถานะการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม
(พ.ศ. 2566 – 2570) ฉบับทบทวนปี พ.ศ. 2570**

การขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. 2566 - 2570) ฉบับทบทวนปี พ.ศ. 2570 ภายใต้วิสัยทัศน์ “เป็นแหล่งสินค้าทางการเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานสากล และเกษตรอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง (High values Agriculture products) ด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” มุ่งเน้นการเปลี่ยนผ่านจากการเกษตรแบบดั้งเดิมสู่เกษตรมูลค่าสูง และมีเป้าหมายหลัก คือ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น 3 เท่า ใน 4 ปี โดยมีโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร (GPP สาขาเกษตร) ปี 2565 มีมูลค่า 18,760 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.11 ของ GPP จังหวัด สินค้าเกษตรที่สร้างรายได้หลัก ได้แก่ สุกর, ไข่ไก่, ไข่ไก่, ข้าว และกล้วยไม้

ปี พ.ศ. 2566 - 2568 ที่ผ่านมามีภาวะเศรษฐกิจระดับประเทศจะเผชิญกับความผันผวนของสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อพืชเศรษฐกิจสำคัญ และสภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว กระทบต่อความต้องการสินค้าเกษตร การขับเคลื่อนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐมมีความก้าวหน้า ท่ามกลางความท้าทายจากปัจจัยดังกล่าว ซึ่งในปี 2568 ภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของจังหวัดนครปฐมขยายตัวร้อยละ 2.5 โดยมี สาขาพืชเป็นโครงสร้างการผลิตหลัก (สัดส่วนร้อยละ 50.6 ของ GPP ภาคเกษตร) ขยายตัวร้อยละ 3.8 เนื่องจากปริมาณน้ำเพียงพอ รองลงมาคือสาขาประมง (ร้อยละ 30.0) ขยายตัวร้อยละ 5.3 จากแรงจูงใจด้านราคา ขณะที่สาขาปศุสัตว์ (ร้อยละ 17.4) หดตัวร้อยละ 4.2 จากต้นทุนการผลิตที่สูง (ที่มา: รายงานภาวะเศรษฐกิจการเกษตรปี 2568 และแนวโน้มปี 2569 จังหวัดนครปฐม, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ 10 ราชบุรี) โดยสถานะความก้าวหน้าตามประเด็นยุทธศาสตร์ มีรายละเอียดดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: เพิ่มศักยภาพ ทักษะ ความรู้ให้กับเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรและนวัตกรรม

เป้าหมายและผลการพัฒนา มุ่งเน้นให้เกษตรกรมีทักษะสมัยใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดอย่างมืออาชีพ โดยจากผลการดำเนินงานในปี 2566 - 2568 พบว่ามีการยกระดับเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการขยายผลพื้นที่เกษตรกรที่ยั่งยืน

ตารางที่ 1: ความก้าวหน้าสำคัญตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ตัวชี้วัดสำคัญ	หน่วยนับ	ผลการพัฒนา			เป้าหมาย 5 ปี (พ.ศ. 2570)
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	
1) จำนวนพื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น	ไร่	169	132	312	100 ไร่
2) จำนวนสถาบันเกษตรกรที่มีความเข้มแข็ง/ปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้น	แห่ง	28	39	23	15 แห่ง
3) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี/นวัตกรรม	ราย	522	385	503	250 ราย

ที่มา: รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในจังหวัด โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (2568)

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- **การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer):** มีการฝึกอบรมเกษตรกรด้านการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตพืช ปศุสัตว์ และข้าว อย่างต่อเนื่อง และพัฒนาเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดแบบมีอาชีพ
- **การส่งเสริมเกษตรกรรายย่อย:** ขยายผลการทำปศุสัตว์อินทรีย์ เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสานในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก.) เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและลดรายจ่ายในครัวเรือน
- **เสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร:** พัฒนาศักยภาพสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในการดำเนินธุรกิจ การแปรรูปสินค้าปศุสัตว์ และการจัดการตลาดข้าวครบวงจร

ข้อจำกัดและความท้าทาย

- **แรงงานภาคเกษตรสูงวัย:** เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุมากและมีทักษะการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ค่อนข้างน้อย เป็นอุปสรรคต่อการปรับเปลี่ยนสู่เกษตรอัจฉริยะ
- **ต้นทุนปัจจัยการผลิต:** ราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์และปัจจัยการผลิตที่ผันผวนตามภาวะเศรษฐกิจโลก ส่งผลต่อการตัดสินใจพักหรือเลิกกิจการของเกษตรกรรายย่อย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าทางเกษตรตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) และสร้างห่วงโซ่มูลค่าใหม่ ให้มีการแข่งขันและเพิ่มมูลค่า

เป้าหมายและผลการพัฒนา มุ่งเน้นการยกระดับมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรสู่มาตรฐานความปลอดภัย (GAP/อินทรีย์) และการสร้างแบรนด์สินค้าอัตลักษณ์เพื่อเพิ่มมูลค่า ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถเพิ่มจำนวนฟาร์มและแปลงที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์อย่างชัดเจน

ตารางที่ 2: ความก้าวหน้าสำคัญตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ตัวชี้วัดสำคัญ	หน่วยนับ	ผลการพัฒนา			เป้าหมาย 5 ปี (พ.ศ. 2570)
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	
จำนวนราย/แปลง/ฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	3,031	3,303	3,251	500 แห่ง

ที่มา: รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในจังหวัด โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (2568)

