



# แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ของจังหวัดนครสวรรค์ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐)

ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์  
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิงหาคม ๒๕๖๕

## คำนำ

จังหวัดนครสวรรค์ โดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้จัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) โดยดำเนินการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเกษตร ให้มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ นโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญ เช่น นโยบายการจัดทำเขตเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช การปศุสัตว์ และการประมง นโยบาย Smart Farmer และ Smart Office ยุทธศาสตร์การพัฒนาของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ และยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ฉบับนี้ ได้ผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน สามารถใช้เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นกรอบการจัดทำค่าของงบประมาณที่เกี่ยวข้อง และติดตามแผนงานโครงการพัฒนาการเกษตรเพื่อการแข่งขันกับประเทศในภูมิภาคประชาคมอาเซียนต่อไป ซึ่งความสำเร็จในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือด้วยดีจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และทุกภาคส่วนอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์

สิงหาคม ๒๕๖๕

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ค
สารบัญภาพ	ง
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัดนครสวรรค์	๒๒
ส่วนที่ ๓ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์	๔๙
ส่วนที่ ๔ แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์	๕๔
ส่วนที่ ๕ แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ ที่สำคัญของจังหวัด	๖๘
ภาคผนวก	๑๑๐

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔	๒๕
ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๔	๒๖
ตารางที่ ๓ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดนครสวรรค์	๒๘
ตารางที่ ๔ พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดนครสวรรค์	๒๙
ตารางที่ ๕ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดนครสวรรค์	๓๐
ตารางที่ ๖ จำนวนประชากรของจังหวัดนครสวรรค์	๓๑
ตารางที่ ๗ โรงพยาบาลภาครัฐ จำแนกระดับสถานบริการสังกัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์	๓๔
ตารางที่ ๘ หน่วยงาน/สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ นอกสังกัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์	๓๔
ตารางที่ ๙ ข้อมูลสถานบริการสาธารณสุขและร้านขายยาสังกัดภาคเอกชนจังหวัดนครสวรรค์	๓๔
ตารางที่ ๑๐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนครสวรรค์ (GPP) ๑๖ สาขา	๓๖
ตารางที่ ๑๑ จำนวนครุว์เรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดนครสวรรค์	๓๗
ตารางที่ ๑๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดนครสวรรค์	๓๘
ตารางที่ ๑๓ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๔/๖๕	๔๐
ตารางที่ ๑๔ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕	๔๐
ตารางที่ ๑๕ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕	๔๑
ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร	๔๒
ตารางที่ ๑๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัดนครสวรรค์	๔๓
ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด	๔๔
ตารางที่ ๑๙ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก	๔๖
ตารางที่ ๒๐ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์ ปี ๒๕๖๔	๔๖
ตารางที่ ๒๑ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด	๔๗
ตารางที่ ๒๒ จำนวนปราชญ์ชาวบ้านแยกรายอำเภอ	๔๘
ตารางที่ ๒๓ จำนวนเกษตรกรที่เพิ่มขึ้นที่ได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง	๔๘
ตารางที่ ๒๔ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน	๕๐
ตารางที่ ๒๕ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอก	๕๑
ตารางที่ ๒๖ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนา	๕๓

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ วัดจุฬามณี	๒๒
ภาพที่ ๒ ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา	๒๒
ภาพที่ ๓ แผนที่และการแบ่งเขตจังหวัดนครสวรรค์	๒๓
ภาพที่ ๔ แผนที่กลุ่มชุดดินจังหวัดนครสวรรค์	๒๔
ภาพที่ ๕ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดนครสวรรค์	๒๘

## ส่วนที่ ๑

### บทนำ

#### ๑. ทิวมา

๑.๑ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๗๘ (๒) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการสนับสนุนให้จังหวัดมีแผนและงบประมาณเพื่อพัฒนาจังหวัด เพื่อประโยชน์ของประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับมาตรา ๘๔(๘) กำหนดให้รัฐต้องดำเนินการตามแนวนโยบายด้านเศรษฐกิจ คือ คุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในการผลิตและการตลาด ส่งเสริมให้สินค้าเกษตรกรได้รับผลตอบแทนสูงสุด รวมทั้งส่งเสริมการรวมกลุ่มของเกษตรกรในรูปของสภาเกษตรกร เพื่อวางแผนการเกษตรและรักษาผลประโยชน์ร่วมกันของเกษตรกร และมาตรา ๘๔(๑๔) รัฐต้องส่งเสริมอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในทางเศรษฐกิจ รวมทั้งมาตรา ๘๕(๒) กำหนดให้รัฐดำเนินการกระจายการถือครองที่ดินอย่างเป็นธรรม และดำเนินการให้เกษตรกรมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในที่ดิน เพื่อประกอบเกษตรกรรมอย่างทั่วถึงโดยการปฏิรูปที่ดินหรือวิธีอื่น รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำเพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างพอเพียงและเหมาะสมแก่การเกษตร

๑.๒ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมั่งคั่ง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน และพัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

๑.๓ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) ตามแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ โดยทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ร่วมกันพิจารณาภารกิจของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับแผนในแต่ละระดับ รวมทั้งน่านโยบายสำคัญ และสถานการณ์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริบทของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มากำหนดเป้าหมาย ตัวชี้วัด และแนวทางการดำเนินงานในการขับเคลื่อนภารกิจให้ได้ผลลัพธ์ตามที่กำหนด ตลอดจนพิจารณาความต่อเนื่องในการบริหารราชการแผ่นดินควบคู่กับการขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม โดยแผนปฏิบัติการฯ จะเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รวมทั้งเป็นเครื่องมือสำหรับผู้บริหารในการกำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิต ให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่การบรรลุผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายระดับชาติร่วมกันต่อไป

#### ๒. ทิศทาง นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์

เพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นไปตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) นโยบายรัฐบาล นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงกำหนดกรอบแนวคิดหลักในการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด โดยมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยง สอดคล้องกับนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร และสหกรณ์ ดังนี้

**๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)<sup>๑</sup>** มีวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” โดยมีเป้าหมายการพัฒนาประเทศ คือ “**ประเทศไทยมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน**” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็น คนดี เก่งและมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม การพัฒนาประเทศในช่วงระยะเวลา ของยุทธศาสตร์ชาติ จะมุ่งเน้นการสร้างสมดุลระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ โดยมีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (๐๑) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง (๐๒) **ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)** (๐๔) ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (๐๕) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (๐๖) ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ การประเมินผลการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย

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

**๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ<sup>๒</sup>** เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานสามารถนำไปใช้เป็นกรอบในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนา ประเทศตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติภายในปี ๒๕๘๐ โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีทั้งหมด ๒๓ ฉบับ เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๕ ฉบับ ได้แก่ (๐๑) ความมั่นคง (๐๓) **การเกษตร (หลัก)** (๐๕) การท่องเที่ยว (๐๖) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (๐๗) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และ ดิจิทัล (๐๘) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ (๐๙) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (๑๕) พลังทาง สังคม (๑๖) เศรษฐกิจฐานราก (๑๘) การเติบโตอย่างยั่งยืน (๑๙) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ (๒๐) การบริการ ประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ (๒๑) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (๒๒) กฎหมายและกระบวนการ ยุติธรรม และ (๒๓) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ในแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็น (๐๓) การเกษตร จะให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ การพัฒนาสินค้าเกษตรและ การแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม สมัยใหม่ในการผลิตและการจัดทำฟาร์ม นอกจากนี้ ยังมีการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาระบบนิเวศของภาค เกษตร เพื่อเสริมสร้างให้การพัฒนามีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเข้มแข็ง ประกอบด้วย ๖ แผนย่อย โดยสรุป ดังนี้

<sup>๑</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๑, ตุลาคม). **ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)**.

<sup>๒</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๒, เมษายน). **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)**.

๒.๒.๑ แผนย่อยเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย

๒) ส่งเสริมการพัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

๓) สร้างอัตลักษณ์หรือนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดให้กับสินค้า รวมทั้งการสร้าง ความแตกต่างและโดดเด่นของสินค้าในแต่ละท้องถิ่น และสร้างตราสินค้าของเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนเชื่อมโยง ไปสู่ภาคการผลิตอื่น

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๒ แผนย่อยเกษตรปลอดภัย ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรมยั่งยืน

๒) พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัยและระบบการตรวจรับรองคุณภาพจาก สถาบันที่มีความน่าเชื่อถือในระดับต่างๆ พัฒนาคุณค่าทางโภชนาการของสินค้าเกษตรและอาหาร และพัฒนาระบบ การตรวจสอบย้อนกลับให้เป็นที่ยอมรับกับความต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓) ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ ให้สามารถผลิต สินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสินค้า

๔) สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัย และการ ส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

๕) สนับสนุนการทำเกษตรอินทรีย์วิถีชาวบ้าน ควบคุมการขยายตลาดเกษตรอินทรีย์ทั้งในและ ต่างประเทศ

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรปลอดภัย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

**ตัวชี้วัด** ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคด้านคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒.๒.๓ แผนย่อยเกษตรชีวภาพ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และ เชื้อจุลินทรีย์

๒) ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ ยกกระดับให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจการเกษตรขนาด กลางและเล็ก และสนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวข้อง กับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม ในแต่ละพื้นที่ มุ่งแปรรูปเพื่อป้อนในตลาดอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร สินค้าประเภทโภชนาเภสัช ผลิตภัณฑ์ ประเภทเวชสำอาง และผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องสำอาง

๔) ส่งเสริมการทำตลาดผ่านการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากเกษตร ชีวภาพ ตลอดจนประโยชน์และสรรพคุณของสมุนไพรไทย



**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าของสินค้าเกษตรชีวภาพ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งทุก

ตำบลเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** จำนวนวิสาหกิจการเกษตรขนาดกลางและเล็ก และผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ

๒.๒.๔ แผนย่อยเกษตรแปรรูป ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาและใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรที่เชื่อมโยงไปสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง

๒) ส่งเสริมการแปรรูปโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพในการแปรรูป สร้างความแตกต่าง และเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์และสินค้าเกษตร

๓) สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป

๔) ส่งเสริมการสร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสร้างเครื่องหมายทางการค้าและการปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

**เป้าหมาย** สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ (เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๕ แผนย่อยเกษตรอัจฉริยะ ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลและอุปกรณ์การเกษตร รวมทั้งเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรแห่งอนาคต

๒) พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร การจัดการภาคเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม องค์ความรู้ด้านการผลิตและการตลาด การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเกษตรต่างๆ

๓) สนับสนุนและส่งเสริมการทำระบบฟาร์มอัจฉริยะ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการวางแผนการปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตสินค้าที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**เป้าหมายที่ ๑** สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/

อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะ

(เฉลี่ยร้อยละ)

๒.๒.๖ แผนย่อยการพัฒนาาระบบนิเวศการเกษตร ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) เพิ่มประสิทธิภาพและการจัดการฐานทรัพยากรทางการเกษตร อนุรักษ์และรักษาฐานทรัพยากรทางการเกษตรที่สำคัญ การคุ้มครองที่ดินการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรและชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลทรัพยากรทางการเกษตร และการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

๒) สร้างความมั่นคงอาหารให้กับครัวเรือนเกษตรกรและชุมชน สนับสนุนให้ชุมชนทางการเกษตรของท้องถิ่น ส่งเสริมการทำเกษตรตามหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สนับสนุนให้หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นในพื้นที่มีบทบาทดำเนินการให้เกิดความมั่นคงด้านอาหารในมิติต่างๆ รวมถึงการดูแลโภชนาการของประชาชนในทุกช่วงวัย สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน การมีมาตรการรองรับสำหรับผู้มี

รายได้น้อยให้สามารถเข้าถึงสินค้าเกษตรและอาหารได้อย่างทั่วถึง และการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาอาหารและผลกระทบ

๓) พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ และการเฝ้าระวังและเตือนภัยสินค้าเกษตร ส่งเสริมให้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรที่มีมาตรฐานและครบวงจร ทั้งเรื่องเกษตรกร ข้อมูล อุปสงค์และอุปทานสินค้าเกษตรที่มุ่งเน้นการตลาดนำการผลิต ข้อมูลพื้นที่เกษตรกรกรม ข้อมูลมูลค่าสินค้าเกษตร การพัฒนาระบบติดตามเฝ้าระวังและวางระบบเตือนภัย กลไกการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์ในมิติต่างๆ ทั้งในด้านอุปสงค์และอุปทาน รวมทั้งให้เกษตรกรและผู้ใช้ประโยชน์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย ตลอดจนเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพ วิเคราะห์แนวโน้มการผลิตสินค้าเกษตร

๔) ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรเชื่อมโยงไปถึงผู้ประกอบการ ภาคเอกชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาด้านการผลิตและด้านการตลาดของสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ สนับสนุนการขยายเครือข่ายธุรกิจของวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ สนับสนุนให้มีโอกาสในการเข้าถึงแหล่งทุนภายใต้เงื่อนไขที่ผ่อนปรนมากขึ้น และมีกลไกในการดูแลให้เกษตรกรได้รับประโยชน์จากการรวมกลุ่มและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง

๕) วิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมการวิจัยพื้นฐาน รวมถึงการวิจัยเชิงประยุกต์ในด้านต่างๆ พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล และข้อมูลสารสนเทศ

๖) พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ยกระดับการผลิตสินค้าและผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาดหรือกลุ่มผู้บริโภค จัดให้มีระบบการตรวจรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรอย่างเพียงพอ มีขั้นตอนการตรวจสอบที่รวดเร็ว และมีราคาเหมาะสม รวมถึงการวางระบบตรวจสอบย้อนกลับ

๗) ส่งเสริมด้านการตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือต่างๆ ในการส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่างๆ

๘) อำนวยความสะดวกทางการค้าและพัฒนาระบบโลจิสติกส์การเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการทางการค้าและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการให้มีความรวดเร็วและไม่เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรมทางการค้า และเตรียมความพร้อมของสถานที่เก็บรวบรวม/รักษาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์เกษตรที่ได้คุณภาพและมาตรฐาน

**เป้าหมายที่ ๑** ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วย (เฉลี่ยร้อยละ)

**เป้าหมายที่ ๒** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

**ตัวชี้วัด** สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐาน (เฉลี่ยร้อยละ)

**๒.๓ แผนการปฏิรูปประเทศ<sup>๓</sup>** ต้องดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่บัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย ประชาชนชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคี สังคมมีความสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ การปฏิรูปประเทศต้องสอดคล้องและเป็นไปในทิศทางเดียวกันกับยุทธศาสตร์ชาติ โดยมีประเด็นขับเคลื่อนการปฏิรูปที่สำคัญ โดยสรุปใน ๖ มิติ ได้แก่ การลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม การพัฒนาเศรษฐกิจ การสร้างสังคมและชุมชนที่เข้มแข็ง การฟื้นฟูและการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การสร้างประสิทธิภาพและความโปร่งใสในกระบวนการทำงานของภาครัฐ และการพัฒนากฎหมายและกระบวนการยุติธรรม แผนการปฏิรูปประเทศมี ๑๓ ฉบับ มีความเกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๕ ฉบับ ได้แก่ (๒) การบริหารราชการแผ่นดิน (๓) กฎหมาย (๕) เศรษฐกิจ (หลัก) (๖) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ (๗) สาธารณสุข ในส่วนของแผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ

<sup>๓</sup> ประกาศ นร. เรื่อง การประกาศแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง). (๒๕๖๔, ๒๕ กุมภาพันธ์). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๘ ตอนพิเศษ ๔๔ ง.

มีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม และปรับบทบาท โครงสร้าง และกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงาน คุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ และลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกำหนดกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อ ประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ จำนวน ๕ กิจกรรม ประกอบด้วย

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

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาค อุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น

**๒.๔ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)**<sup>๔</sup> มุ่งหมายที่จะเร่งเพิ่มศักยภาพของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานเศรษฐกิจและเสริมสร้างความสามารถ ในการสร้างสรรค์ประโยชน์จากโอกาสที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสมและทัน่วงที การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ **พลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจ สร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”** ซึ่งหมายถึงการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ครอบคลุมตั้งแต่ระดับโครงสร้างนโยบายและกลไก เพื่อมุ่งเสริมสร้างสังคมที่ก้าวหน้าทันพลวัตของโลก และเกื้อหนุนให้คนไทยมีโอกาสที่จะพัฒนาตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มที่สูง และคำนึงถึงความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลัก ไปสู่การขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนา (Agenda) ที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลาย หน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาในเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนด **หมุดหมายการพัฒนา จำนวน ๑๓ ประการ** ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” หรือต้องการจะ “ขจัด” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพลิกโฉมประเทศไทย สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” และการบรรลุเป้าหมายหลักในช่วงระยะเวลา ๕ ปี ของ แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๓ โดยมีหมุดหมายที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน ๑๑ หมุดหมาย ได้แก่

**หมุดหมายที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง** โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้สินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร และเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะ หุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

**หมุดหมายที่ ๒ ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน** โดยเปลี่ยนการ ท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น ปรับโครงสร้าง การท่องเที่ยวให้พึ่งพานักท่องเที่ยวในประเทศและมีการกระจายโอกาสทางเศรษฐกิจมากขึ้น และการท่องเที่ยวไทย ต้องมีการบริหารจัดการอย่างยั่งยืนในทุกมิติ

**หมุดหมายที่ ๕ ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค** โดยทำให้ประเทศไทยเป็นประตูการค้าและการลงทุน เป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค และเป็นศูนย์กลางคมนาคม และโลจิสติกส์ของภูมิภาค

<sup>๔</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, ตุลาคม). (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

**หมวดหมู่ที่ ๖** ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก โดยมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัลภายในประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น การส่งออกของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศเพิ่มขึ้น และมูลค่าอุตสาหกรรมดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของประเทศมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

**หมวดหมู่ที่ ๗** ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ โดยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้ของ SME SME มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถ Scale up และปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่ และ SME สามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิภาพจากภาครัฐ

**หมวดหมู่ที่ ๘** ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน โดยการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น ความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ของภาคลดลง และการพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

**หมวดหมู่ที่ ๙** ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม โดยครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

**หมวดหมู่ที่ ๑๐** ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ โดยการเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การอนุรักษ์ ฟื้นฟู และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน และการสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

**หมวดหมู่ที่ ๑๑** ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยการลดความเสียหายและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างภูมิคุ้มกันและการฟื้นตัวจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยธรรมชาติ

**หมวดหมู่ที่ ๑๒** ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต โดยคนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข กำลังคนมีสมรรถนะสูง สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต ประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต

**หมวดหมู่ที่ ๑๓** ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยการบริการภาครัฐมีคุณภาพเข้าถึงได้ และภาครัฐที่มีขีดสมรรถนะสูงและคล่องตัว

**๒.๕ ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙)<sup>๕</sup>** กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดทำยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) เพื่อเป็นกรอบการพัฒนาการเกษตรของประเทศในระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับการพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) แผนปฏิรูปของสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ (สปท.) และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นเป้าหมายการพัฒนาในระดับโลกขององค์การสหประชาชาติ โดยยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙) มุ่งในการเสริมจุดแข็งและแก้ไขจุดอ่อนให้เอื้อต่อการพัฒนาภาคการเกษตรในระยะยาว เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” โดยมียุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร โดยสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร Smart Farmer, Smart Group, Smart Enterprise เสริมสร้างความภาคภูมิใจและความมั่นคงในอาชีพเกษตรกร บริหารจัดการแรงงานภาคเกษตรโดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

<sup>๕</sup> สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๐, เมษายน). ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๙).

**ยุทธศาสตร์ที่ ๒** เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพมาตรฐานสินค้า และส่งเสริมการเกษตรตลอดโซ่อุปทานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**ยุทธศาสตร์ที่ ๓** เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการขับเคลื่อนเกษตรให้สอดคล้องกับไทยแลนด์ ๔.๐ บริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร และพัฒนาผลงานวิจัยด้านการเกษตรนำไปสู่การผลิตนวัตกรรมเชิงพาณิชย์

**ยุทธศาสตร์ที่ ๔** บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยบริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรอย่างยั่งยืน และฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรการเกษตรให้สมดุลและยั่งยืน

**ยุทธศาสตร์ที่ ๕** พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ โดยพัฒนาบุคลากรเป็น Smart Officer และ Smart Researcher เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และปรับปรุงและพัฒนากฎหมายด้านการเกษตร

**๒.๖ แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐**<sup>๖</sup> โมเดลเศรษฐกิจ BCG เป็นกลไกเร่งให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้ Thailand ๔.๐ ที่ต้องการปรับเปลี่ยนรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจจากการใช้ความได้เปรียบด้านทรัพยากรและแรงงาน ไปสู่เศรษฐกิจ ที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมประสบความสำเร็จได้เร็วขึ้น ด้วยการระดมทรัพยากรและความสามารถของทุกภาคส่วนในการมุ่งไปสู่เป้าหมายเดียวกัน การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐ เป็นการพัฒนภายใต้ ๔ + ๑ สาขายุทธศาสตร์ คือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์ พลังงาน วัสดุและเคมีชีวภาพ การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเศรษฐกิจหมุนเวียน ซึ่งมีศักยภาพจะเพิ่มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเพิ่มขึ้น ๑ ล้านล้านบาท จากฐานความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ (Nature) วัฒนธรรม (Culture) และความเอื้อเพื่อเอื้อแผ่ (Nuture) ภายใต้กลไกจุดภาคี ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันวิจัย/สถาบันการศึกษา และภาคประชาชน โดยมีวิสัยทัศน์คือ เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลาย ทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประกอบด้วย ๔ ยุทธศาสตร์ โดยเกี่ยวข้อง กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทั้ง ๔ ยุทธศาสตร์ ได้แก่

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** การสร้างความยั่งยืนของฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการจัดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และการใช้ประโยชน์

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

๑. การพัฒนาคลังข้อมูลดิจิทัลความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมเพื่อการบริหารจัดการให้เกิดความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์

๒. การอนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากรด้วยนวัตกรรมทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสังคม

๓. การบริหารจัดการน้ำให้เกิดความยั่งยืนด้วยการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ และการพัฒนาแพลตฟอร์มเพื่อลดการใช้ ลดการสูญเสีย การนำกลับมาใช้ซ้ำ และยกระดับคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้สูงขึ้น

๔. การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ และการเพิ่มทักษะการบริหารจัดการทรัพยากรให้แก่ชุมชนและคนรุ่นใหม่

<sup>๖</sup> กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม. (๒๕๖๕, กุมภาพันธ์). แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๐.

## ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากให้เข้มแข็งด้วยทุนทรัพยากร อัตลักษณ์ ความคิดสร้างสรรค์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ใช้ศักยภาพของพื้นที่โดยการระเบิดจากภายใน เน้นการตอบสนองความต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นอันดับแรก ควบคู่ไปกับการสร้างความเข้มแข็งในระดับพื้นที่ การดำรงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความเข้มแข็งจากภายในอันประกอบด้วย “ความหลากหลายทางชีวภาพ” “ความหลากหลายทางวัฒนธรรม” และ “ความเอื้อเพื่อแม่” มาต่อยอดและยกระดับมูลค่าในห่วงโซ่การผลิตสินค้าและบริการให้มีมูลค่าสูงขึ้น ด้วยการใช้ความคิดสร้างสรรค์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการยกระดับมาตรฐาน สร้างคุณค่าใหม่ รวมถึงการนำหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียนมาใช้เพื่อการลดการใช้ทรัพยากร การดำเนินการดังกล่าวมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาที่นำไปสู่การเดินหน้าไปด้วยกัน และไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง เป็นการเติบโตของทุกภาคส่วนไปพร้อมๆ กัน เพื่อเพิ่มโอกาสของชุมชนและผู้ประกอบการที่อยู่ในภูมิภาคได้รับการพัฒนา รวมถึงการเข้าถึงทรัพยากรได้อย่างทัดเทียมกันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการนำความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการหรือแก้ปัญหาสุขภาพ ปัญหามลพิษ ยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนการเสริมสร้างความสามารถในการพึ่งพิงแหล่งพลังงานทางเลือกในพื้นที่ได้เพิ่มขึ้น โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การพัฒนาเศรษฐกิจภูมิภาคให้เติบโตด้วยรูปแบบของระเบียบเศรษฐกิจ BCG
๒. การนำทุนทางทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมไปสร้างอัตลักษณ์ของชุมชนเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
๓. การใช้ทรัพยากรด้านเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียวในพื้นที่เพื่อสร้างเศรษฐกิจให้ชุมชน
๔. การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการมูลค่าสูงจากความหลากหลายทางชีวภาพด้วยการยกระดับมาตรฐาน การสร้างนวัตกรรม ตลอดจนการจัดการวัตถุดิบเหลือทิ้งจากการผลิตให้เป็นศูนย์
๕. การพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เติบโตด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบบูรณาการด้วยกลไกตุลาการ 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 ยกระดับมาตรฐานสู่การเป็นแหล่งผลิตและให้บริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย มีสุขอนามัยที่ดี ให้ความสำคัญกับระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาตรการผลิตที่ยั่งยืนเทียบเท่ามาตรฐานสากล รวมถึงการยกระดับผลิตภัณฑ์หรือบริการด้วยการใช้นวัตกรรมเข้มข้น เช่น ระบบการผลิตพีซีในโรงงานอัจฉริยะ (Plan factory) การให้บริการด้านสุขภาพที่มีความแม่นยำสูง หรือการแพทย์เฉพาะบุคคล โดยมีเป้าหมายเพื่อเป็นผู้นำในการผลิตและการให้บริการทั้งในระดับประเทศและเวทีโลก โดยมีแนวทางการดำเนินการในแต่ละสาขายุทธศาสตร์ ดังนี้

## ๑. สาขาการเกษตรและอาหาร

- ๑) การปรับเปลี่ยนระบบการเกษตรสู่ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง และมูลค่าสูงด้วยการใช้การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) สนับสนุนการยกระดับประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น การผลิตสินค้าเกษตรพรีเมียม เกษตรปลอดภัย และเพิ่มความหลากหลายชนิดสินค้า
- ๒) การขับเคลื่อนเกษตรสู่การเป็นทั้ง B, C และ G ด้วยการบูรณาการในพื้นที่ (Area based)
- ๓) การแปรรูปสินค้าเกษตรขั้นสูง ด้วยการแปรรูปเป็นอาหารสุขภาพ อาหารทางการแพทย์ สารออกฤทธิ์ สำคัญเพื่อเป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง รวมถึงโปรตีนจากแมลงหรือพืช
- ๔) การยกระดับประสิทธิภาพการผลิตด้วยการนำแพลตฟอร์มดิจิทัล เทคโนโลยีขั้นสูง ระบบอัตโนมัติมาใช้บริหารจัดการกระบวนการผลิต และการกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค
- ๕) ปรับปรุงกระบวนการผลิตสู่ระบบการผลิตสีเขียวและการผลิตที่ยั่งยืน ลดการสูญเสียระหว่างการผลิตและขยะอาหาร และการยกระดับกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง
- ๖) การสร้างแบรนด์อาหารไทยในตลาดโลกด้วยการส่งเสริมการใช้วัตถุดิบไทย อัตลักษณ์วัฒนธรรมไทยและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว
- ๗) การลงทุนและยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรมอาหาร เช่น หน่วยวิเคราะห์ทดสอบด้านอาหารฟังก์ชัน โรงงานต้นแบบผลิตอาหารฟังก์ชันและสารประกอบ Functional ingredient มาตรฐาน GMP

## ๒. สาขาสุขภาพและการแพทย์

- ๑) การสร้างและยกระดับความสามารถในการพัฒนาและผลิตวัคซีน ยา และชีววัตถุในการป้องกันและควบคุมโรคจากไวรัสและการเข้าสู่ตลาดสากล
- ๒) การยกระดับคุณภาพการรักษาสู่ระบบการแพทย์แม่นยำ ด้วยการส่งเสริมให้มีการใช้บริการการแพทย์จีโนมิกส์ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products, ATMPs)
- ๓) การเร่งรัดการพัฒนาเครื่องมือ และวัสดุทางการแพทย์ด้วยกลไกนวัตกรรมแบบวิศวกรรมย้อนกลับ
- ๔) การส่งเสริมการวิจัยทางคลินิก เพื่อรองรับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ ยา วัคซีน อาหารสุขภาพ อาหารการแพทย์ เครื่องสำอาง เครื่องมือแพทย์ และวัสดุทางการแพทย์
- ๕) การส่งเสริมการสร้างตลาดด้วยกลไกการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม Sandbox การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และปรับรูปแบบการจัดซื้อจากรายปีเป็น Multi-year procurement
- ๖) การสร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับอุตสาหกรรม 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 รวมถึงพัฒนาดิจิทัลคอนเทนต์ที่นำเสนอจุดเด่นของประเทศไทยในด้านต่างๆ เช่น วัฒนธรรม

๕) การส่งเสริมการท่องเที่ยวคุณภาพสูงผ่านการจัดงานประชุมและนิทรรศการ กีฬา และอีเวนต์ (Event) ขนาดใหญ่

#### ๕. เศรษฐกิจหมุนเวียน

๑) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโอกาสการลงทุนและการสร้างตลาดด้วยโมเดลธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียน

๒) การส่งเสริมงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดการคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการใหม่จากการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่

๓) การพัฒนาแพลตฟอร์มและโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนอย่างเป็นระบบ

๔) การสร้างระบบกลไกการบริหารจัดการที่เอื้ออำนวยการขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ

๕) การสร้างกำลังคนที่มีความรู้และความเข้าใจ ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้จากการอบรมหรือหลักสูตร รวมทั้งสร้างความตระหนักในการผลิตและบริโภคที่ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมุนเวียน

#### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเสริมสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

เน้นการสร้างภูมิคุ้มกัน และสร้างความสามารถในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอย่างเท่าทันเพื่อบรรเทาผลกระทบ รวมถึงเข้าถึงโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงของบริบทโลกที่เกิดขึ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น เป็นการปูทางสู่อนาคตด้วยการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ เพื่อการสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคตด้วยการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปเพิ่มศักยภาพของชุมชน ผู้ประกอบการ ปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต/บริการเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด รวมถึงสร้างการเติบโตอย่างมีคุณภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อนำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำ นอกจากนี้ ต้องพัฒนากำลังคนเพื่อรองรับเศรษฐกิจ BCG ในอนาคต รวมถึงการวิจัย พัฒนาขั้นก้าวหน้าเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

๑. การยกระดับความสามารถของกำลังคนในสาขา BCG

๒. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพ

๔. การพัฒนาเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า

#### ๒.๗ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐<sup>๗</sup>

##### ภาคเหนือ

มุ่งสู่การพัฒนาเป็น “ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ” ตามแนวคิด เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สานสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ สุขภาวะดี วิถีชีวิตยั่งยืน ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑. พัฒนาสู่การเป็นระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ Creative LANNA ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง

<sup>๗</sup> สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (๒๕๖๔, กรกฎาคม). ร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐.