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- **การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย:** ดำเนินการตรวจสอบและรับรองฟาร์มมาตรฐาน GAP และอินทรีย์ในด้านปศุสัตว์และพืช รวมถึงการตรวจรับรองแบบ PGS การตรวจรับรองโรงฆ่าสัตว์ ร้านจำหน่ายเนื้อสัตว์ (เชียงใหม่) และร้านอาหารวัตถุดิบปลอดภัยเลือกใช้สินค้า Q (Q Restaurant)

- การเพิ่มมูลค่าสินค้าด้วยอัตลักษณ์ท้องถิ่น (GI): ผลักดัน "เนื้อโคขุนกำแพงแสน" ให้ได้รับการขึ้นทะเบียน GI และสนับสนุนสินค้า GI อื่นๆ เช่น ส้มโอนครชัยศรี ฝรั่งสามพราน และมะพร้าวน้ำหอมสามพราน
- นวัตกรรมการแปรรูป: ส่งเสริมสหกรณ์โคนมและโคเนื้อในการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (High Value) และการจัดการระบบ Cold Chain เพื่อรักษาคุณภาพสินค้า

ข้อจำกัดและความท้าทาย

- มาตรฐานสินค้า: เกษตรกรรายย่อยบางส่วนยังเข้าสู่ระบบมาตรฐานได้ยากเนื่องจากต้นทุนการปรับปรุงฟาร์มและขั้นตอนการขอรับรองที่ซับซ้อน
- การตลาดเชิงรุก: การตลาดยังพึ่งพาช่องทางแบบดั้งเดิมเป็นหลัก การสร้างแบรนด์และการสื่อสารอัตลักษณ์สินค้า (Storytelling) ผ่านออนไลน์ยังไม่เข้มข้นพอที่จะสร้างการรับรู้ในวงกว้าง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: บริหารจัดการการใช้ทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Agriculture)

เป้าหมายและผลการพัฒนา จังหวัดนครปฐมมีแหล่งน้ำค่อนข้างอุดมสมบูรณ์ มีระบบชลประทานครอบคลุมพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 100 ของพื้นที่การเกษตร และ คิดเป็นร้อยละ 64.82 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด จึงมุ่งเน้นการบูรณาการจัดการทรัพยากรดินและน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุด สอดคล้องกับบริบทสังคมเมืองที่ขยายตัว โดยเน้นการฟื้นฟูพื้นที่ที่มีปัญหาด้านดินและการป้องกันภัยพิบัติทางการเกษตร รวมถึงการส่งเสริมระบบเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3: ความก้าวหน้าสำคัญตามตัวชี้วัดของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ตัวชี้วัดสำคัญ	หน่วยนับ	ผลการพัฒนา			เป้าหมาย 5 ปี (พ.ศ. 2570)
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	
จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟู	ไร่	6,188.5	5,630	6,500	1,000 ไร่

ที่มา: รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในจังหวัด โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม (2568)

การดำเนินงานสำคัญที่ผ่านมา

- การอนุรักษ์ดินและน้ำ: ปรับปรุงคุณภาพดินในพื้นที่ดินเปรี้ยวและดินกรด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่เสี่ยง
- การบริหารจัดการแหล่งน้ำ: ก่อสร้างและซ่อมแซมอาคารบังคับน้ำ สถานีสูบน้ำ และประตูระบายน้ำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำและการเก็บกักน้ำสำรองสำหรับพื้นที่เกษตรในช่วงฤดูแล้ง

- **เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Go Green):** ส่งเสริมการไถกลบ และลดการเผาตอซัง เพื่อลดปัญหาฝุ่นควัน (PM 2.5) และส่งเสริมการใช้สารชีวภาพทดแทนสารเคมี

ข้อจำกัดและความท้าทาย

- **สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง:** ปรากฏการณ์เอลนีโญ (El Niño) ส่งผลให้ปริมาณน้ำฝนน้อยลงและเกิดฝนทิ้งช่วง กระทบต่อการผลิตและปริมาณผลผลิต
- **การขยายตัวของสังคมเมือง:** พื้นที่เกษตรกรรมลดลงจากการถูกแทนที่ด้วยภาคอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัย ทำให้ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำเกษตรแบบแม่นยำที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

บทสรุปและทิศทางในอนาคต (พ.ศ. 2571 - 2575)

จังหวัดนครปฐมมีความก้าวหน้าอย่างชัดเจนในการยกระดับมาตรฐานสินค้าและการใช้เทคโนโลยี มีศักยภาพสูงในด้านนวัตกรรมชีวภัณฑ์และเกษตรปลอดภัย แต่ยังคงต้องเผชิญความท้าทายจากแรงงานสูงวัยและการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ในระยะ 5 ปีข้างหน้า การมุ่งสู่ "เกษตรสมัยใหม่ที่มีมูลค่าสูงและยั่งยืน" ควรให้ความสำคัญกับ :

- การใช้ BCG Model
- การส่งเสริม Agri-Tech (ที่เข้าถึงง่ายสำหรับเกษตรกรทุกระดับ) ใช้เทคโนโลยี Digital Farming เพื่อลดต้นทุนแรงงาน
- การสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น ผ่านนวัตกรรมการแปรรูป
- การสร้างความร่วมมือแบบบูรณาการ (Team Work) ระหว่างภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารและยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร

(ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม

พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

๑. วิสัยทัศน์ (Vision)

“จังหวัดนครปฐมเป็นศูนย์กลางเกษตรอัจฉริยะของประเทศ สร้างมูลค่าด้วยนวัตกรรม ยั่งยืนด้วย BCG Economy แหล่งเชื่อมโยงเกษตรคุณภาพทั่วไทย ให้ก้าวไกลสู่ตลาดโลก”