๒. พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูปมูลค่าสูง
๓. พัฒนาการท่องเที่ยวและบริการบนฐานภูมิปัญญาและวัฒนธรรม
๔. เสริมศักยภาพของเมืองและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเอื้อต่อการอยู่อาศัย
๕. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน พัฒนาผู้สูงอายุสู่การเป็นผู้สูงอายุที่มีศักยภาพ (Active Aging) และพัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน
๖. อนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำ พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีความสมดุล ป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกควัน ปัญหาลิ่งแวดล้อมเมือง

### สภาพเศรษฐกิจสาขาเกษตรของภาคเหนือ

๑. **พื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง** ในปี ๒๕๖๒ มีพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรรวม ๓๒.๕ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘ ของพื้นที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของทั้งประเทศ โดยพื้นที่เกษตรของภาคเหนือส่วนใหญ่อยู่ในภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งเป็นพื้นที่ราบ ๒๑.๙ ล้านไร่ ทำการผลิตพืชสำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง และภาคเหนือตอนบน ๑๐.๖ ล้านไร่ เป็นพื้นที่สำคัญในการผลิตพืชผักและผลไม้

๒. **สัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรของภาคเหนือสูงกว่าสัดส่วนของประเทศ ช่วยลดความเสี่ยงของภัยแล้ง** ในปี ๒๕๖๒ ภาคเหนือมีพื้นที่ชลประทานรวม ๑๐.๒ ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔ ของพื้นที่ชลประทานทั้งประเทศ เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๒๗.๘ ในปี ๒๕๕๙ โดยมีสัดส่วนพื้นที่ชลประทานต่อพื้นที่เกษตรร้อยละ ๓๑.๓ สูงกว่าระดับประเทศที่มีสัดส่วนร้อยละ ๒๓.๒

๓. **ผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรต่ำ เมื่อเทียบกับผลิตภาพแรงงานในสาขาการผลิตอื่น** โดยผลิตภาพแรงงานภาคเกษตรภาคเหนือในปี ๒๕๖๒ เท่ากับ ๔๒,๑๑๒.๕๖ บาทต่อคน ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเท่ากับ ๒๙๓,๘๕๒.๕๖ บาทต่อคน และภาคบริการเท่ากับ ๑๖๐,๖๗๖.๘๘ บาทต่อคน รวมทั้งมีมูลค่าเศรษฐกิจต่ำ โดยในปี ๒๕๖๒ ผลิตภัณท์มวลรวมภาคการเกษตรภาคเหนือมีมูลค่า ๓๓๓,๑๙๕ ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๕.๖ ของผลิตภัณท์มวลรวมภาคเหนือ

๔. **กระบวนการผลิตการเกษตรเริ่มปรับเปลี่ยนสู่การเกษตรสร้างมูลค่า** เกษตรกรมีการปรับกระบวนการผลิตสู่เกษตรปลอดภัย เกษตรอินทรีย์มากขึ้น ตามพฤติกรรมของผู้บริโภคที่ใส่ใจในสุขภาพและสิ่งแวดล้อม และมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต อาทิ การใช้โดรน การใช้แอปพลิเคชันทดแทนแรงงานเกษตรที่สูงวัย ซึ่งจะเป็นการพัฒนาสู่ระบบเกษตรอัจฉริยะที่มีการบริหารจัดการผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๘ **แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)<sup>๔</sup>** เป็นแผนหลักในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลโครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ ตลอดจนผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมต่างๆ ในแต่ละผลผลิตให้สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการบริหารราชการแผ่นดินในภาพรวม มีวิสัยทัศน์ คือ **“เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”** โดยมีเป้าหมายผลิตภัณท์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น รายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีศักยภาพเพิ่มขึ้น และการบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการผลิตทางการเกษตรมีความสมดุล ประกอบด้วย ๕ ประเด็นการพัฒนา ๒๘ แนวทางการพัฒนา ได้แก่

<sup>๔</sup> กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (๒๕๖๔, ตุลาคม). แผนปฏิบัติการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐).

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เสริมสร้างความมั่นคงทางการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงทางการเกษตร

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ท่องเที่ยวเกษตรเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม โครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์การเกษตร การสร้างความเข้มแข็งของสถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) ให้เป็นผู้ประกอบการยุคใหม่และการพัฒนาการเกษตรในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การเสริมสร้างทุนทางสังคม การรองรับสังคมเกษตรสูงวัยเชิงรุก การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ และการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน** มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมเชิงนิเวศ การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสากล การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบในการใช้น้ำอย่างประหยัด รู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐและงานวิจัยด้านการเกษตร** มีแนวทางการพัฒนา คือ การพัฒนาบริการประชาชน การพัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ การป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ การพัฒนากฎหมาย และการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร

## ๒.๙ นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์<sup>๙</sup>

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยคณะรัฐมนตรีได้แถลงนโยบายต่อรัฐสภาให้ทราบถึงแนวทางการบริหารราชการแผ่นดินที่รัฐบาลจะดำเนินการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้าด้วยความมั่นคง สังคมไทยมีความสุข สามัคคี และเอื้ออาทร คนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและมีความพร้อมที่จะดำเนินชีวิตในศตวรรษที่ ๒๑ เศรษฐกิจไทยมีความแข็งแกร่งและมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ควบคู่ไปกับการดูแลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีนโยบายประกอบด้วย นโยบายหลัก ๑๒ ด้าน นโยบายเร่งด่วน ๑๒ เรื่อง โดยมีนโยบายหลักและนโยบายเร่งด่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดังนี้

**๑. นโยบายหลัก ๘ ด้าน** ประกอบด้วย นโยบายหลักที่ ๑ การปกป้องและเชิดชูสถาบันพระมหากษัตริย์ นโยบายหลักที่ ๔ การสร้างบทบาทของไทยในเวทีโลก นโยบายหลักที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย นโยบายหลักที่ ๖ การพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจและการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค นโยบายหลักที่ ๗ การพัฒนาสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก นโยบายหลักที่ ๑๐ การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน นโยบายหลักที่ ๑๑ การปฏิรูปการบริหารจัดการภาครัฐ และนโยบายหลักที่ ๑๒ การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบและกระบวนการยุติธรรม

<sup>๙</sup> คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อรัฐสภา วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒. (๒๕๖๒, ๒๕ กรกฎาคม). ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๑๘๖ ง.

**๒. นโยบายเร่งด่วน ๑๐ เรื่อง** ประกอบด้วย นโยบายเร่งด่วนที่ ๑ การแก้ไขปัญหาในการดำรงชีวิตของประชาชน นโยบายเร่งด่วนที่ ๓ มาตรการเศรษฐกิจ นโยบายเร่งด่วนที่ ๔ การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม นโยบายเร่งด่วนที่ ๕ ยกระดับศักยภาพแรงงาน นโยบายเร่งด่วนที่ ๖ การวางรากฐานระบบเศรษฐกิจของประเทศสู่อนาคต นโยบายเร่งด่วนที่ ๗ เตรียมคนไทยสู่ศตวรรษที่ ๒๑ นโยบายเร่งด่วนที่ ๘ การแก้ไขปัญหาทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการทั้งฝ่ายการเมืองและฝ่ายราชการประจำ นโยบายเร่งด่วนที่ ๙ การแก้ไขปัญหาเสพติดและสร้างความสงบสุขในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ นโยบายเร่งด่วนที่ ๑๐ การพัฒนาระบบการให้บริการประชาชน และนโยบายเร่งด่วนที่ ๑๑ การจัดเตรียมมาตรการรองรับภัยแล้งและอุทกภัย

### ๒.๑๐ นโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**๑. ยุทธศาสตร์และนโยบายของรัฐมนตรีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน) ได้มีแนวทางการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนด้านการเกษตรให้มีความยั่งยืนด้วยยุทธศาสตร์และแนวทางนโยบายหลัก ดังนี้

#### ๑.๑ ยุทธศาสตร์ ๕ ประเด็น ประกอบด้วย

**๑) ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต** โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ดำเนินการประสานความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์ กระทรวงอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย Lazada Shopee Alibaba สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบกช่อง ๕ เพื่อเพิ่มช่องทางการตลาดให้มีความหลากหลาย ทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงการจัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจเกษตรทั้งผลผลิตและสินค้าเกษตรแปรรูป เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชนที่เชื่อมโยงกับตลาดชุมชนหรือตลาดเกษตรกร อีกทั้งส่งเสริมระบบเกษตรพันธสัญญา เพื่อสร้างความไว้วางใจระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ โดยมีความร่วมมือด้านการตลาดที่สำคัญ ได้แก่

**๑.๑) ความร่วมมือกับกระทรวงพาณิชย์** การสร้างกลไกความร่วมมือให้เกิดการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรมระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์และกระทรวงพาณิชย์ ให้เกิดการขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ผ่านคณะทำงานร่วมของทั้ง ๒ กระทรวง โดยการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการขับเคลื่อน ได้แก่ (๑) การสร้างและใช้ข้อมูลจากฐานเดียวกัน (Single Big Data) จัดทำ Dashboard สินค้าเกษตร (๒) การสร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” โดยคัดเลือกกลุ่มสหกรณ์ กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ และวิสาหกิจชุมชนเป็นกลุ่มนำร่องในการออกแบบจัดทำแพลตฟอร์มกลาง (๓) การสร้างความเชื่อมั่นด้านคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ และ (๔) การพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

**๑.๒) ความร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย** โดยพัฒนาเกษตรแม่นยำสู่ธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม ในสินค้าเกษตรสำคัญ อาทิ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อยโรงงาน ข้าวโพดหวาน และมะเขือเทศ ร่วมกับบริษัทผู้รับซื้อในเครือข่ายสภาอุตสาหกรรม เป็นการดำเนินงานที่เน้นให้เกษตรกรรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ ด้วยกระบวนการจัดการที่ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สนับสนุนแผนการตลาดที่ชัดเจนของอุตสาหกรรม ทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และช่วงเวลาการรับซื้อ ทั้งนี้ พื้นที่เป้าหมาย คือ พื้นที่เกษตรกรรมที่ผลิตสินค้าตามเป้าหมายของอุตสาหกรรมที่ห่างจากแหล่งรับซื้อผลผลิตในรัศมีไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร เพื่อลดภาระต้นทุนการจัดการด้านโลจิสติกส์

**๑.๓) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรเพื่อเพิ่มโอกาสและการรับรู้ความต้องการของตลาด** โดยการพัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ การจัดทำร้านค้าออนไลน์ให้กับสินค้าเกษตร ด้วยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ พัฒนาระบบเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาต่อยอดระบบเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ การใช้งานของเกษตรกร เช่น การ Live จำหน่ายสินค้าทาง Facebook รวมถึงการเชื่อมโยงระบบจัดเก็บและขนส่งสินค้า ตลอดจนการเชื่อมโยงเครือข่าย/คลัสเตอร์ให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยการพัฒนากลไกเพื่อเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าของสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกร

**๒) ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร ๔.๐** เพื่อการพัฒนาภาคเกษตรกรรมโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมตลอดโซ่อุปทานและโซ่คุณค่า (Supply-Value Chain) ตั้งแต่การผลิต การแปรรูป จนถึงการตลาด โดย

**๒.๑) พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)** เพื่อเป็นต้นแบบเกษตรอัจฉริยะให้กับเกษตรกร รวมถึงเป็นกลไกส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตรผ่านการรวมกลุ่ม

**๒.๒) พัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC)** เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์ นวัตกรรม รวมทั้งเครื่องจักรกลเกษตรที่เหมาะสมกับพื้นที่ของแต่ละจังหวัด โดยเชื่อมโยงการทำงานกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ เกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture) และเกษตรอัจฉริยะ

**๒.๓) พัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer) และส่งเสริมสถาบันเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร** ให้เป็นผู้ให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับการให้บริการทางการเกษตร และเป็นช่องทางการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้อย่างครบวงจร

**๓) ยุทธศาสตร์ ๓'S คือ "Safety" ความปลอดภัยของอาหาร "Security" ความมั่นคง มั่งคั่ง ของภาคการเกษตรและอาหาร และ "Sustainability" ความยั่งยืนของภาคการเกษตร**

**๓.๑) Safety** เน้นสินค้าเกษตรและอาหารของไทยมีความปลอดภัย เชื่อมั่นในระบบที่มีมาตรฐาน สามารถตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) มาตรฐานสินค้าเกษตรของไทยเป็นไปตามมาตรฐานสากล และมั่นใจว่าสินค้าเกษตรและอาหารของไทยผลิตด้วยความปลอดภัยทั้งระบบ เพื่อผู้บริโภคภายในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

**๓.๒) Security** เน้น ๔ ด้าน ได้แก่ (๑) Food Security ไทยเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลก สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารได้เพียงพอ และสามารถผลิตเลี้ยงคนทั่วโลกได้ โดยมีตัวอย่างสินค้าดาวเด่นของไทย อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง ไข่ สินค้าประมง (๒) Health Security ไทยมีมาตรการควบคุม ป้องกัน การระบาดของโรคที่เข้มนวด (๓) Biosecurity ไทยมีระบบควบคุม/ป้องกันโรคระบาดในสัตว์และพืช รวมทั้งศัตรูพืช การนำแอปพลิเคชัน e-Smart Plus มาใช้ในการประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกรแบบ Realtime สำหรับโรค African Swine Fever (ASF) และ (๔) Farmer Security เน้นการเสริมสร้างเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร ให้มีความเข้มแข็ง ส่งเสริมเกษตรกรพอเพียง และ Smart Farmer, Young Smart Farmer เพื่อให้ภาคเกษตรมีความมั่นคง

**๓.๓) Sustainability** ระบบการทำเกษตรของไทยเน้นความยั่งยืน เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร การลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง มีการนำเทคโนโลยีฝนหลวงมาใช้ประโยชน์ มีการจัดสิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ให้ความสำคัญกับความยั่งยืนของดิน การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning) เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และมีการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ รวมถึงการขับเคลื่อนโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว (Bio - Circular - Green Economy : BCG Economy) และ SDGs ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

**๔) ยุทธศาสตร์การบริหารเชิงรุกแบบบูรณาการกับทุกภาคส่วน**

**๔.๑) การบูรณาการเพื่อพัฒนาฐานข้อมูล Big Data** ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและสนับสนุนข้อมูลที่ดีแก่เกษตรกรสำหรับการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม รวมถึงตรวจสอบศักยภาพพื้นที่ โดยบูรณาการจัดทำระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) สำหรับเป็นเครื่องมือในการวางแผนบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมด้าน

กายภาพ ด้านเศรษฐกิจสำหรับการเชื่อมโยงข้อมูล และช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดี โดยมีการรวบรวมข้อมูลและการดำเนินงานทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับภาคเกษตรให้ครอบคลุมทุกด้านทั้งสินค้า การตลาด และทรัพยากร และครอบคลุมพื้นที่ทั้ง ๗๗ จังหวัด เพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตรและทรัพยากรทางการเกษตร นำไปใช้วางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการรับรู้ความต้องการคุณภาพและปริมาณของตลาดทั้งในและต่างประเทศ

**๔.๒) สร้างความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในด้านการพัฒนาการเกษตร** การนำจุดแข็งหรือศักยภาพของแต่ละภาคส่วนมารวมมือกัน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรตลอดโซ่อุปทาน เช่น ความร่วมมือด้านการตลาดร่วมกับกระทรวงพาณิชย์ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย แพลตฟอร์มตลาดออนไลน์ต่างๆ เพื่อเชื่อมโยงด้านการตลาดให้มีความหลากหลาย ใช้ในการซื้อขายได้จริง

**๕) ยุทธศาสตร์เกษตรกรรมยั่งยืนตามแนวศาสตร์พระราชา** โดยน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เกษตรทฤษฎีใหม่ และโครงการหลวง ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกลุ่มเกษตรกร เครือข่ายเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร สามารถนำไปปฏิบัติได้จริงและพึ่งพาตนเองได้

#### ๑.๒ แนวทางนโยบายหลัก ๑๕ ด้าน ประกอบด้วย

๑) นโยบาย “ตลาดนำการผลิต” เป็นนโยบายหลักโดยเพิ่มช่องทางตลาดให้หลากหลายทั้งในรูปแบบตลาดออนไลน์ (แพลตฟอร์มรายสินค้าเพื่อรองรับ New Normal) ตลาดออฟไลน์ โมเดิร์นเทรด (Modern Trade) รถโมบาย ตลาดสด ตลาดชุมชน คาราวานสินค้า เกษตรพันธสัญญา และเคาน์เตอร์เทรด จัดกิจกรรมจับคู่ธุรกิจผู้ซื้อกับผู้ขายเพื่อสร้างเครือข่ายธุรกิจ โดยร่วมมืออย่างเข้มข้นกับกระทรวงพาณิชย์ภายใต้โมเดล “เกษตร - พาณิชย์ทันสมัย”

๒) การสร้างความเข้มแข็งให้สถาบันเกษตรกรและเศรษฐกิจฐานราก โดยส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนความรู้ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มีอำนาจต่อรองในการซื้อขายผลผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์เกษตรชุมชน เชื่อมโยงกับตลาดชุมชน/ตลาดเกษตรกร ตลาดสีเขียว (Green Market) และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนภายในชุมชน รวมทั้งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ สามารถช่วยเหลือสมาชิกเกษตรกรเอื้อให้เกิดการพัฒนาในพื้นที่ ทั้งสังคม ชุมชน วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติให้เข้มแข็งและยั่งยืน

๓) การส่งเสริมสถาบันเกษตรกร ผู้ประกอบการ และ Start Up เป็นหน่วยธุรกิจให้บริการทางการเกษตร (Agricultural Service Providers : ASP) เพื่อยกระดับสู่การให้บริการทางการเกษตร เช่น เทคโนโลยีในการดูแลรักษา รถจักรกลในการเตรียมดินและการเก็บเกี่ยว สำหรับให้บริการแก่พี่น้องเกษตรกรแบบครบวงจร

๔) การส่งเสริมเกษตรพันธสัญญา (Contract Farming) เพื่อสร้างความไว้วางใจและความร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพการผลิตอย่างยั่งยืน ระหว่างเกษตรกรกับผู้ประกอบการ และร่วมกันยกระดับคุณภาพผลผลิต และแก้ปัญหาผลผลิตล้นตลาด

๕) การพัฒนาศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AIC) เป็นแหล่งรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร สนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีเกษตร โดยเชื่อมโยงการทำงานกับ ศพก. เพื่อยกระดับสู่การทำเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรแบบแม่นยำ (Precision Agriculture)

๖) การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านการเกษตร เพื่อตอบสนองต่อโซ่อุปทานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการค้าสินค้าเกษตรออนไลน์ที่ขยายตัวต่อเนื่อง เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าเกษตรให้มีความสดใหม่และถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็ว รวมถึงพัฒนาระบบเชื่อมโยงทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งออกและนำเข้าสินค้าเกษตร

๗) การบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ มีการกระจายน้ำอย่างเหมาะสมและทั่วถึง รวมทั้งพัฒนาแหล่งน้ำในไร่นาของเกษตรกรและชุมชน เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำเพียงพอสำหรับใช้ในการอุปโภค บริโภค และทำการเกษตร ตลอดจนป้องกันและบรรเทาปัญหาอุทกภัย

๘) การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อให้เกษตรกรสามารถใช้ประโยชน์จากที่ดิน ได้ตรงตามศักยภาพของที่ดิน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดมากที่สุด โดยกำหนดเขตความเหมาะสม ในการทำการเกษตรในแต่ละพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพในการผลิตสูงสุดผ่านข้อมูล Agri - Map

๙) การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อบ่มเพาะ เกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการทางวิชาการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้และ เป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่

๑๐) การประกันภัยพืชผล ให้ความคุ้มครองความเสียหายหรือความสูญเสียต่อพืชผลที่ เอาประกันภัย ซึ่งเกิดจากภัยต่างๆ เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ลมพายุ ลูกเห็บตก เป็นต้น ซึ่งจะช่วยสร้างเสถียรภาพทาง รายได้และความมั่นคงในอาชีพให้แก่เกษตรกร รวมถึงการให้ความช่วยเหลือเยียวยาเกษตรกรที่ประสบภัยพิบัติ ทางธรรมชาติอย่างทันท่วงที

๑๑) การส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันและสร้างความมั่นคงแก่เกษตรกร ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ และวนเกษตร ด้วยการลด ละ เลิก การใช้สารเคมี ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรรับรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และมีการพัฒนาอาหารของไทย ให้เป็นรูปแบบอาหารที่ปลอดภัยและมีกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการ สินค้าเกษตรปลอดภัยใน ๕ร ได้แก่ โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล เรือนจำ และร้านอาหาร

๑๒) การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์ เฉพาะถิ่น สร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าจากความหลากหลายทางชีวภาพ เช่น สมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ ส่งเสริมสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพทางการตลาดในอนาคต ทั้งสินค้าอาหารอนาคต (Future Food) และสินค้าเกษตรที่ตอบสนองผู้บริโภคเฉพาะกลุ่ม (Functional Food) รวมทั้งสินค้าเกษตรเพื่อ พลังงานและอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

๑๓) การวิจัยและพัฒนา เพื่อตอบสนองการพัฒนาภาคเกษตรของประเทศไทยบนพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรและผู้บริโภค

๑๔) การพัฒนาฐานข้อมูล Big Data ในการใช้ประโยชน์และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนกับ หน่วยงานต่างๆ เพื่อการบริหารและช่วยให้เกษตรกรมีข้อมูลที่ดีและเพียงพอต่อการตัดสินใจที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการผลิตและการจำหน่ายผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์

๑๕) การประกันรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ยางพารา มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

**๒. แนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**  
เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มอบแนวทางการขับเคลื่อนกระทรวงเกษตร และสหกรณ์ให้กับผู้บริหารและบุคลากรของส่วนราชการ/หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ทั้งใน ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยสรุปเป็นแนวทางดำเนินงานหลักใน ๓ ด้าน ดังนี้

### **๒.๑ การกิจเร่งด่วนเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายให้บรรลุเป้าหมาย ประกอบด้วย**

- ๑) เร่งรัดงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของกระทรวง
- ๒) ขยายพื้นที่เกษตรทฤษฎีใหม่สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรฐานราก
- ๓) ยกระดับศักยภาพแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่
- ๔) ผลักดันการสร้างเกษตรมูลค่าสูง
- ๕) พัฒนาช่องทางเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรทั้งในและต่างประเทศ
- ๖) ผลักดันการพัฒนา Big Data อย่างเป็นรูปธรรม
- ๗) ยกระดับ ศพก. ศูนย์พัฒนา Smart Farmer ครบวงจร

- ๘) ปรับปรุงกลไกและคณะทำงานขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๙) มอบหมายรองปลัดกระทรวงดูแลการขับเคลื่อนระดับพื้นที่
- ๑๐) ปรับปรุงระบบประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบให้ทันสมัยเข้าถึงเกษตรกร

## ๒.๒ ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เกษตรกร ประกอบด้วย

- ๑) การแก้ไขปัญหาให้เกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19
- ๒) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร
- ๓) การรับเรื่องราวร้องทุกข์และการเยี่ยมเยียนพี่น้องเกษตรกร
- ๔) การแก้ไขปัญหาหนี้สินให้เกษตรกร

## ๒.๓ วางรากฐานการทำงานของกระทรวงรองรับความปกติใหม่ (New Normal) ประกอบด้วย

- ๑) สร้างเส้นทางความก้าวหน้าในอาชีพที่ชัดเจนและพัฒนา Smart Officer ให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
  - ๒) สร้างความตระหนักในวัฒนธรรมองค์กร ค่านิยมร่วม และสร้างอัตลักษณ์ของกระทรวง รวมทั้งยกระดับสวัสดิการเพื่อคนกระทรวง
  - ๓) กำหนดตัวชี้วัดร่วมเพื่อสร้างพลังการขับเคลื่อนบูรณาการทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
  - ๔) ปรับปรุงโครงสร้าง อำนาจหน้าที่และบทบาทของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงให้สอดคล้องกับเป้าหมายระยะยาวและแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของประเทศ
  - ๕) สร้างเอกภาพในการขับเคลื่อนภารกิจของกระทรวง
  - ๖) สร้างหอบังคับการ (Control Tower) เพื่อตรวจสอบ ติดตาม การบริหารแผนงาน และงบประมาณของกระทรวง
  - ๗) ทบทวนแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ระดับจังหวัดให้เป็นแผนหลักด้านการเกษตรของกระทรวงในจังหวัด เพื่อบูรณาการงบประมาณและสร้างแนวร่วมการพัฒนา
  - ๘) ให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงและผู้ตรวจราชการกรมเป็นผู้นำการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการในพื้นที่
  - ๙) ผลักดันการศึกษาวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรทุกด้าน

## ๒.๑๑ ประเด็นการพัฒนาตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

**๑. แผนพัฒนาจังหวัดนครสวรรค์ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) “นครสวรรค์เมืองอัจฉริยะฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูงต่อยอดสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ ศูนย์กลางการค้าการลงทุน ระบบโลจิสติกส์และบริการทางสุขภาพบนฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประกอบด้วย ๖ ประเด็นการพัฒนา**

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ยกระดับภาคการเกษตรสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง และเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ**

**แนวทางการพัฒนา :**

- ๑) ยกระดับมาตรฐานเกษตรสู่เกษตรเชิงรุก เน้นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model)
- ๒) พัฒนาระบบการบริหารจัดการด้านการเกษตร โดยเฉพาะทรัพยากรดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
  - ๓) พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ การบริหารจัดการ การตลาดการค้าออนไลน์ การดำเนินธุรกิจเพิ่มศักยภาพของสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเกษตรกร
  - ๔) นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิตสินค้าและบริการด้านการเกษตรสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ

## ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยแนวทางการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน

### แนวทางการพัฒนา :

- ๑) พัฒนาและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวบนพื้นฐานอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม วิถีชุมชน ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ๒) พัฒนาการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ความสะอาด และการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ๓) พัฒนาทักษะและศักยภาพบุคลากรภาคการท่องเที่ยว ที่นำไปสู่การสร้างมูลค่าและความยั่งยืน เช่น ทักษะการบริการ ความเข้าใจ ภูมิใจในวัฒนธรรมท้องถิ่น ภาษา การสื่อสาร ดิจิตอล การเล่าเรื่อง ความสะอาด ปลอดภัย และการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- ๔) ส่งเสริมพัฒนากิจกรรม สินค้า และบริการการท่องเที่ยวเชิงคุณค่า การตลาดและการประชาสัมพันธ์ โดยสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวที่มีอัตลักษณ์ในท้องถิ่น และนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มเป็นสินค้าและบริการสำหรับการท่องเที่ยว ได้แก่ การท่องเที่ยวเชิงกีฬา เชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และการจัดประชุมและนิทรรศการ
- ๕) ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและการแพทย์ (Wellness & Medical tourism)

## ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ พัฒนาขีดความสามารถและเชื่อมโยงประตูการค้า การลงทุน โลจิสติกส์ และภาคบริการภายใต้เศรษฐกิจยุคใหม่

### แนวทางการพัฒนา :

- ๑) พัฒนาระบบขนส่งและการกระจายสินค้าเพื่อรองรับการค้าการลงทุน
- ๒) ส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถผู้ประกอบการให้ปรับตัวเข้าสู่ยุคดิจิทัลทันต่อสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลง และมีบทบาทในระบบเศรษฐกิจมากขึ้น
- ๓) ส่งเสริม พัฒนากลไก บทบาทภาคเอกชนในการพัฒนาเศรษฐกิจของจังหวัดนครสวรรค์
- ๔) ส่งเสริมการใช้ศักยภาพและความพร้อมของพื้นที่ในการพัฒนาเศรษฐกิจด้านการค้า การลงทุน โลจิสติกส์ และภาคบริการ
- ๕) พัฒนาและแปรรูปสินค้าและผลิตภัณฑ์ชุมชนเป็นของฝากของที่ระลึกประจำจังหวัด
- ๖) การใช้ประโยชน์จากการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านในการเสริมสร้างขีดความสามารถของธุรกิจท้องถิ่นเพื่อขยายเศรษฐกิจ

## ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ยกระดับการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

### แนวทางการพัฒนา :

- ๑) พัฒนาระบบผลิตสมุนไพรคุณภาพสูงครบวงจร
- ๒) พัฒนาระบบ Medical Excellence Center
- ๓) พัฒนาความรู้ด้านสุขภาพทุกช่วงวัย
- ๔) พัฒนาระบบแอปพลิเคชันด้านสุขภาพ
- ๕) พัฒนาระบบ Telemedicine
- ๖) พัฒนาระบบบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพ



## ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์และสร้างสังคมพอเพียงควบคู่การขับเคลื่อนสู่เศรษฐกิจดิจิทัล

### แนวทางการพัฒนา

- ๑) จัดการศึกษาและเพิ่มทักษะเพื่อความก้าวหน้าในอนาคต
- ๒) พัฒนาคูณภาพการศึกษาและสร้างสังคมการเรียนรู้ด้วยวิถีพอเพียง
- ๓) พัฒนาคูณภาพชีวิตและครอบครัว
- ๔) สร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๕) พัฒนาระบบนิเวศเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนสังคมและเศรษฐกิจด้วยอิเล็กทรอนิกส์

### อัจฉริยะและบริการดิจิทัล

- ๖) การขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะและบริการดิจิทัล
- ๗) ยกกระดับอุตสาหกรรมดิจิทัลให้สามารถแข่งขันได้

## ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนา

### พลังงานทดแทน

### แนวทางการพัฒนา

- ๑) อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพัฒนาพลังงานทดแทน
- ๒) จัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม
- ๓) ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย
- ๔) ยกกระดับจังหวัดนครสวรรค์ให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
- ๕) ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน
- ๖) วางระบบศูนย์กลางโครงสร้างพื้นฐานการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์

## ๒. แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒

“ยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยที่มีนวัตกรรม แหล่งอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เสริมสร้างศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ เป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนเชื่อมโยงเศรษฐกิจภูมิภาคสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” ประกอบด้วย ๓ ประเด็นการพัฒนา

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ การผลิตและการสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ ส่งเสริมการตลาดด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่อุปทาน**

### แนวทางการพัฒนา :

- ๑) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งน้ำ และระบบบริหารจัดการน้ำ เพื่อรองรับการผลิตด้านการผลิตเกษตร อุตสาหกรรม การขนส่ง ระบบโลจิสติกส์ ด้านการค้า การลงทุน
- ๒) พัฒนาระบบการผลิต การแปรรูป การตลาด สินค้าเกษตรปลอดภัยให้ได้มาตรฐานตามความเหมาะสมของพื้นที่ (Zoning)
- ๓) ยกกระดับคุณภาพชีวิตบุคลากรด้านการเกษตร
- ๔) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิต การแปรรูป การค้าและการตลาดสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัด
- ๕) เพิ่มช่องทางและส่งเสริมการผลิต การค้าและการตลาดให้กับสินค้าเกษตร ตลอดจนการแปรรูปปรับให้เข้ากับวิถีใหม่ (New normal) โดยเฉพาะการปลูกพืชสมุนไพรสำคัญ

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานปลอดภัยและยั่งยืน ยกระดับ  
สู่สากล**

**แนวทางการพัฒนา :**

๑) พัฒนา/ฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยว และเส้นทางการเชื่อมการท่องเที่ยว ตามมาตรฐาน  
การท่องเที่ยว

๒) พัฒนาสินค้า บริการ และปัจจัยสนับสนุนการท่องเที่ยวให้ได้ระดับมาตรฐาน

๓) พัฒนาการตลาดและประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว

๔) พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรด้านท่องเที่ยว

๕) การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด

ภาคเหนือตอนล่าง ๒

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ส่งเสริมการค้า การลงทุน โครงข่ายคมนาคม และสิ่งอำนวยความสะดวก  
สะดวกรองรับการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของภูมิภาค**

**แนวทางการพัฒนา :**

๑) เสริมสร้างความร่วมมือด้านการค้า การลงทุนทั้งในและระหว่างประเทศ

๒) พัฒนาส่งเสริมกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ให้เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และ  
การคมนาคมในพื้นที่อย่างยั่งยืน

๓) สร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าและบริการ

๔) พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการด้านดิจิทัล นวัตกรรมและเทคโนโลยี

๕) เพิ่มช่องทางรายได้จากการค้าการลงทุน

## ส่วนที่ ๒

### ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

#### ๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัด

นครสวรรค์เป็นเมืองโบราณซึ่งสันนิษฐานว่าตั้งขึ้นในสมัยกรุงสุโขทัยเป็นราชธานี โดยมีปรากฏชื่อในศิลาจารึกเรียกว่า เมืองพระบางเป็นเมืองหน้าด่านสำคัญในการทำศึกสงครามมาทุกสมัย ตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย กรุงธนบุรี จนถึงกรุงรัตนโกสินทร์ ตัวเมืองดั้งเดิมตั้งอยู่บริเวณเชิงเขาขาด (เขาฤๅษี) จรดวัดหัวเมือง (วัดนครสวรรค์) ยังมีเชิงเทินดินเป็นแนวปรากฏ อยู่เมืองพระบาง ต่อมาได้เปลี่ยนเป็น เมืองซอนตะวัน เพราะตัวเมืองตั้งอยู่ บนฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา และหันหน้าเมืองไปทางแม่น้ำซึ่งอยู่ทางทิศตะวันออกทำให้แสงอาทิตย์ ส่องเข้าหน้าเมืองตลอดเวลา แต่ภายหลังได้เปลี่ยนเป็น เมืองนครสวรรค์ เป็นศุภนิมิตอันดี



ภาพที่ ๑ : วัดจุฬามณี



ภาพที่ ๒ : ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา

นครสวรรค์ มีชื่อเรียกเป็นที่รู้จักแพร่หลายมาแต่เดิมว่าปากน้ำโพ โดยปรากฏเรียกกันมาตั้งแต่ ใน สมัย กรุงศรีอยุธยา ตามประวัติศาสตร์ในคราวที่พระเจ้าหงสาวดีบุเรงนองยกทัพมาตีกรุงศรีอยุธยา ครั้งสมัยสมเด็จพระมหาจักรพรรดิ กองทัพเรือจากกรุงศรีอยุธยา ได้ยกไปรบทัพข้าศึกที่ ปากน้ำโพ แต่ด้านทัพข้าศึกไม่ไหว จึงล่าถอยกลับไป