นิยามของวิสัยทัศน์

“นครปฐม ศูนย์กลางเกษตรอัจฉริยะของประเทศ” หมายถึง การเป็นจังหวัดต้นแบบในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ปัญญาประดิษฐ์ และนวัตกรรมเกษตรแม่นยำ (Precision Agriculture) ที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับจังหวัดอื่นๆ ในประเทศ

“สร้างมูลค่าด้วยนวัตกรรม” หมายถึง การยกระดับผลผลิตเกษตรด้วยการแปรรูป การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การสร้างแบรนด์ และการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สูงกว่าการขายวัตถุดิบเพื่ออย่างเดียว

“ยั่งยืนด้วย BCG Economy” หมายถึง การพัฒนาภาคเกษตรตามหลักเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว ที่สร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

“แหล่งเชื่อมโยงเกษตรสู่ตลาดคุณภาพทั่วไทย และก้าวไกลสู่ตลาดโลก” หมายถึง ณ ปัจจุบันระบบโลจิสติกส์ในเรื่องของการขนส่งมีมาตรฐาน ทำให้สามารถขนส่งสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพได้อย่างทั่วถึงและรวดเร็ว ส่งตรงได้ถึงมือผู้บริโภค และเพื่อส่งไปยังตลาดคุณภาพในกรุงเทพมหานคร ตลาดในประเทศ และต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะตลาด AEC, RCEP และตลาดพรีเมียมในยุโรป ญี่ปุ่น

๒. พันธกิจ (Mission)

๒.๑ พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer และสถาบันเกษตรกรสู่ความเข้มแข็ง และสามารถวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพได้ตรงตามความต้องการของตลาดยุคใหม่

คำอธิบาย : ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และระบบพี่เลี้ยง (Mentorship) โดยร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน เพื่อให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และบริหารจัดการฟาร์มอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเสริมสร้างความเข้มแข็งของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

๒.๒ พัฒนาการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม จากงานวิจัยร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน

คำอธิบาย : ส่งเสริมการแปรรูปเกษตรที่ใช้เทคโนโลยี เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของตลาดยุคใหม่ เช่น Functional Food, Nutraceutical และ Bio-materials สนับสนุนการนำงานวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน มีการออกแบบบรรจุภัณฑ์และพัฒนาผลิตภัณฑ์

พัฒนาระบบมาตรฐานและการรับรองคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล ตลอดจนสร้างแบรนด์สินค้าเกษตร จังหวัดที่มีเอกลักษณ์และมูลค่าสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในและต่างประเทศ

๒.๓ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้ทันสมัย ครอบคลุมทั้งระบบชลประทานและจัดการดินให้ยั่งยืน สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน ส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คำอธิบาย : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้ครอบคลุมระบบชลประทาน และทรัพยากรดิน เพื่อใช้ขับเคลื่อนการผลิตเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP และเกษตรอินทรีย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พัฒนาระบบการจัดการของเสียเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุดตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน สนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนและเทคโนโลยีสะอาด ตลอดจนส่งเสริมการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่มีการปล่อยคาร์บอนต่ำ พัฒนาระบบ Carbon Credit สำหรับเกษตรกร เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสร้างความยั่งยืนในระยะยาว

๓. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (Development Goals)

ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๕ จังหวัดนครปฐมจะเป็นจังหวัดต้นแบบด้านการเกษตรอัจฉริยะของประเทศไทย ที่สามารถเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจเกษตรอย่างยั่งยืน ยกกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร และรักษาสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกันอย่างสมดุล

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาของแผนภายในปี ๒๕๗๕

๔.๑ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรที่ได้รับการยกระดับสู่เกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer / สถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง)

- เกษตรกรได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer / Young Smart Farmer สะสม อย่างน้อย ๓๕ ราย
- สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐

๔.๒ ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของฟาร์ม/แปลง/สถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน

- ด้านพืช เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
- ด้านประมง เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- ด้านปศุสัตว์ เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๔.๓ สินค้าเกษตรและผลผลิตแปรรูปมูลค่าสูงที่ได้รับการพัฒนานวัตกรรม/บรรจุภัณฑ์/ขึ้นทะเบียน
อัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI) รวมสะสมจำนวน ๑๕ ผลิตภัณฑ์ ภายในปี ๒๕๗๕

๔.๔ จุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่การเกษตรที่ลดลง ร้อยละ ๕๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน ปี ๒๕๖๘