ที่มาของคำว่า ปากน้ำโพ สันนิษฐานได้ ๒ ประการ คือ อาจมาจากคำว่า ปากน้ำไหล เพราะเป็นที่ปากน้ำปิง ยม และน่าน มาไหลรวมกันเป็น ต้นแม่น้ำเจ้าพระยา หรืออีกประการหนึ่ง คือ มีต้นโพธิ์ขนาดใหญ่อยู่ตรงปากน้ำในบริเวณวัดโพธิ์ ซึ่งเป็นที่ตั้งศาลเจ้าพ่อกวอนอยู่ในปัจจุบัน จึงเรียกกันว่า ปากน้ำโพธิ์ ก็อาจเป็นได้

ในสมัย พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ได้ทรงนำพระพุทธรูปชื่อ พระบางมาค้างไว้ที่เมืองนี้ ต่อมาไทยรบทัพจับศึกกับพม่าและปราบหัวเมืองฝ่ายเหนือที่แข็งเมืองยกมาตีกรุงศรีอยุธยา และตอนต้นกรุงเทพฯ กองทัพไทยได้ยกเคลื่อนที่ขึ้นมาเลือกนครสวรรค์ (ที่เคยเป็นโรงทหารเก่าหลังโรงเหล้าปัจจุบัน) เป็นที่ตั้งทัพหลวงแล้วตัดแปลงชุดคู่ประตูหอรบ จากตะวันตกตลาดสะพานดำไปบ้านสันคูไปถึงทุ่งสันคูเดี๋ยวนี้ ยังปรากฏแนวคูอยู่ เมื่อข้าศึกยกลงมาจากทุ่งหนองเบน หนองสังข์ สลกบาตร และตะวันออกเฉียงใต้ของลาดยาวมาเหนือทุ่งสันคู เมื่อฤดูแล้งเป็นที่ดอนขาดน้ำ ถ้าฝนตกน้ำก็หลากเข้ามาย่างแรงท่วมข้าศึกทัพไทยยกทัพตีตลบหลัง พม่าวิ่งหนีผ่านช่องเขานี้จึงได้ชื่อว่า เขาช่องขาด มาจนบัดนี้

เมืองนครสวรรค์เป็นหัวเมืองชั้นตรีซึ่งปรากฏอยู่ตามกฎหมายเก่า ในสมัยแผ่นดินสมเด็จพระเอกาทศรถ ราว พ.ศ. ๒๑๐๐ ว่าด้วยเรื่องดวงตราประทับหนังสือที่ให้เสนาบดีเจ้ากระทรวงใช้ในราชการ สภาพทั่วไปของจังหวัดนครสวรรค์ ดังนี้

## ๑.๑ ข้อมูลด้านกายภาพของจังหวัด

### ๑.๑.๑ ลักษณะทางภูมิศาสตร์

#### ๑) ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่

จังหวัดนครสวรรค์ เป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ในภาคเหนือตอนล่างของประเทศไทย ตั้งอยู่ประมาณละติจูดที่ ๑๕.๕-๑๖.๗ องศาเหนือ และลองจิจูดที่ ๙๙.๗-๑๐๐.๔ องศาตะวันออก ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัดนครสวรรค์ตามเส้นทางหลวงสายพหลโยธิน (สายที่ ๑) ๒๓๗ กิโลเมตร หรือระยะทางตามทางรถไฟ ๒๕๐ กิโลเมตร พื้นที่อยู่สูงจากระดับน้ำทะเล ๓๐ เมตร

พื้นที่ของจังหวัด ๙,๕๙๗.๖๗๗ ตารางกิโลเมตร หรือ ๕,๙๙๘,๕๔๘ ไร่ มากเป็นอันดับ ๙ ของภาคเหนือ

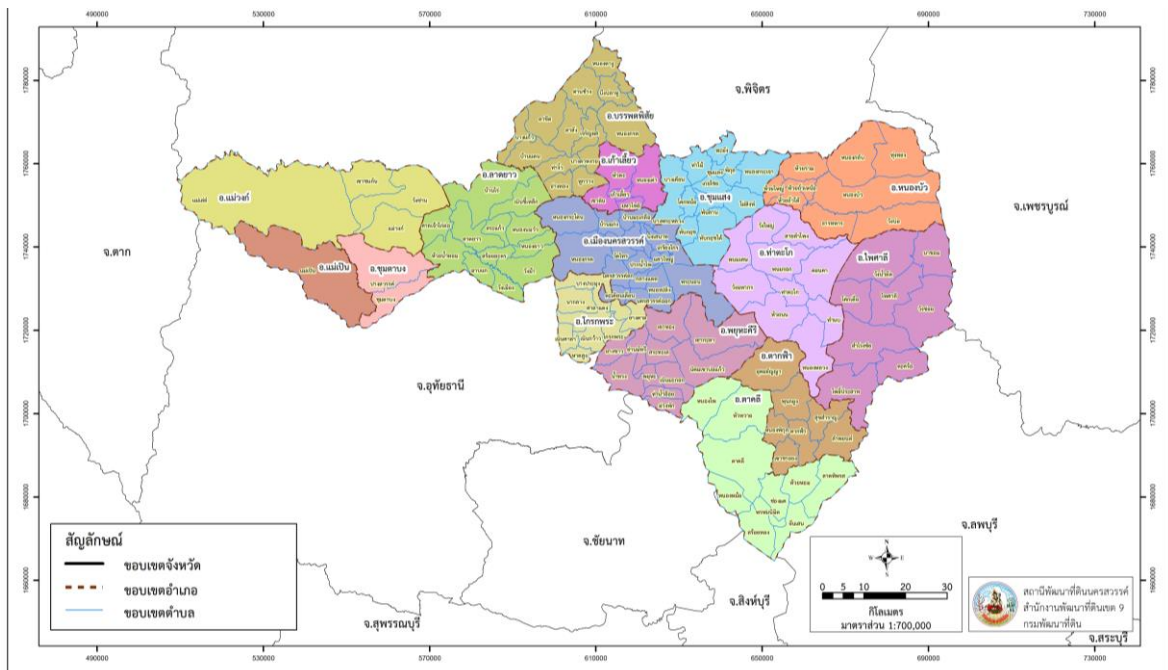
#### ๒) อาณาเขต

**ทิศเหนือ** ติดต่อกับ อำเภอบางศิลาทอง อำเภอขามเฒ่าวังชัยบุรี อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร อำเภอบึงนาราง อำเภอโพทะเล อำเภอบางมูลนาก อำเภอดงเจริญ จังหวัดพิจิตร

**ทิศตะวันออก** ติดต่อกับ อำเภอชนแดน อำเภอบึงสามพัน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ อำเภอโคกเจริญ อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

**ทิศใต้** ติดต่อกับ อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี อำเภอสรรพยา อำเภอมโนรมย์ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

**ทิศตะวันตก** ติดต่อกับ อำเภอเมืองอุทัยธานี อำเภอทัพทัน อำเภอสว่างอารมณ์ อำเภอลานสัก อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก



ภาพที่ ๓ : แผนที่และการแบ่งเขตจังหวัดนครสวรรค์

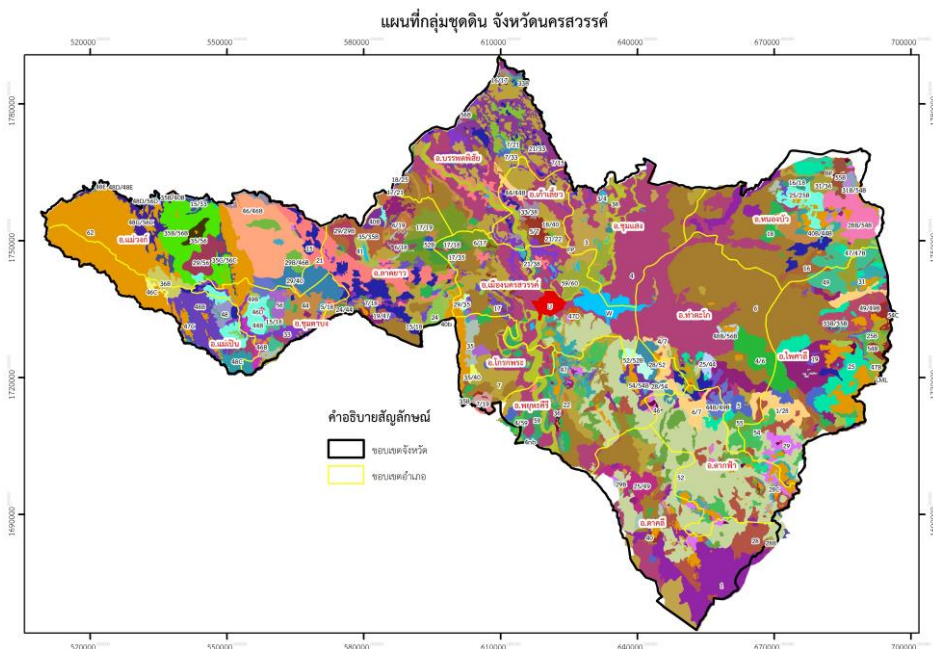
## ๓) สภาพพื้นที่

ลักษณะภูมิศาสตร์โดยทั่วไป ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การเกษตร เป็นที่ราบประมาณ ๓ ใน ๔ ของพื้นที่จังหวัด มีแม่น้ำสายสำคัญคือ แม่น้ำปิง แม่น้ำยม และ แม่น้ำน่าน ไหลมารวมกันเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา ผ่านช่วงกลางของจังหวัด และมีเพียง ๖ อำเภอที่ตั้งอยู่บนแม่น้ำสายหลัก สภาพภูมิประเทศทางด้านทิศตะวันตกของจังหวัด มีภูเขาสลับซับซ้อนและเป็นป่าทึบในเขตอำเภอลาดยาว อำเภอแม่วงก์ อำเภอแม่เปินและอำเภอชุมตาบง พื้นที่ป่าของจังหวัดเป็นสภาพป่าที่เชื่อมโยงติดต่อกับป่าห้วยขาแข้งของจังหวัดอุทัยธานีในเส้นทางใต้ของอำเภอแม่วงก์ ส่วนตอนบนของอำเภอแม่วงก์และอำเภอลาดยาวเป็นส่วนติดต่อกับป่าทึบของจังหวัดตากที่เชื่อมโยงไปถึงป่าทุ่งใหญ่นเรศวรของจังหวัดกาญจนบุรี ส่วนด้านตะวันออกของจังหวัด อำเภอหนองบัวและอำเภอไพศาลี เป็นพื้นที่ราบลาดเทติดต่อกับเทือกเขาเพชรบูรณ์

สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของจังหวัด เป็นที่ราบค่อนข้างเรียบแคบบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำ โดยเฉพาะตอนกลางของจังหวัด ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอชุมแสง อำเภอท่าตะโก อำเภอโกรกพระ อำเภอเก้าเลี้ยว และอำเภอพยุหะคีรี สภาพพื้นที่ทางทิศตะวันตก (เขตอำเภอลาดยาว อำเภอแม่วงก์ อำเภอแม่เปินและอำเภอชุมตาบง) และทิศตะวันออก (เขตอำเภอหนองบัว อำเภอไพศาลี อำเภอ ตากฟ้าและอำเภอตากลี) มีลักษณะเป็นแบบลอนลูกคลื่น ยกตัวขึ้นจากตอนกลางของจังหวัดสูงจากระดับน้ำทะเล ปานกลาง ๒๐-๑๐๐ เมตร

## ๔) ลักษณะดิน

ลักษณะดิน จากการสำรวจดิน พบว่าจังหวัดนครสวรรค์ มีดินอยู่ ๓๒ กลุ่มชุดดิน ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ ๑๗, ๑๘, ๒๑, ๒๒, ๒๔, ๒๘, ๒๙, ๓๑, ๓๓, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๔๐, ๔๑, ๔๔, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๕๒, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๙ และ ๖๒ ดินที่พบส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชุดดินที่ ๖ ซึ่งเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ จำนวน ๖๖๕,๒๙๗ ไร่ หรือร้อยละ ๑๑.๐๙ รองลงมาเป็นเป็นกลุ่มชุดดินที่ ๔ จำนวน ๖๕๘,๙๔๐ ไร่ หรือร้อยละ ๑๐.๙๘๕



ภาพที่ ๔ : แผนที่กลุ่มชุดดิน จังหวัดนครสวรรค์

### ๑.๑.๒ ลักษณะภูมิอากาศ

#### ๑) ฤดูกาล

ฤดูกาล พิจารณาตามลักษณะลมฟ้าอากาศของประเทศไทย แบ่งฤดูกาลของจังหวัดนครสวรรค์ออกเป็น ๓ ฤดู ดังนี้

- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นฤดูมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ความกดอากาศสูงจากประเทศจีนซึ่งมีคุณสมบัติเย็นและแห้งจะแผ่ลงมาปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้ แต่เนื่องจากจังหวัดนครสวรรค์ตั้งอยู่ทางตอนบนสุดของภาคกลางอิทธิพลของบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนที่แผ่ลงมาปกคลุมในช่วงฤดูหนาวจะช้ากว่าภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้อากาศหนาวเย็นช้ากว่าสองภาคดังกล่าว แต่ก็หนาวเย็นเร็วกว่าจังหวัดอื่นๆ ในภาคกลางด้วยกัน โดยเริ่มมีอากาศหนาวเย็นประมาณเดือนพฤศจิกายนเป็นต้นไป

- ฤดูร้อน เริ่มเมื่อมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือสิ้นสุดลง คือประมาณกลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม ในระยะนี้จะมีหย่อมความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ประกอบ กับลมที่พัดปกคลุมประเทศไทยในช่วงนี้เป็นลมฝ่ายใต้ ทำให้มีอากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป โดยมีอากาศร้อนจัดอยู่ในเดือนเมษายน

- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัด ปกคลุมประเทศไทย ร่องความกดอากาศต่ำที่พาดผ่านบริเวณภาคใต้ของประเทศไทย จะเลื่อนขึ้นมาพาดผ่าน บริเวณภาคกลาง และภาคเหนือเป็นลำดับในระยะนี้ทำให้มีฝนตกชุกขึ้น ตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมเป็นต้นไป โดยเดือนกันยายนเป็นเดือนที่มีฝนตกชุกที่สุดในรอบปีและเป็นช่วงที่มีความชื้นสูง

#### ๒) ปริมาณน้ำฝน (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๑ ปริมาณน้ำฝน ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔

ปี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)
พ.ศ. ๒๕๕๕	๑,๑๑๘.๗๐
พ.ศ. ๒๕๕๖	๑,๐๕๐.๘๐
พ.ศ. ๒๕๕๗	๑,๐๗๒.๘๐
พ.ศ. ๒๕๕๘	๘๐๔.๓๐
พ.ศ. *๒๕๕๙	๑,๕๓๘.๘๐
พ.ศ. *๒๕๖๐	๑,๗๖๐.๕๐
พ.ศ. ๒๕๖๑	๙๑๑.๒
พ.ศ. ๒๕๖๒	๙๗๕.๔
พ.ศ. ๒๕๖๓	๘๐๓.๘
พ.ศ. ๒๕๖๔	๑,๓๐๑.๑๙

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยานครสวรรค์

## ๓) อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ (ข้อมูล ๑๐ ปี)

ตารางที่ ๒ อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์สูงสุด - ต่ำสุด ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๖๔

ปี	อุณหภูมิ (°C)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ยทั้งปี
พ.ศ. ๒๕๕๔	๓๕.๕๕	๒๐.๐๙	๒๗.๘๒	๘๖.๕๘	๖๙.๒๘	๗๘.๓๖
พ.ศ. ๒๕๕๕	๓๗.๐๘	๒๒.๑๘	๒๙.๖๓	๘๕.๖๒	๖๔.๗๐	๗๕.๘๓
พ.ศ. ๒๕๕๖	๓๗.๒๘	๒๑.๑๔	๒๙.๒๑	๘๔.๙๖	๖๓.๖๖	๗๔.๐๓
พ.ศ. ๒๕๕๗	๓๗.๑๖	๒๐.๘๑	๒๘.๙๙	๘๒.๕๘	๖๔.๙๒	๗๓.๖๙
พ.ศ. ๒๕๕๘	๓๘.๕๕	๒๑.๓๒	๒๙.๙๔	๘๒.๙๓	๖๒.๗๓	๗๑.๓
พ.ศ. *๒๕๕๙	๓๘.๑๙	๒๐.๑๓	๒๙.๑๖	๘๔.๘๗	๕๖.๐๘	๗๑.๓๖
พ.ศ. *๒๕๖๐	๓๖.๘๗	๒๐.๙๖	๒๘.๙๒	๘๔.๔๐	๖๑.๐๓	๗๕.๒๖
พ.ศ. ๒๕๖๑	๓๖.๘๘	๒๑.๐๔	๒๘.๙๖	๘๑.๔๘	๖๖.๒๓	๗๔.๕๕
พ.ศ. ๒๕๖๒	๓๘.๑๓	๒๑.๖๔	๒๙.๘๙	๘๒.๔๐	๕๙.๕๙	๗๑.๔๑
พ.ศ. ๒๕๖๓	๓๘.๕๒	๒๒.๐๒	๓๐.๒๗	๘๙.๓๓	๔๙.๑๘	๖๙.๒๖
พ.ศ. ๒๕๖๔	๔๐.๓๐	๑๓.๖๐	๒๘.๗๐	๘๖.๒๑	๕๙.๖๕	๗๒.๑๙

ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยานครสวรรค์

## ๑.๑.๓ แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ คลอง บึง (ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัด/ทส.)

## ๑) ทรัพยากรน้ำ

ทรัพยากรน้ำตามธรรมชาติของจังหวัดนครสวรรค์ได้มาจากแหล่งที่สำคัญ ๒ แหล่ง ได้แก่ แหล่งน้ำผิวดิน และแหล่งน้ำใต้ดิน ดังนี้

แหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำผิวดิน ได้แก่ น้ำในแม่น้ำและลำห้วยลำคลองสายต่าง ๆ ซึ่งมีต้นกำเนิดจากภูเขาทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกของจังหวัด มีต้นกำเนิดจากที่อื่นแล้วไหลผ่านจังหวัดนครสวรรค์ แม่น้ำสายใหญ่ที่มีประโยชน์และมีความสำคัญต่อความเป็นอยู่และเศรษฐกิจของประชากร ได้แก่ แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำปิง และแม่น้ำน่าน นอกนั้นเป็นลำน้ำสายเล็ก ซึ่งส่วนใหญ่จะไหลลงสู่แม่น้ำดังกล่าวเกือบทั้งสิ้น ดังนั้น แหล่งน้ำผิวดินในจังหวัดนครสวรรค์ที่สำคัญ ๆ จึงได้แก่

๑. **แม่น้ำเจ้าพระยา** เกิดจากการไหลมารวมกันของแม่น้ำปิง และแม่น้ำน่านที่บริเวณปากน้ำโพ ในเขตเทศบาลนครนครสวรรค์ แล้วไหลลงทางทิศใต้สู่ภาคกลางตอนใต้และออกสู่ทะเลที่อ่าวไทย เป็นแม่น้ำสายสำคัญที่มีประโยชน์ทั้งทางด้านการเกษตร การคมนาคม การอุตสาหกรรม การอุปโภคบริโภคของบริเวณริมสองฝั่งแม่น้ำมาเป็นเวลาช้านานแล้ว และยังเป็นแหล่งประมงน้ำจืดที่สำคัญอีกด้วย

๒. **แม่น้ำปิง** เป็นแม่น้ำสายใหญ่ที่มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาภาคเหนือ ไหลผ่านท้องที่อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอเก้าเลี้ยว มาบรรจบกับแม่น้ำน่านเป็นแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณตำบลปากน้ำโพ เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญอีกสายหนึ่ง ทั้งในด้านการเกษตรอุตสาหกรรม การอุปโภคบริโภคของประชากร บริเวณสองฝั่งแม่น้ำ

๓. **แม่น้ำน่าน** เป็นลำน้ำสายใหญ่ มีต้นกำเนิดมาจากเทือกเขาฝิปันน้ำ จังหวัดน่าน ไหลผ่านจังหวัดสำคัญ คือ พิษณุโลก พิจิตร และผ่านท้องที่อำเภอชุมแสง เข้าอำเภอเมืองนครสวรรค์ ก่อนมาบรรจบกับแม่น้ำปิง ที่ตำบลปากน้ำโพ เป็นแหล่งน้ำที่ใช้ประโยชน์ทั้งด้านการเกษตร การคมนาคม การอุปโภคบริโภค

**๔. แม่น้ำยม** ต้นกำเนิดจากเทือกเขาในจังหวัดแพร่ ไหลผ่านจังหวัดสุโขทัยและจังหวัดกำแพงเพชร ในภาคเหนือลงมาจนบรรจบกับแม่น้ำน่าน ที่ตำบลเกยไชย อำเภอชุมแสง สามารถใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตรและการอุปโภคบริโภคของประชากรบริเวณสองฝั่งแม่น้ำได้เป็นอย่างดี

**๕. ลำแม่น้ำวัง** ต้นกำเนิดจากเทือกเขาสูงจังหวัดตาก ไหลผ่านทางอำเภอลาดยาว ทิศตะวันตกเฉียงเหนือของจังหวัดนครสวรรค์ เป็นแม่น้ำวังมาไหลลงสู่แม่น้ำสะแกกรังที่จังหวัดอุทัยธานี สามารถให้ประโยชน์ด้านเพาะปลูกได้ดีและอาจมีปริมาณน้ำเกิดความต้องการในฤดูฝน ซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมได้

**๖. คลองโพธิ์** มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาสูงในท้องที่อำเภอแม่เปิน ทางด้านทิศตะวันตกของจังหวัดนครสวรรค์ และไหลเลียบเขตจังหวัดมารวมกับลำน้ำแม่วังกในอำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี เป็นลำน้ำที่มีน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปี สามารถใช้ประโยชน์ในด้านการเพาะปลูกและการอุปโภคบริโภค

**๗. คลองบางไผ่-บางประมุง** แยกจากแม่น้ำปิงที่อำเภอบรรพตพิสัย ผ่านตำบลท่าซุด ไหลออกแม่น้ำเจ้าพระยาที่ตำบลบางมะฝ่อ อำเภอโกรกพระ

**๘. บึงบอระเพ็ด** เป็นบึงที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศไทย มีอาณาเขตรอบคลุม ๓ อำเภอ ของจังหวัดนครสวรรค์ คือ อำเภอเมืองนครสวรรค์ อำเภอชุมแสง และอำเภอท่าตะโก มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓๒,๗๓๗ ไร่ ๕๖ ตารางวา

#### แหล่งน้ำใต้ดิน

แหล่งน้ำใต้ดินของจังหวัดนครสวรรค์ ประกอบด้วยชั้นดินเหนียวสลับดินทรายจากแม่น้ำปิง แม่น้ำน่านในลุ่มแม่น้ำแคบๆ ขนานไปกับสายลำน้ำกว้างไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร แบ่งออกได้เป็น ๒ ส่วน คือ

๑. อยู่ทางตอนเหนือของแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งพบชั้นของน้ำ น้ำชั้นแรกอยู่ลึกประมาณ ๒๐ เมตร จากผิวดินชั้นสอง ๓๐ - ๔๐ เมตร จากผิวดินชั้นสาม ๖๐ - ๗๐ เมตร และอาจพบอยู่ลึกถึง ๑๒๐ เมตร จากผิวดิน ชั้นหินที่รองรับข้างใต้เป็นหินพวก Andesite , Limestone , Phylite, Rhyolite

๒. อยู่ใต้บึงบอระเพ็ดบริเวณตั้งแต่ตำบลปากน้ำโพ ในเขตอำเภอเมืองนครสวรรค์ ลงมา พบชั้นน้ำชั้นแรกอยู่ลึกประมาณ ๑๕ เมตร จากผิวดิน ชั้นที่สองประมาณ ๓๓ เมตร จากผิวดิน หินที่รองรับข้างใต้ ได้แก่ หินแปร หินชนวน (Slate) และพบความเค็มของน้ำในพื้นที่อำเภอชุมแสง

แหล่งน้ำบาดาลในภาคเหนือเป็นแหล่งน้ำบาดาลที่เป็นหินร่วนโดยเฉพาะที่ดินแถบบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำยมและแม่น้ำน่าน (อุตรดิตถ์-นครสวรรค์ ตามลักษณะของธรณีวิทยาจัดอยู่ในแหล่งเจ้าพระยาตอนบน สภาพแหล่งน้ำบาดาลที่เป็นหินร่วนบริเวณดังกล่าวให้น้ำมาก) คุณภาพน้ำส่วนใหญ่เป็นน้ำจืด แต่บริเวณนี้มีปริมาณของสารละลายเกลืออยู่สูง ถ้านำไปใช้บริโภคจำต้องมีวิธีขจัดเกลือออกเสียก่อน ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดนครสวรรค์

#### **๑.๑.๔ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ** เช่น ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดนครสวรรค์มีพื้นที่ป่าไม้จากการแปลตีความจากภาพถ่ายดาวเทียม Landsat-๕ เป็นเนื้อที่ ๕๗๙,๐๑๑.๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๙.๗๓ ของพื้นที่จังหวัด (สำนักจัดการที่ดินป่าไม้, กรมป่าไม้) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ได้รับการคุ้มครองตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ จำนวน ๖ ป่า เนื้อที่รวมทั้งสิ้น ๑,๓๑๙,๒๙๓.๒๕ ไร่ โดยได้กำหนดให้เป็น ๑) พื้นที่ป่าอนุรักษ์ (อุทยานแห่งชาติ เขตห้ามล่าสัตว์ป่า ฯลฯ) จำนวน ๓๒๓,๓๗๕ ไร่ ๒) มอบพื้นที่ให้ สปก. ๓๖๙,๔๐๒.๕๖ ไร่ คงเหลือพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน ๖๒๖,๕๑๕.๖๙ ไร่





ภาพที่ ๕ พื้นที่ป่าไม้จังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ ๓ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับ	ป่าสงวนแห่งชาติ	เนื้อที่ตาม กฎกระทรวง (ไร่)	พื้นที่อุทยาน แห่งชาติฯ (ไร่)	พื้นที่ที่มอบให้ สปก. (ไร่)	พื้นที่ป่าสงวน คงเหลือ (ไร่)
๑	ป่าแม่วังก - แม่เป็น	๑,๐๘๐,๗๒๕.๐๐	๒๗๙,๔๘๐.๐๐	๓๑๖,๓๐๐.๔๙	๔๘๔,๙๔๔.๕๑
๒	ป่าเขาคอก ป่าเขาโลมนาง ป่าเขาสอยดาว	๑๐๕,๖๐๐.๐๐	๑,๔๖๕.๐๐	๑๑,๘๓๗.๘๒	๙๒,๒๙๗.๑๘
๓	ป่าเขาสูงและป่าเขาพระ	๖๕,๘๐๐.๐๐	-	๒๖,๗๗๐.๐๐	๓๙,๐๓๐.๐๐
๔	ป่าเขาหลวง	๕๕,๓๑๒.๐๐	๔๒,๔๓๐.๐๐	๖,๓๔๓.๗๕	๖,๕๓๘.๒๕
๕	ป่าเขาสนามชัย	๑๐,๘๕๖.๒๕	-	๗,๑๕๐.๕๐	๓,๗๐๕.๗๕
๖	ป่าดงยางห้วยพลับ	๑,๐๐๐.๐๐	-	๑,๐๐๐.๐๐	-
รวม	ทั้งหมด ๖ พื้นที่	๑,๓๑๙,๒๙๓.๒๕	๓๒๓,๓๗๕.๐๐	๓๖๙,๔๐๒.๕๖	๖๒๖,๕๑๕.๖๙

● **ป่าแม่วังก - แม่เป็น** เป็นป่าสงวนตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๐๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ. ๒๔๘๑ อยู่ในท้องที่ตำบลห้วยน้ำหอม อำเภอลาดยาว ตำบลแม่เป็น อำเภอแม่เป็น ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง และตำบลแม่เลี้ยง อำเภอแม่วังก จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ ๑,๐๘๐,๗๒๕ ไร่ พันธุ์ไม้เด่น ได้แก่ ไม้สัก ยาง ตะเคียน มะค่า เป็นต้น

● **ป่าเขาคอก ป่าเขาโลมนาง และป่าเขาสอยดาว** เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๐๑๓ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๖ อยู่ในท้องที่ตำบลวังน้ำลาด ตำบลโคกเตี้ย ตำบลวังข่อย และตำบลตะคร้อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ ครอบคลุมพื้นที่ ๑๐๕,๖๐๐ ไร่ พันธุ์ไม้เด่น ได้แก่ เต็ง รัง ไม้ไผ่ เป็นต้น

● **ป่าเขาสูงและป่าเขาพระ** เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑,๒๓๙ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๓๘ อยู่ในท้องที่ตำบลทุ่งทอง ตำบลหนองกลับ ตำบลหนองบัว ตำบลวังบ่อ ตำบลธารทหาร อำเภอหนองบัว ตำบลวังน้ำลาด อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ ๖๕,๘๐๐ ไร่ พันธุ์ไม้เด่น ได้แก่ เต็ง รัง เหียง ลานป่า เป็นต้น

● **ป่าเขาหลวง** เป็นป่าสงวนแห่งชาติตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๗๐๓ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗ อยู่ในท้องที่ตำบลวังมา อำเภอลาดยาว ตำบลหนองกรด อำเภอเมืองนครสวรรค์ และตำบลบางประมุง ตำบลนากลาง ตำบลศาลาแดง ตำบลเนินศาลา อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ ๕๕,๓๑๒ ไร่ พันธุ์ไม้เด่น ได้แก่ เต็ง รัง ประดู่ แดง ชิงชัน เป็นต้น

● **ป่าเขาสนามชัย** เป็นป่าสงวนตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๕๙ พ.ศ. ๒๕๐๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ. ๒๔๘๑ อยู่ในท้องที่ตำบลเขาทะเล และตำบลนิคมเขาบ่อแก้ว อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ ๑๐,๘๕๖.๒๕ ไร่ พันธุ์ไม้เด่น ได้แก่ เต็ง รัง แดง มะค่าโมง เป็นต้น

● **ป่าดงยางห้วยพลับ** เป็นป่าสงวนตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ ๑๙ พ.ศ. ๒๕๐๑ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ. ๒๔๘๑ อยู่ในท้องที่ตำบลบ้านแดน อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์ เนื้อที่ ๑,๐๐๐ ไร่ ปัจจุบันได้มอบพื้นที่ให้กับ สปก. ทั้งหมด ตารางที่ ๔ พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดนครสวรรค์

ลำดับ	ป่าอนุรักษ์	ไร่	การกำหนดเป็นพื้นที่อนุรักษ์
๑	อุทยานแห่งชาติแม่วงก์	๒๗๙,๔๘๐	พระราชกฤษฎีกา วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๓๐
๒	เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด	๖๖,๒๕๐	ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๘
๓	วนอุทยานเขาหลวง	๔๒,๔๓๐	ประกาศกรมป่าไม้ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๙
๔	วนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง	๔,๖๕๙	ประกาศกรมป่าไม้ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๔๐
๕	สวนรุกขชาติไพศาลี	๑,๔๖๕	ประกาศกรมป่าไม้ พ.ศ. ๒๕๔๐
<b>รวม</b>	<b>ทั้งหมด ๕ พื้นที่</b>	<b>๓๙๔,๒๘๔</b>	

● **อุทยานแห่งชาติแม่วงก์** มีพื้นที่ครอบคลุมท้องที่อำเภอบางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร และอำเภอม่วงก้ง และอำเภอมแม่เป็น จังหวัดนครสวรรค์ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นแหล่งกำเนิดต้นน้ำลำธารตามเทือกเขาสูงชันก่อกำเนิดเป็นน้ำตกที่สวยงาม ๔-๕ แห่ง ทั้งเป็นต้นกำเนิดของลำน้ำแม่วงก์ที่สำคัญของจังหวัดนครสวรรค์ นอกจากนี้ยังมีแก่งหินทำให้เกิดน้ำตกเล็กๆ ตามแก่งหินนี้ ตลอดจนมีหน้าผาที่สวยงามตามธรรมชาติ มีเนื้อที่ ๕๕๘,๗๕๐ ไร่ ในช่วงฤดูหนาวเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - เดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การไปท่องเที่ยวมากที่สุด เพราะอากาศค่อนข้างหนาวเย็น

● **เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงบอระเพ็ด** มีพื้นที่ครอบคลุมตำบลพระนอน ตำบลแควใหญ่ ตำบลเกรียงไกร ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง ตำบลวังมหาราช ตำบลพนมเศษ อำเภอท่าตะโก และตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ บึงบอระเพ็ดเคยอุดมสมบูรณ์ด้วยนกน้ำนานาชนิด แต่มีการมีล่าและดักนกขายทำให้จำนวนนกลดลงอย่างน่าวิตก งานจัดการสัตว์ป่า กองบำรุง จึงได้รวบรวมข้อมูลรายงานต่อกรมป่าไม้ (เดิม) เพื่อให้ดำเนินการเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดเป็นเขตห้ามล่าสัตว์ป่า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๘ เนื้อที่ ๖๖,๒๕๐ ไร่

● **วนอุทยานเขาหลวง** มีพื้นที่ครอบคลุม ตำบลหนองกรด อำเภอเมือง ตำบลวังมา อำเภอลาดยาว และตำบลนากลาง ตำบลศาลาแดง ตำบลเนินศาลา อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ ก่อนการจัดตั้งวนอุทยานพบว่าทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ได้ถูกใช้ประโยชน์โดยขาดการควบคุมตลอดจนปัญหาด้านไฟป่า ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรมลง มีผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของชุมชนที่อาศัยโดยรอบและใกล้เคียง กรมป่าไม้จึงได้จัดตั้งวนอุทยานเขาหลวงขึ้นเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ครอบคลุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาหลวง ท้องที่จังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดอุทัยธานีเนื้อที่ ๕๙,๓๗๕ ไร่

● **วนอุทยานถ้ำเพชร-ถ้ำทอง** ตั้งอยู่ที่ตำบลตาคี อำเภอตาคี จังหวัดนครสวรรค์ มีเนื้อที่ ๔,๖๕๙ ไร่ ส่วนใหญ่เป็นแหล่งท่องเที่ยวถ้ำหินปูน ปัจจุบันได้พัฒนาเส้นทางเดินให้สามารถเข้าเที่ยวชมความงามของหินงอกหินย้อย จำนวน ๙ ถ้ำ นอกจากนี้ยังมีเส้นทางศึกษาธรรมชาติเขาหินปูน ระยะทาง ๑,๒๐๐ เมตร ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติมีทรัพยากรธรรมชาติที่น่าสนใจ เช่น ธรณีวิทยาของเขานหินปูน ซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังอายุเพอร์เมียน ป่าละเมาะเขานหินปูน พืชเฉพาะถิ่น และพืชสมุนไพรหลากหลายชนิด

● **สวนรุกขชาติไพศาลี** หรือสวนรุกขชาติ ๑๐๐ ปี กรมป่าไม้ (ชัยสมบุญ) ตั้งอยู่ที่ ตำบลวังข่อย อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ จัดตั้งขึ้นเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่า ในท้องถิ่นและในพื้นที่ใกล้เคียง นำมาปลูกรวบรวมไว้ เพื่อการศึกษาวิจัยและเป็นแหล่งเก็บเมล็ดไม้ ใช้ประโยชน์เนื้อไม้ พืชกินได้ พืชสมุนไพร พืชมีพิษ รวมทั้งพืชให้ดอกสวยงามต่างๆ เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษาหาความรู้และใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ พื้นที่ ๑,๔๖๕ ไร่

ที่มา : [www.nakhonsawan.go.th](http://www.nakhonsawan.go.th) อ่างอิงศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ๑.๒ ข้อมูลด้านการปกครองของจังหวัด

### ๑.๒.๑ การแบ่งเขตการปกครอง

ตารางที่ ๕ การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดนครสวรรค์

อำเภอ	พื้นที่ (ตร.กม.)	ร้อยละ	ที่ว่าการอำเภอ ห่างจากศาลา กลางจังหวัด (กม.)	จำนวน				
				ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล นคร/เมือง/ ตำบล	อบต.	ชุมชน
๑. เมืองฯ	๗๔๘.๒๖๘	๗.๘๐	๑.๔	๑๖	๑๗๒	๒	๑๖	-
๒. โกรกพระ	๒๙๗.๑๙๔	๓.๑๐	๒๓.๖	๙	๖๕	๓	๗	-
๓. ชุมแสง	๗๑๖.๗๒๖	๗.๔๗	๔๑.๕	๑๑	๑๒๖	๒	๑๑	-
๔. ลาดยาว	๖๙๑.๐๙๖	๗.๒๐	๔๑.๔	๑๒	๑๔๙	๒	๑๒	-
๕. บรรพตพิสัย	๙๐๙.๘๙๗	๙.๔๘	๔๖.๑	๑๓	๑๑๘	๒	๑๒	-
๖. หนองบัว	๘๑๙.๕๐๕	๘.๕๔	๗๒.๓	๙	๑๐๗	๑	๙	-
๗. ตาคี	๘๔๕.๐๖๒	๘.๙๐	๗๖.๐	๑๐	๑๒๕	๒	๑๐	-
๘. แก้วลาย	๒๕๖.๗๑๓	๒.๖๗	๒๓.๓	๕	๔๓	๑	๔	-
๙. ท่าตะโก	๖๐๗.๒๒๕	๖.๓๓	๕๒.๕	๑๐	๑๑๒	๑	๑๐	-
๑๐. ตากฟ้า	๕๗๐.๖๙๒	๕.๙๕	๗๐.๑	๗	๗๖	๒	๖	-
๑๑. ไพศาลี	๙๗๙.๔๕๗	๑๐.๒๑	๗๓.๐	๘	๑๐๑	๑	๘	-
๑๒. พยุหะคีรี	๗๔๐.๗๙๔	๗.๗๒	๔๑.๕	๑๑	๑๒๕	๒	๙	-
๑๓. แม่वंก	๗๖๖.๘๐๘	๗.๙๙	๑๐๒.๒	๔	๖๖	๐	๔	-
๑๔. แม่เปิน	๒๖๐.๒๐๐	๒.๗๙	๙๕.๘	๒๔	๑	๐	๑	-
๑๕. ชุมตาบง	๓๗๙.๐๔๐	๓.๙๕	๘๑.๘	๒	๒๓	๐	๒	-
รวม	๙,๕๙๗.๖๗๗	๑๐๐	-	๑๒๘	๑,๔๓๒	๒๑	๑๒๑	-

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดนครสวรรค์

## ๑.๒.๒ ข้อมูลประชากร

ตารางที่ ๖ จำนวนประชากรของจังหวัดนครสวรรค์

อำเภอ	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม ประชากร (คน)	จำนวน ครัวเรือน
๑. เมืองนครสวรรค์	๑๑๗,๒๔๓	๑๒๖,๑๔๒	๒๔๓,๓๘๕	๑๑๕,๗๘๖
๒. โกรกพระ	๑๖,๕๕๑	๑๗,๓๑๖	๓๓,๘๖๗	๑๒,๓๔๕
๓. ชุมแสง	๓๐,๓๓๕	๓๒,๔๙๙	๖๒,๘๓๔	๒๓,๙๐๖
๔. หนองบัว	๓๒,๓๘๓	๓๓,๔๘๑	๖๕,๘๖๔	๒๘,๕๓๕
๕. บรรพตพิสัย	๔๑,๕๑๖	๔๓,๓๐๑	๘๔,๘๑๗	๓๐,๖๕๓
๖. แก้วลาย	๑๖,๖๒๑	๑๗,๕๖๕	๓๔,๑๘๖	๑๒,๙๓๖
๗. ตากถ้ำ	๕๐,๔๕๙	๕๒,๕๗๕	๑๐๓,๐๓๔	๔๑,๑๙๐
๘. ท่าตะโก	๓๒,๐๘๘	๓๓,๗๗๑	๖๕,๘๕๙	๒๖,๖๑๔
๙. ไผ่ศาลี	๓๔,๓๑๐	๓๕,๔๗๓	๖๙,๗๘๓	๒๖,๒๖๔
๑๐. พยุหะคีรี	๒๙,๒๒๑	๓๑,๒๘๕	๖๐,๕๐๖	๒๗,๐๔๖
๑๑. ลาดยาว	๔๐,๓๔๘	๔๒,๓๗๑	๘๒,๗๑๙	๓๒,๙๓๐
๑๒. ตากฟ้า	๑๙,๓๔๐	๒๐,๐๖๔	๓๙,๔๐๔	๑๕,๕๑๖
๑๓. แม่वंก	๒๔,๘๐๔	๒๕,๐๘๑	๔๙,๘๘๕	๑๘,๘๓๒
๑๔. แม่เปิน	๑๐,๕๒๑	๑๐,๓๙๔	๒๐,๙๑๕	๗,๐๐๘
๑๕. ชุมตาบง	๘,๙๑๗	๓,๐๕๓	๑๑,๙๗๐	๖,๔๘๗
<b>รวม</b>	<b>๕๐๔,๖๕๗</b>	<b>๕๒๔,๓๗๑</b>	<b>๑,๐๒๙,๐๒๘</b>	<b>๔๒๖,๐๔๘</b>

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดนครสวรรค์

## ๑.๓ ข้อมูลด้านสังคมและวัฒนธรรม

งานประเพณีและศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

งานประเพณีเจ้าพ่อ - เจ้าแม่ปากน้ำโพ งานประเพณีแห่เจ้าพ่อเจ้าแม่ปากน้ำโพ เป็นงาน ประเพณีดั้งเดิมของชาวไทยเชื้อสายจีนในจังหวัด นครสวรรค์ จัดขึ้นเนื่องในโอกาสฉลองวันตรุษจีน ในงานจะมีประเพณีการแห่มังกรทอง ซึ่งชาวจีนถือว่า เป็นเทพเจ้าที่บันดาลคุณประโยชน์อย่างมาก แก่มวลมนุษยชาติ มีการจัดริ้วขบวนซึ่งประกอบด้วย ขบวนเจ้าพ่อเจ้าแม่ ขบวนมังกรทอง การเชิดสิงโต เอ็งกอ พระบู่ ล้อแก้ว ฯลฯ แห่ไปตามถนนต่าง ๆ ในตัวเมือง การเชิดมังกรทองที่จังหวัดนครสวรรค์ มีชื่อเสียงมาก ในด้าน ความสวยงาม และการแสดงที่ตื่นเต้นเร้าใจ ทำให้ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวนิยมมาเที่ยวชมเป็นจำนวนมาก

ประเพณีแข่งเรือยาว ในช่วงเทศกาลออกพรรษาของทุกปี วัดที่อยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตอำเภอเมืองฯ และอำเภอโกรกพระ จะร่วมกันจัดการแข่งขันเรือยาวเป็นประจำทุกปี การแข่งขัน เรือจะสนุกสนานและครึกครื้นด้วยเสียงเชียร์จาก กองเชียร์ต่างๆ เป็นการแสดงออกถึงความสามัคคี และความสามารถของฝีพาย ปัจจุบันจังหวัด นครสวรรค์ได้ฟื้นฟูประเพณีการแข่งขันเรือยาวเป็น ประเพณี ประจำปีของจังหวัด เรือที่เข้าร่วมการแข่งขันมีทั้งเรือยาวใหญ่ และเรือยาวเล็กชิงถ้วย พระราชทาน ในแต่ละปี จะมีเรือจากจังหวัดต่างๆ ไกลเคียงเข้าร่วมแข่งขัน โดยจัดขึ้นราวเดือน กันยายน - ตุลาคม ของทุกปี ณ ลำน้ำ เจ้าพระยา หน้าศาลากลางจังหวัด

การรำกลองยาว เป็นศิลปะการแสดง พื้นบ้านของชาวพยุหะคีรี ด้วยทำรำที่หลากหลาย สวยงาม และการต่อกลองขึ้นไปรำรา ตลอดจนท่วงทำนองของกลองยาวที่สนุกสนานเร้าใจ ทำให้ การรำกลองยาว ของจังหวัดนครสวรรค์มีชื่อเสียง โด่งดังเป็นที่รำลือทั่วไป

## ๑.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภค

### ๑.๔.๑ การคมนาคมขนส่ง

#### ๑) ทางบก

(๑) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑ (พหลโยธิน) จากกรุงเทพฯ ผ่านนครสวรรค์ไปสิ้นสุดที่เชียงราย เป็นเส้นทางสายหลักและสายดั้งเดิมที่ใช้ในการคมนาคมเชื่อมระหว่างภาคเหนือกับภาคกลาง เส้นทางสายนี้ส่วนใหญ่ เป็นเส้นทาง ๒ เลน ขณะนี้ถนนช่วงนครสวรรค์ - กำแพงเพชร เป็น ๔ เลน แล้วกำลังมีการขยายไปถึงจังหวัดเชียงใหม่

(๒) ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๓๒ (บางปะอิน - นครสวรรค์) เป็นเส้นทางหลวงแผ่นดินที่แยกออกจากเส้นทางหมายเลข ๑ เริ่มจากอำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ลัดสู่นครสวรรค์ เส้นทางสายนี้เป็นเส้นทาง ๔ เลน ทำให้การเดินทางสู่จังหวัดนครสวรรค์สะดวกและรวดเร็วมาก ใช้เวลาประมาณ ๒ ชั่วโมงครึ่ง ในระยะทาง ๒๓๗ กิโลเมตร จากกรุงเทพฯ ถึงนครสวรรค์ เส้นทางนี้ประสานต่อกับเส้นทางหมายเลข ๑ ที่จังหวัดนครสวรรค์มุ่งสู่จังหวัดเชียงราย

(๓) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑ เป็นทางหลวงที่แยกจากเส้นทางหมายเลข ๓๒ (อินทร์บุรี - เขาทRAY) ตรงอำเภอินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ผ่านอำเภอดากฟ้า ท่าตะโก หนองบัว จังหวัดนครสวรรค์ เข้าสู่จังหวัดพิษณุโลก ไปสิ้นสุดที่จังหวัดเชียงใหม่ ตามเส้นทางสายนี้มีถนนเชื่อมเข้าตัวอำเภไพลาลี อำเภอดากฟ้า อำเภท่าตะโก อำเภเมืองฯ และอำเภชุมแสง และมีถนนเครือข่ายเชื่อมอำเภต่างๆ ที่กล่าวด้วย

(๔) ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๑๑๗ เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่างจังหวัดนครสวรรค์กับจังหวัดพิษณุโลก โดยผ่านทางอำเภเก้าเลี้ยว อำเภบรรพตพิสัย ออกทางอำเภโพทะเลของจังหวัดพิจิตร ไปสู่จังหวัดพิษณุโลก ทำให้การติดต่อไปยังจังหวัดพิษณุโลกและพิจิตรสะดวกและรวดเร็วขึ้นมาก (ระยะทางประมาณ ๑๓๑ กิโลเมตร)

(๕) ทางหลวงแผ่นดิน ๒๒๕ (นครสวรรค์ - ชัยภูมิ) เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่างนครสวรรค์กับจังหวัดต่าง ๆ ทางภาคอีสาน เส้นทางนี้ผ่านทางอำเภชุมแสง อำเภหนองบัว ตัดผ่านเส้นทางหลวงหมายเลข ๑๑, ๒๑ ที่อำเภหนองบัว อำเภบึงสามพัน (จังหวัดเพชรบูรณ์) สู่จังหวัดชัยภูมิ

(๖) การเดินทางติดต่อกับจังหวัดข้างเคียง มีเส้นทางเชื่อมต่อผ่านอำเภต่างๆ มากมายพอสรุป เป็นหลักใหญ่ ๆ ได้ดังนี้

- กรุงเทพฯ (ผ่านสระบุรี - ลพบุรี - ชัยนาท) ตามเส้นทางหมายเลข ๑
  - กรุงเทพฯ (ผ่านบางบัวทอง - สุพรรณบุรี - ชัยนาท) ตามเส้นทางหมายเลข ๓๔๐
- เข้าสู่ เส้นทางหมายเลข ๑ ชัยนาท ผ่านเข้าพยุหะคีรี หรือเส้นทางสายเอเชีย (บางปะอิน - นครสวรรค์) ตามเส้นทางหมายเลข ๓๒
- ชัยนาท - อำเภเมืองนครสวรรค์ ประมาณ ๖๐ กิโลเมตร
  - อุทัยธานี - อำเภเมืองนครสวรรค์ ผ่านทางอำเภโกรกพระ (หมายเลข ๓๒๒๐ และ ๓๐๐๕) ประมาณ ๓๖ กิโลเมตร ผ่านทางถนนสายเอเชีย (หมายเลข ๓๓๓ และ ๓๒) ประมาณ ๔๗ กิโลเมตร
  - พิษณุโลก - อำเภเมืองนครสวรรค์ ประมาณ ๑๓๑ กิโลเมตร
  - พิจิตร - อำเภเมืองนครสวรรค์ ประมาณ ๑๑๐ กิโลเมตร
  - สุพรรณบุรี (ผ่านถนนหมายเลข ๓๔๐) ประมาณ ๑๕๕ กิโลเมตร
  - สิงห์บุรี (ผ่านถนนเอเชีย หมายเลข ๓๒) ประมาณ ๙๕ กิโลเมตร
  - ลพบุรี (ผ่านถนนเอเชีย หมายเลข ๓๒) ประมาณ ๑๓๕ กิโลเมตร
  - กำแพงเพชร (ผ่านถนนพหลโยธิน หมายเลข ๑) ประมาณ ๑๒๐ กิโลเมตร
  - ดาก (ผ่านถนนพหลโยธิน หมายเลข ๑) ประมาณ ๑๘๐ กิโลเมตร