๕.ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง พร้อมขับเคลื่อนการเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	
วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	๑. ยกระดับทักษะเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer / Young Smart Farmer ๒. พัฒนาความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกรในการบริหารจัดการการผลิตและการตลาด ๓. ยกระดับคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ได้ตามมาตรฐานสากล
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer / Young Smart Farmer เพิ่มขึ้น อย่างน้อย ๗ ราย/ปี ๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง - สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๕๐ - วิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพในระดับดี อย่างน้อยร้อยละ ๓๕ - กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๓๕ ๓. จำนวนเกษตรกร/แปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น - ด้านพืช เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕ - ด้านประมง เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ - ด้านปศุสัตว์ เพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕
แนวทางการพัฒนา	๑. พัฒนาทักษะเกษตรกรโดยมุ่งเน้นการปรับทักษะใหม่และยกระดับทักษะเดิม (Reskill & Upskill) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) และบูรณาการการเรียนรู้เชิงพื้นที่ด้วยระบบพี่เลี้ยง/เครือข่ายความร่วมมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับเป็น Smart Farmer / Young Smart Farmer (ทดแทนสังคมสูงวัย) /ผู้ประกอบการเกษตร ๒. เสริมสร้างศักยภาพสถาบันเกษตรกรให้มีประสิทธิภาพ สามารถพึ่งพาตนเองและแข่งขันในตลาดสมัยใหม่ได้อย่างเป็นระบบ โดยการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน การบริหารจัดการกลุ่ม ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มเกษตรกรและภาคเอกชน รวมถึงการสนับสนุนการเข้าถึงแหล่งทุน และการพัฒนาทักษะการวางแผนธุรกิจ เพื่อให้สามารถขยายกิจการได้อย่างมั่นคงในระยะยาว ๓. ส่งเสริมการผลิตตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการเกษตรปลอดภัย การพัฒนาองค์ความรู้ให้เกษตรกรในการปรับกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐาน และสามารถวางแผนการผลิตได้ตรงความต้องการของตลาด สามารถลดต้นทุนการผลิต รวมถึงได้รับความรู้เรื่องการตลาดสมัยใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง พร้อมขับเคลื่อนการเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหาร	
โครงการสำคัญ Flagship Project ความสำคัญ: พัฒนาคนรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	<u>เสนอของบพัฒนาจังหวัด</u> ๑.โครงการยกระดับมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีและความปลอดภัยของสินค้าประมง โดย สำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม <u>วัตถุประสงค์</u> ๑. เพื่อสร้างเสริมความรู้ด้านการจัดการระบบตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีตามมาตรฐาน และการใช้นวัตกรรมรวมถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดต้นทุนการผลิตและความเสี่ยงในการแพร่กระจายโรคสัตว์น้ำ ๒. เพื่อสนับสนุนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สัตว์น้ำสวยงามเข้าสู่มาตรฐานและรักษาการจัดการระบบมาตรฐานอย่างต่อเนื่อง <u>เป้าหมาย</u> ๑. เกษตรกรและกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้รับความรู้ ทักษะ สามารถปรับปรุงระบบการผลิตตามแนวทางการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีจำนวน ๑๐๐ ราย ๒. สถานประกอบการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสัตว์น้ำสวยงามได้รับการพัฒนาเข้าสู่ระบบและรักษาระบบการผลิตตามมาตรฐาน และได้รับการรับรองมาตรฐานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ฟาร์ม
	<u>งบทกติกะทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑. โครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน (สนง.เกษตรจังหวัดนครปฐม) ๒. การพัฒนาเกษตรปราดเปรื่องด้านพืช/ประมง/ปศุสัตว์ (สนง.เกษตรจังหวัด/สนง.ประมงจังหวัด/สนง.ปศุสัตว์จังหวัด) ๓. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ทุกหน่วยงานในสังกัด) ๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (สนง.สหกรณ์จังหวัด) ๕. การยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน (GAP) เกษตรอินทรีย์ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร/สนง.เกษตรจังหวัด/สนง.ปศุสัตว์จังหวัด) ๖. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สมุนไพร) (สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒: สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแปรรูป และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง	
วัตถุประสงค์	๑. บูรณาการงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม จากสถาบันการศึกษาและภาคเอกชนเพื่อพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์และแปรรูปสินค้าเกษตรสู่ตลาดมูลค่าสูง (High Value Agriculture) ๒. เพื่อสนับสนุนการพัฒนา สินค้าเกษตรสำคัญ ผ่านกระบวนการผลิต/การแปรรูป/สร้างนวัตกรรม/การสร้างคุณค่า สู่สินค้าเกษตรมูลค่าสูง
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนเกษตรกรได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รายต่อปี ๒. จำนวนสินค้าเกษตรได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีอัตลักษณ์หรือเพิ่มมูลค่า ๓ ผลิตภัณฑ์ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. ส่งเสริมการเชื่อมโยงผลงานวิจัย/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ด้านการเกษตร จากสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ๒. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรมมาใช้ตลอดห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต การแปรรูป การตลาด เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรสำคัญ สินค้าที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI) นครปฐม สู่ตลาดพรีเมียม/ตลาดสมัยใหม่ โดยการชูจุดเด่นผ่านการเล่าเรื่อง (Storytelling) การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ ระบบโลจิสติกส์ ๓. ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุกด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมข้อมูล เพื่อเชื่อมโยงห่วงโซ่อุปทานอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การใช้ Big Data ในการวางแผนผลิตตามความต้องการจริงของตลาด (Demand-driven) การสร้างความเชื่อมั่นด้วยแบรนด์มาตรฐาน/แบรนด์เฉพาะพื้นที่ เพื่อเจาะตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Market) ที่มีกำลังซื้อสูง การขยายช่องทางผ่านแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ การใช้กลยุทธ์ Soft Power เพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถทางการแข่งขันให้แก่เกษตรกรในพื้นที่
โครงการสำคัญ Flagship Project ความสำคัญ: มุ่งเน้นการปฏิรูปจาก "ผลิตมากขายได้น้อย" สู่ "ผลิตน้อยขายได้มาก" ผ่านสินค้าอัตลักษณ์และนวัตกรรม	<u>เสนอของบพัฒนาจังหวัด</u> ๑.โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิแสนสูงสินค้า GI นครปฐม : สนง.เกษตรจังหวัดนครปฐม ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน <u>วัตถุประสงค์</u> ๑) เพื่อยกระดับพันธุ์ข้าวหอมมะลิแสนสูงจากผลงานวิจัยสู่การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดนครปฐม ๒) เพื่อพัฒนาศักยภาพเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิแสนสูงให้สามารถผลิตได้ตามมาตรฐานที่ตลาดและระบบ GI กำหนด ๓) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของข้าวหอมมะลิแสนสูง ในตลาดกลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑลและตลาดระดับประเทศ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒: สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแปรรูป และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง	
	<u>เป้าหมาย</u> เกษตรกรผู้ปลูกข้าว แปลงใหญ่ข้าว ศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัดนครปฐม <u>ผลผลิต</u> "ข้าวหอมมาลัยแมนได้รับการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ของจังหวัดนครปฐม และเครือข่ายศูนย์ข้าวชุมชนต้นแบบสามารถผลิตข้าวหอมมาลัยแมน ได้ตามมาตรฐานที่ระบบ GI กำหนด พร้อมจำหน่ายสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ ได้จริงภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๒" ๒.โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำมันหมู่นามัยเพื่อความยั่งยืนและนวัตกรรม โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครปฐม <u>วัตถุประสงค์</u> - พัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำมันหมู่นามัยที่ยั่งยืนและมีนวัตกรรมที่ตอบสนองความต้องการของตลาดและสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์น้ำมันหมู่นามัยและสร้างโอกาสส่งออก - ยกระดับรายได้เกษตรกรและผู้ประกอบการในจังหวัดนครปฐม - สนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจแห่งอนาคตของจังหวัดนครปฐม <u>เป้าหมาย</u> กลุ่มเกษตรกรสามารถดำเนินการแปรรูปสินค้า จำนวน ๕ กลุ่มๆละ ๗ ราย รวม ๓๕ คน <u>ผลผลิต</u> กลุ่มผู้ผลิตน้ำมันหมู่นามัยได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ใหม่ ๑ ชนิด
	<u>งบประมาณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> - เสริมสร้างศักยภาพสหกรณ์นอกภาคการเกษตรสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี (สนง.สหกรณ์จังหวัด) - โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านประมง (สนง.ประมงจังหวัด) - โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ (สนง.ปศุสัตว์จังหวัด) - การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร) - การส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นเข้าสู่ห่วงโซ่อุปทานเศรษฐกิจชีวภาพ (สนง.เกษตรจังหวัด /สนง.ปศุสัตว์จังหวัด /สนง.สหกรณ์จังหวัด)

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาระบบการเกษตรและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีการปล่อยคาร์บอนต่ำเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	
วัตถุประสงค์	๑. พัฒนาระบบการเกษตรและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตร (ด้านดิน น้ำ พลังงาน) ให้สามารถเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง ๒. พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำและการเตือนภัย เพื่อลดความเสียหายจากภาวะน้ำท่วม/น้ำแล้ง ๓. ส่งเสริมระบบการผลิตภาคเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม/การเกษตรคาร์บอนต่ำ
ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. จำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยีด้านการพัฒนาที่ดินให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ไร่ ในปี ๒๕๗๕ ๒. จำนวนจุดความร้อนในพื้นที่การเกษตรลดลงร้อยละ ๑๐ ต่อปี
แนวทางการพัฒนา	๑. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ อย่างครบวงจรเพื่อยกระดับภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยปรับปรุง ซ่อมบำรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทานอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ให้ครอบคลุม แม่นยำในการจัดสรรน้ำ ๒. ส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและดิน ควบคู่การเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างภาครัฐ ท้องถิ่น สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม - ส่งเสริมให้เกษตรกร ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ใช้น้ำแบบประหยัดเพื่อสร้างความยั่งยืนในระยะยาว รองรับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว - ฟื้นฟูทรัพยากรดินอย่างบูรณาการในพื้นที่การเกษตร เช่น การใช้พืชตระกูลถั่ว ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยชีวภาพ การวิเคราะห์ดินรายแปลง ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ตลอดจนการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรด้านการจัดการดิน - ขับเคลื่อนเกษตรคาร์บอนต่ำ ลดก๊าซเรือนกระจก (Zero Burn) จัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อผลิตพลังงานชีวมวลแทนการเผา (Circular Economy)
โครงการสำคัญ Flagship Project ความสำคัญ: สร้างภูมิคุ้มกันต่อวิกฤตสภาพภูมิอากาศและขับเคลื่อนเกษตรคาร์บอนต่ำ	เสนอของบพัฒนาจังหวัด ๑. โครงการชลประทานนครปฐม เสนอ ๔ โครงการในการปรับปรุงระบบระบายน้ำ ดังนี้ ๑) ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองสัมปทวน อ.นครชัยศรี ๓,๓๗๓,๑๐๐ บาท ๒) ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองบางพระ อ.นครชัยศรี ๒,๑๓๗,๘๐๐ บาท ๓) ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองใหม่ อ.สามพราน ๑,๖๓๔,๘๐๐ บาท ๔) ปรับปรุงระบบระบายน้ำคลองเจดีย์บูชา อ.นครชัยศรี ๔,๒๘๗,๑๐๐ บาท