- เพชรบูรณ์ (ผ่านทางถนนหมายเลข ๒๒๕ และแยกเข้าถนนหมายเลข ๒๑) ประมาณ ๑๙๒ กิโลเมตร

แม้ว่าหมู่บ้านส่วนใหญ่ในจังหวัด จะมีการคมนาคมทั่วถึงก็จริง แต่ถนนส่วนใหญ่ยังมี ส่วนที่เป็นลูกรังอยู่เป็นช่วง ๆ ทำให้เกิดความไม่สะดวกในฤดูฝน

## ๒) คมนาคมทางรถไฟ

จังหวัดนครสวรรค์ มีเส้นทางรถไฟผ่านตัวอำเภอต่างๆ ดังนี้

(๑) อำเภอตากาลี มีขบวนรถผ่านเที่ยวขึ้น - เที่ยวลง วันละ ๑๑ ขบวน

(๒) อำเภอเมือง มีขบวนรถผ่านเที่ยวขึ้น - เที่ยวลง วันละ ๑๖ ขบวน

(๓) อำเภอชุมแสง มีขบวนรถผ่านเที่ยวขึ้น - เที่ยวลง วันละ ๑๑ ขบวน

## ๓) การคมนาคมทางอากาศ

จังหวัดนครสวรรค์ ไม่มีสนามบินพาณิชย์ มีแต่สนามบินของกองบิน ๔ อำเภอตากาลี ซึ่งเดิมเคยใช้เป็นสนามบินของกองทัพอเมริกัน ที่มีศักยภาพสูงสำหรับเครื่องบินไอพ่น และสนามบินเกษตร ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ศักยภาพของสนามบินเหล่านี้สามารถปรับเป็นสนามบินพาณิชย์ได้

### ๑.๔.๒ สาธารณูปโภค

๑) ด้านการไฟฟ้า การให้บริการด้านกระแสไฟฟ้าภายในจังหวัด ของสำนักงานการ ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดนครสวรรค์ จำนวนผู้มีไฟฟ้าใช้ จำนวน ๓๙๘,๕๔๔ ราย ยังไม่มีไฟฟ้าใช้และสำรวจ เข้าโครงการไม่มีไฟฟ้าใช้แล้ว จำนวน ๓๕๗ คร้วเรือน

๒) ด้านการประปา ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ การประปาจังหวัดนครสวรรค์มีกำลัง การผลิต รวมทั้งสิ้น ๒,๙๒๐ ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ปริมาณน้ำที่ผลิตได้ ๑๖,๑๖๙,๘๗๗ ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวนผู้ใช้น้ำประปา ๖๐,๐๕๕ คร้วเรือน (พาดพื้นที่ที่ กปภ.สาขานครสวรรค์, ท่าตะโก, ลาดยาว, พยุหะคีรี ไม่รวมประปาเทศบาล, ประปาหมู่บ้าน) คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๗๔ ของคร้วเรือน ในจังหวัดนครสวรรค์ จำนวน ๔๐๗,๔๘๘ คร้วเรือน

๓) โทรศัพท์และการสื่อสารอื่นๆ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ เลขหมายโทรศัพท์ (TOT) มี ๑๔๐ ชุมสาย จำนวน ๑๐๑,๖๒๗ เลขหมาย จากการสำรวจประชากรที่มีอายุ ๖ ปีขึ้นไปจำนวน ๙๒๒,๐๐๕ คน ประชากรที่ใช้คอมพิวเตอร์ ๒๘๐,๖๔๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๔๔ ของประชากรที่ทำการสำรวจผู้ใช้อินเทอร์เน็ต ๒๘๖,๔๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๐๖ และมีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ ๗๐๑,๒๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๐๖

### ๑.๔.๓ ข้อมูลด้านการกักกันของจังหวัด (โปรดทำเครื่องหมาย ✓)

มีด่าน  ศุลกากร ที่ตั้ง..... ประเภท.....(ด่านชายแดน ท่าเรือ ท่าอากาศยาน คนเดินเท้า อื่นๆ)

ตรวจพืช ที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  ไม่มี  มี

ที่ตั้ง สถานกักกันพืช  ไม่มี  มี

ตรวจประมงที่ตั้ง..... มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  ไม่มี  มี

ที่ตั้ง สถานกักกันสัตว์น้ำ  ไม่มี  มี

ปศุสัตว์ ที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ บ้านบางปราบ ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มีห้องปฏิบัติการตรวจเบื้องต้น  ไม่มี  มี

ที่ตั้ง หมู่ที่ ๓ บ้านบางปราบ ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ด่านกักกันสัตว์  ไม่มี  มี

#### ๑.๔.๔ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑) ข้อมูลการศึกษาของจังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ จังหวัดนครสวรรค์มีสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน จำนวน ๖๕๔ แห่ง มีจำนวนนักเรียน ๑๗๖,๐๗๒ คน จำนวนครูและผู้บริหาร ๙,๖๔๑ คน จำนวนนักเรียนด้อยโอกาส ๕๗,๑๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔๙ ของนักเรียนทั้งหมด ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีนักเรียนออกกลางคันเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ร้อยละ ๒๗๙ คะแนนเฉลี่ย O-NET จังหวัดนครสวรรค์ ชั้น ป.๖ ม.๓ และ ม.๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ (รวม ๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้) มีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากคะแนนปีการศึกษา ๒๕๖๐ คะแนนเฉลี่ยระดับจังหวัดต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยของประเทศเล็กน้อย

จากการประเมินนักเรียนประถมศึกษาในสังกัดของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครสวรรค์ เขต ๑ ,๒ และ ๓ ประเมินความสามารถด้านการอ่าน การเขียน ระดับประถมศึกษา พบว่านักเรียนร้อยละ ๙๗ มีความสามารถอ่านออกเสียงในระดับพอใช้ขึ้นไป นักเรียนร้อยละ ๙๖ มีความสามารถอ่านรู้เรื่องในระดับพอใช้ขึ้นไป นักเรียนร้อยละ ๙๓ มีความสามารถเขียนคำในระดับพอใช้ขึ้นไป นักเรียนร้อยละ ๙๘ มีความสามารถเขียนเรื่องเรื่องในระดับพอใช้ขึ้นไป

#### ๒) สาธารณสุข

ตารางที่ ๗ โรงพยาบาลภาครัฐ จำแนกระดับสถานบริการ สังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

จำนวนโรงพยาบาล						จำนวน รพ.สต.
รพศ.	รพช. (จำแนกตามขนาดเตียง)					
	๑๒๐ เตียง	๙๐ เตียง	๖๐ เตียง	๓๐ เตียง	๑๐ เตียง	
๑/๗๖๘ เตียง	๑	๒	๔	๕	๑	๑๙๐

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ตารางที่ ๘ หน่วยงาน/สถานบริการสาธารณสุขภาครัฐ นอกสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์

จังหวัด	ชื่อหน่วยงาน/สถานบริการสาธารณสุขนอกสังกัด สป., นอกกระทรวง สธ.	
นครสวรรค์	ศูนย์วิชาการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๑.สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ ๒.ศูนย์อนามัยที่ ๓ ๓.ศูนย์สุขภาพจิตที่ ๓ ๔.สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๓ ๕.ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๓ ๖.วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สป.ฯ	รพ.สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ๑.รพ.ส่งเสริมสุขภาพ (แม่และเด็ก) ๒.รพ.จิตเวชนครสวรรค์ราชชนรินทร์ รพ.สังกัดกระทรวงกลาโหม ๑.รพ.ค่ายจิรประวัติ (กรมแพทย์และทหารบก) ๒.รพ.กองบิน ๔ (กองพลบินที่ ๓ กองบัญชาการยุทธ์ทางอากาศ) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล ๔ แห่ง

ที่มา : กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

#### สถานบริการสาธารณสุขของเอกชน

ตารางที่ ๙ ข้อมูลสถานบริการสาธารณสุขและร้านขายยาสังกัดภาคเอกชน จังหวัดนครสวรรค์

รพ.	คลินิกแพทย์	คลินิกทันตกรรม	สถานพยาบาล	ร้านขายยาปัจจุบัน	ร้านขายยาบรรจุก่อสร้างเสร็จ	ร้านขายยาแผนโบราณ	สถานที่ผลิตยาแผนโบราณ
๕	๑๔๖	๖๐	๑๒๐	๑๖๓	๗๙	๑๔	๑๓

ที่มา : กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

## ๑.๕ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจังหวัด

### ๑.๕.๑ สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป

สถานการณ์ด้านเศรษฐกิจโดยรวมของจังหวัด ในปี ๒๕๖๕ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๓.๗ (ช่วงคาดการณ์อยู่ที่ ร้อยละ ๒.๙- ๔.๗) โดยมีปัจจัยจากต้นทุนอุปสงค์และอุปทานเป็นสำคัญ โดยมาจากภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ การบริโภคภาคเอกชน การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐ เป็นแรงขับเคลื่อนเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดภายใต้ สมมติฐาน ดังนี้

ด้านอุปทานในปี ๒๕๖๕ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๔.๔ จาก **\*ภาคเกษตรกรรม** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๔.๖ โดยพิจารณาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณผลผลิตทางการเกษตร จากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูกมากขึ้น โดยคาดว่าจะมีปริมาณน้ำที่เพียงพอสำหรับการเพาะปลูก อีกทั้งยังมีการส่งเสริมนโยบายการเกษตรที่มีอย่างต่อเนื่องของภาครัฐ ประกอบกับราคาที่มีแนวโน้มสูงขึ้น ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเพิ่มขึ้น **\*ภาคอุตสาหกรรม** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๒.๕ จากการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) และสถานการณ์ที่เริ่มคลี่คลายจากการควบคุมและป้องกัน โดยการฉีดวัคซีนสร้างภูมิคุ้มกันหมู่ให้กับแรงงานในสถานประกอบการ ทำให้ผู้ประกอบการโรงงานสามารถกลับมาทำการผลิตได้มากขึ้น ประกอบกับมาตรการช่วยเหลือของภาครัฐที่พุ่งให้กลุ่มธุรกิจสามารถดำเนินการต่อไปได้ ซึ่งสอดคล้องกับจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น และ **\*ภาคบริการ** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๗.๗ จากการคลายล็อกดาวน์ สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) การฉีดวัคซีนที่มีอัตราการฉีดที่ครอบคลุมมากขึ้น การเปิดประเทศ และการเปิดรับนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น เป็นปัจจัยสนับสนุนให้ผู้ประกอบการร้านอาหาร โรงแรม ที่พักเริ่มสามารถขายตัวได้มากขึ้น สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น อีกทั้ง มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ของภาครัฐที่ช่วยเหลือค่าครองชีพของประชาชน เพื่อให้เศรษฐกิจฟื้นตัว อาทิ โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ ๔ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ ๔ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ ระยะที่ ๒ โครงการเราเที่ยวด้วยกัน เป็นต้น ส่งผลต่อการจับจ่ายใช้สอยสินค้าและบริการในจังหวัดเพิ่มมากขึ้น

ด้านอุปสงค์ในปี ๒๕๖๕ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๒.๒ จาก **\*การบริโภคภาคเอกชน** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๔.๙ เป็นผลจากมาตรการของภาครัฐที่ออกมาเพื่อสนับสนุนการจับจ่ายใช้สอยเพิ่มกำลังซื้อของประชาชน อาทิ โครงการคนละครึ่ง ระยะที่ ๔ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ระยะที่ ๔ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ ระยะที่ ๒ โครงการเราเที่ยวด้วยกัน ซึ่งส่งผลให้ประชาชนมีการจับจ่ายใช้สอยซื้อสินค้าหรือบริการจากร้านค้าที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับประชาชนยังคงปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) อย่างต่อเนื่อง แม้ว่าส่วนใหญ่ประชาชนจะได้รับการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นแล้ว แต่ยังคงเข้มมาตรการเว้นระยะห่างทางสังคม ลดกิจกรรมที่มีการรวมตัวกันหนาแน่น และการสลับกันทำงานที่บ้าน ส่งผลต่อการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภาคครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น การใช้ชีวิตผ่านระบบออนไลน์ และธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ **\*การลงทุนภาคเอกชน** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๓.๓ จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ COVID-๑๙) ส่งผลต่อภาคอุตสาหกรรม ภาคอสังหาริมทรัพย์ และภาคเกษตรได้รับผลกระทบอย่างต่อเนื่อง ทำให้ทุกภาคการผลิตชะลอการลงทุน หรือหยุดการผลิต ส่งผลให้ผู้ประกอบการขาดสภาพคล่อง ทำให้ภาครัฐมีมาตรการด้านการเงินเพื่อช่วยเหลือลูกหนี้รายย่อยและภาคธุรกิจ ด้วยการเสริมสภาพคล่องและการปรับโครงสร้างหนี้ การผ่อนคลายหลักเกณฑ์ เพื่อสนับสนุนการให้ความช่วยเหลือของสถาบันการเงินแก่ลูกหนี้ และ **\*การใช้จ่ายภาครัฐ** คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๔.๕ จากมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณ และการใช้จ่ายภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้กระทรวง หน่วยงานงบประมาณ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ได้รับอนุมัติใช้และถือปฏิบัติ



ด้านรายได้เกษตรกร คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๑๐.๗ เป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของดัชนีปริมาณผลผลิตและดัชนีราคาผลผลิตทางการเกษตร

ด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ คาดว่าจะขยายตัวร้อยละ ๑.๗ โดยพิจารณาจากอัตราเงินเฟ้อที่ปรับตัวสูงขึ้นจากดัชนีหมวดอาหารและเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ และการปรับตัวสูงขึ้นของดัชนีหมวดอื่น ๆ ไม่ใช่อาหารและเครื่องดื่ม

### ๑.๕.๒ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนครสวรรค์ (GPP) ๑๖ สาขา

ตารางที่ ๑๐ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนครสวรรค์ (GPP) ๑๖ สาขา

สาขาการผลิต		ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓
<b>ภาคเกษตร</b>		<b>๓๑,๑๑๘</b>	<b>๓๖,๔๔๖</b>	<b>๓๔,๕๖๘</b>	<b>๓๐,๗๕๐</b>
	<b>ภาคเกษตรกรรม</b>	<b>๓๑,๑๑๘</b>	<b>๓๖,๔๔๖</b>	<b>๓๔,๕๖๘</b>	<b>๓๐,๗๕๐</b>
๑	A เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	๓๑,๑๑๘	๓๖,๔๔๖	๓๔,๕๖๘	๓๐,๗๕๐
<b>ภาคนอกเกษตร</b>		<b>๗๘,๐๘๑</b>	<b>๘๐,๓๐๖</b>	<b>๘๒,๒๓๔</b>	<b>๘๐,๖๙๑</b>
	<b>ภาคอุตสาหกรรม</b>	<b>๒๔,๓๓๐</b>	<b>๒๔,๔๘๐</b>	<b>๒๔,๘๐๒</b>	<b>๒๒,๙๕๘</b>
๒	B การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	๒,๔๒๙	๑,๙๑๗	๒,๒๓๔	๒,๓๗๙
๓	C การผลิต	๑๙,๘๖๑	๒๐,๐๖๗	๑๙,๖๙๖	๑๗,๗๗๑
๔	D ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	๑,๘๑๔	๒,๒๗๕	๒,๖๕๙	๒,๕๙๕
๕	E การจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	๒๒๖	๒๒๑	๒๑๓	๒๑๓
	<b>ภาคบริการ</b>	<b>๕๓,๗๕๑</b>	<b>๕๕,๘๒๖</b>	<b>๕๗,๔๓๒</b>	<b>๕๗,๗๓๓</b>
๖	F การก่อสร้าง	๓,๐๓๙	๒,๕๔๓	๒,๘๖๒	๓,๔๑๐
๗	G การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	๑๕,๔๕๐	๑๗,๑๓๙	๑๗,๔๓๑	๑๖,๖