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ : พัฒนาระบบการเกษตรและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีการปล่อยคาร์บอนต่ำเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	
	๒. โครงการพัฒนาคุณภาพดินเพื่อเพิ่มศักยภาพผลผลิตทางการเกษตรและสร้างความยั่งยืนให้กับสิ่งแวดล้อม โดย สถานีพัฒนาที่ดินนครปฐม <u>วัตถุประสงค์</u> ๑) เพื่อรณรงค์ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการเผาตอซังและฟางข้าวมาเป็นการไถกลบและเร่งการย่อยสลายตอซังฟางข้าวให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากตอซังข้าวและฟางข้าว ในการรักษาความสมดุลของธาตุอาหารในดิน เพื่อปรับปรุงบำรุงดินทำให้ดินอุดมสมบูรณ์ ๒) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการในการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด หรือปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง พร้อมทั้งกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชตลอดจนช่วยลดต้นทุนการผลิตของสินค้าเกษตร ๓) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในการเพิ่มคุณภาพดินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีการทำการเกษตรที่ลดต้นทุนเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถเผยแพร่ให้กับเครือข่ายของเกษตรกร อย่างยั่งยืนเป็นที่แพร่หลายมากขึ้น <u>เป้าหมาย</u> พื้นที่ปลูกข้าวในจังหวัดนครปฐม ๑,๐๐๐ ไร่ จำนวน ๒๐๐ ราย <u>ผลผลิต</u> ๑) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงบำรุงดิน ร้อยละ ๗๐ ๒) ลดปัญหาภาวะโลกร้อน และการสร้างความเข้าใจในการทำการเกษตรอย่างยั่งยืน ร้อยละ ๖๐ ๓) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปพัฒนา ประยุกต์ใช้กับพื้นที่การเกษตรของตัวเองได้ และสร้างเครือข่ายได้อย่างแพร่หลายมากขึ้น
	<u>งบประมาณกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</u> ๑. โครงการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (สนง.เกษตรจังหวัด) ๒. โครงการบริหารจัดการระบบชลประทานแบบครบวงจรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม (โครงการชลประทาน) ๓. การฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และการพัฒนาที่ดินเพื่อป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติทางการเกษตร (สถานีพัฒนาที่ดิน) ๔. ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร (สถานีพัฒนาที่ดิน) ๕. จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่ลุ่ม-ดอน-สูง (สถานีพัฒนาที่ดิน)

๖. แผนที่แสดงความสอดคล้องของแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๕) กับแผน ๓ ระดับ

แผนระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ โดยเน้นแนวคิด ๓ ประการ ได้แก่ (๑) ต่อยอดอดีต ด้วยการพัฒนาจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติและวัฒนธรรม (๒) ปรับปัจจุบัน เพื่อสร้างโอกาสใหม่ให้กับผู้ประกอบการ และ (๓) สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต เพื่อก้าวทันเทคโนโลยีและนวัตกรรมระดับโลก ประเด็นพัฒนาหลัก : ๑.การเกษตรสร้างมูลค่า: ยกระดับจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิมไปสู่การเป็น "เกษตรกรยุคใหม่" (Smart Farmer) ที่มีความมั่นคงและยั่งยืน ๒.อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต: สร้างห่วงโซ่มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในภาคการผลิตและภาคบริการ ๓.การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้ไร้รอยต่อ เชื่อมโยงเมืองหลักและเมืองรอง รวมถึงการพัฒนาาระบบเศรษฐกิจดิจิทัล ๔.การพัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs): เปลี่ยนผ่าน SMEs ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วยนวัตกรรม ประเด็นพัฒนาย่อย : ๑.การเพิ่มผลผลิตการเกษตร: การนำเทคโนโลยีและระบบการจัดการน้ำที่แม่นยำมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่และมูลค่าของสินค้าเกษตร ๒.การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน: การขยายโครงข่ายคมนาคม ระบบขนส่งทางราง และระบบโลจิสติกส์ เพื่อลดต้นทุนของผู้ประกอบการและกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค ๓.การสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะ (Smart Entrepreneur): การบ่มเพาะธุรกิจใหม่ (Startups) และสนับสนุน SMEs ให้เข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยี และตลาดโลก เพื่อเพิ่มสัดส่วน GDP ของ SMEs ให้สูงขึ้น		
แผนระดับ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ประเด็น : เกษตร เป้าหมายประเด็น : ๑.สร้างเกษตรกรยุคใหม่: พัฒนาเกษตรกรให้เป็น "ผู้ประกอบการเกษตร" (Smart Farmer) ที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการฟาร์มด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ๒.ยกระดับรายได้: เพิ่มผลผลิตการผลิต (Productivity) และสร้างรายได้ภาคการเกษตรให้มั่นคงและยั่งยืน ๓.ความยั่งยืนของทรัพยากร: พัฒนาภาคเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเพิ่มความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ แผนย่อยของแผนแม่บท : ๑.แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เป้าหมาย สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒.แผนย่อยเกษตรปลอดภัย เป้าหมาย ๑) สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒) ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น	(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๔ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๕) 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 และ นวัตกรรม (Transfer and Invest in Research, Technology and Innovation)	นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) วิสัยทัศน์และเป้าหมายหลัก วิสัยทัศน์ ประเทศไทยมีความมั่นคง มีเอกราช มีอธิปไตย มีสถาบันหลักของชาติที่มั่นคง ประชาชนมีความปลอดภัย และสังคมมีความสงบสุข ภายใต้การพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายหลัก ๑.สถาบันหลักของชาติได้รับความเคารพเทิดทูนและเป็นศูนย์รวมจิตใจของคนในชาติ ๒.ประเทศชาติมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทุกรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างประเทศมีความร่วมมือที่เอื้อต่อผลประโยชน์ของชาติ ประเด็นความมั่นคงหลัก (Core Issues) แผนแม่บทได้กำหนดกรอบแนวทางเพื่อรับมือกับภัยคุกคามใน ๔ ด้านหลัก ๑.ความมั่นคงด้านสถาบันหลักของชาติ การสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และการปกป้องสถาบันหลักของชาติจากภัยคุกคาม ทั้งในโลกความเป็นจริงและโลกไซเบอร์ ๒.ความมั่นคงจากภัยคุกคามรูปแบบใหม่ - ภัยไซเบอร์และข้อมูลข่าวสาร

	๓.แผนย่อยเกษตรชีวภาพ เป้าหมาย ๑) สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น เป้าหมาย ๒) วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุกตำบลเพิ่มขึ้น ๔.แผนย่อยเกษตรแปรรูป เป้าหมาย ๑) สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๕.แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ เป้าหมาย ๑) สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ๒) ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น ๖.แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร เป้าหมาย ๑) ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ๒) สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียน กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น		- การจัดการกับข่าวปลอม (Fake News) และการปกป้องโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล - ภัยด้านสาธารณสุขและโรคอุบัติใหม่ การเตรียมพร้อมรับมือกับโรคระบาดที่จะกระทบต่อเสถียรภาพของประเทศ - ภัยด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ : การแก้ไขปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติทางธรรมชาติ และการจัดการน้ำ ๓.ความมั่นคงด้านเศรษฐกิจและสังคม: การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจเพื่อลดความเหลื่อมล้ำและลดเงื่อนไขที่นำไปสู่ความขัดแย้งภายใน ๔.ความมั่นคงในพื้นที่ชายแดนและพื้นที่เฉพาะ: การจัดการปัญหาพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ การจัดการปัญหายาเสพติด แรงงานต่างด้าว และอาชญากรรมข้ามชาติ
--	--	--	--

แผนระดับ ๓	กรอบเป้าหมายและแนวทางการพัฒนาภาคกลาง พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ การพัฒนาในระยะถัดไปเน้นการยกระดับขีดความสามารถพื้นฐานของความยั่งยืน ผ่าน ๖ แนวทางหลัก ๑) ยกระดับภาคเกษตรสู่อุตสาหกรรมมูลค่าสูง มุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนจากเกษตรแบบดั้งเดิมเป็น "นักรูรกิจเกษตร" นำเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการ และต่อยอดสินค้าเกษตร เช่น ข้าว สัตว์ปีก และสุกร ไปสู่อุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคตและอาหารเพื่อสุขภาพ ๒) ท่องเที่ยวคุณภาพและกระจายรายได้ ให้ความสำคัญกับการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation) ผ่านการเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวเดิมกับ "การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ" (Medical & Wellness) และ "การท่องเที่ยวเชิงอาหาร" (Gastronomy) เพื่อดึงดูดให้นักท่องเที่ยวพักแรมยาวขึ้นและกระจายตัวสู่เมืองรอง ๓) ยกระดับบริการทางการแพทย์: ใช้ความได้เปรียบของเครือข่ายสถานพยาบาล มาตรฐานสากล (JCI) ที่มีอยู่เดิม เชื่อมโยงกับธุรกิจท่องเที่ยวและผลิตภัณฑ์สมุนไพร เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจใหม่ ๔) กระจายความเจริญเชิงพื้นที่: ลงทุนในระบบโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบขนส่งทางรางและจุดกระจายสินค้า เพื่อเชื่อมโยงเมืองหลักและเมืองรอง ลดต้นทุนโลจิสติกส์ และกระจายกิจกรรมทางเศรษฐกิจออกจากเขตเมืองใหญ่ ๕) พัฒนา SMEs และอุตสาหกรรมแห่งอนาคต: มุ่งส่งเสริมให้ SMEs เข้าสู่ภาคการผลิตที่เน้นเทคโนโลยีและนวัตกรรม พร้อมสร้างเครือข่ายพันธมิตรธุรกิจระหว่างรายใหญ่และรายย่อย ๖) พื้นฟูทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม: ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิตและการบริโภคสู่ "เศรษฐกิจหมุนเวียน" (BCG Model) แก้ไขปัญหาขยะและมลพิษทางอากาศ (PM ๒.๕) อย่างจริงจัง รวมถึงการบริหารจัดการน้ำเชิงบูรณาการเพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ	เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนครปฐม ๒๐ ปี (รอบปี พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) นครปฐม : เมืองน่าอยู่ เมืองเศรษฐกิจแห่งอนาคต เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าหมายการพัฒนาจังหวัดนครปฐม ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) วิสัยทัศน์ นครปฐม : เมืองน่าอยู่ เมืองเศรษฐกิจแห่งอนาคต เมืองสิ่งแวดล้อมยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ การยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน และพัฒนาสู่เมืองน่าอยู่ที่ทันสมัย ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาเศรษฐกิจแห่งอนาคตบนฐานของการเกษตรมูลค่าสูง การค้าการลงทุนและการบริการแบบครบวงจรระดับคุณภาพอุตสาหกรรมสีเขียว และการท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ความเชื่อ ความศรัทธาและสุขภาวะระดับมาตรฐานสากล ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน	(ร่าง) กรอบแผนปฏิบัติการด้านการเกษตรและสหกรณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) วิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมคุณภาพชีวิตที่ดี เกษตรไทยสู่เกษตรสมัยใหม่ที่มั่นคง ปลอดภัย และแข่งขันได้ ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเกษตรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับการผลิตสู่เกษตรอัจฉริยะ ปลอดภัย และยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรมูลค่าสูงด้วยแปรรูปและการตลาด ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ การพัฒนาระบบนิเวศทางการเกษตรเพื่อความมั่นคง
-------------------	---	--	--

	แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครปฐม (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๗๕) วิสัยทัศน์ (Vision) “จังหวัดนครปฐมเป็นศูนย์กลางเกษตรอัจฉริยะของประเทศ สร้างมูลค่าด้วยนวัตกรรม ยั่งยืนด้วย BCG Economy แหล่งเชื่อมโยงเกษตรคุณภาพทั่วไทย ให้ก้าวไกลสู่ตลาดโลก” เป้าหมายการพัฒนา ภายในปี พ.ศ. ๒๕๗๕ จังหวัดนครปฐมจะเป็นจังหวัดต้นแบบด้านการเกษตรอัจฉริยะของประเทศที่สามารถเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจเกษตรอย่างยั่งยืน ยกระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกร และรักษาสິงแวดล้อมไปพร้อมกันอย่างสมดุล ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และแนวทางการพัฒนา ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้เข้มแข็ง พร้อมขับเคลื่อนการเกษตรปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหาร แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาทักษะเกษตรกร : ยกระดับทักษะ (Reskill & Upskill) นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ (Smart Farming) เครือข่ายการเรียนรู้ และปั้นเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) และผู้ประกอบการเกษตร เพื่อทดแทนแรงงานในสังคมสูงวัย ๒. เสริมสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกร : นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพ สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างกลุ่มเกษตรกรและภาคเอกชน สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งทุน และพัฒนาทักษะการวางแผนธุรกิจ ๓. ส่งเสริมการผลิตสินค้าได้มาตรฐานสากล : สร้างความเข้าใจการเกษตรปลอดภัย พัฒนานองค์ความรู้ เสริมทักษะการวางแผนให้ตรงใจตลาด บริหารจัดการปัจจัยการผลิตเพื่อเพิ่มกำไรและลดรายจ่าย และส่งเสริมทักษะตลาดสมัยใหม่ ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแปรรูป และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรมูลค่าสูง แนวทางการพัฒนา : ๑. ส่งเสริมการเชื่อมโยงผลงานวิจัย/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม ด้านการเกษตร จากสถาบันการศึกษาและภาคเอกชน มาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ๒. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรมมาใช้ตลอดห่วงโซการผลิต ตั้งแต่การปรับปรุงพันธุ์ การผลิต การแปรรูป การตลาด เพื่อยกระดับสินค้าเกษตรสำคัญ สินค้าที่มีอัตลักษณ์พื้นถิ่น (GI) นครปฐม สู่ตลาดพรีเมียม/ตลาดสมัยใหม่ โดยการชูจุดเด่นผ่านการเล่าเรื่อง (Storytelling) การพัฒนาแบรนด์ บรรจุภัณฑ์ ระบบโลจิสติกส์ ๓. ส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรเชิงรุกด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมข้อมูล : ใช้ Big Data วางแผนผลิต เจาะตลาด Niche Market ขยายแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซ ใช้กลยุทธ์ Soft Power นำเรื่องราวและวัฒนธรรมมาเพิ่มมูลค่าสินค้า ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาระบบการเกษตรและโครงสร้างพื้นฐานทางการเกษตรให้มีการปล่อยคาร์บอนต่ำเพื่อเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม แนวทางการพัฒนา : ๑. บริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างครบวงจร เพื่อยกระดับภาคการเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยปรับปรุง ซ่อมบำรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำชลประทานอัจฉริยะ (Smart Irrigation) ให้ครอบคลุม แม่นยำในการจัดสรรน้ำ ๒. ส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูทรัพยากรน้ำและดิน ควบคุมการเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างภาครัฐ ท้องถิ่น สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม โดยส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม พื้นฟูทรัพยากรดินอย่างบูรณาการในพื้นที่การเกษตร และขับเคลื่อนเกษตรคาร์บอนต่ำ
--	--

๗. ค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย					
		พ.ศ. ๒๕๖๑	พ.ศ. ๒๕๖๒	พ.ศ. ๒๕๖๓	พ.ศ. ๒๕๖๔	พ.ศ. ๒๕๖๕	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างเกษตรกร สถาบันเกษตรกรให้ เข้มแข็ง พร้อมขับเคลื่อน การเกษตรปลอดภัย เพื่อ ความมั่นคงทางอาหาร	๑. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาสู่ Smart Farmer / Young Smart Farmer เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๗ ราย/ปี	อย่างน้อย ๗ ราย	อย่างน้อย ๗ ราย	อย่างน้อย ๗ ราย	อย่างน้อย ๗ ราย	อย่างน้อย ๗ ราย	อย่างน้อย ๓๕ ราย
	๒. จำนวนสถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง - สหกรณ์มีความเข้มแข็งระดับ ๑ และ ๒ อย่างน้อย ร้อยละ ๕๐ ในปี ๒๕๖๕	อย่างน้อย ร้อยละ ๑๐	อย่างน้อย ร้อยละ ๒๐	อย่างน้อย ร้อยละ ๓๐	อย่างน้อย ร้อยละ ๔๐	อย่างน้อย ร้อยละ ๕๐	อย่างน้อย ร้อยละ ๕๐
	- วิสาหกิจชุมชนมีศักยภาพในระดับดี อย่างน้อยร้อยละ ๓๕ ในปี ๒๕๖๕	อย่างน้อย ร้อยละ ๗	อย่างน้อย ร้อยละ ๑๔	อย่างน้อย ร้อยละ ๒๑	อย่างน้อย ร้อยละ ๒๘	อย่างน้อย ร้อยละ ๓๕	อย่างน้อย ร้อยละ ๓๕
	- กลุ่มเกษตรกรมีความเข้มแข็งในระดับที่ ๑ และ ๒ อย่างน้อยร้อยละ ๓๕ ในปี ๒๕๖๕	อย่างน้อย ร้อยละ ๗	อย่างน้อย ร้อยละ ๑๔	อย่างน้อย ร้อยละ ๒๑	อย่างน้อย ร้อยละ ๒๘	อย่างน้อย ร้อยละ ๓๕	อย่างน้อย ร้อยละ ๓๕
	๓. จำนวนเกษตรกร/แปลง/ฟาร์ม/สถานประกอบการที่ผ่าน การรับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้นจากปีฐาน (ปี ๒๕๖๘)						
	- ด้านพืช เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๒	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕
	- ด้านประมง เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๕

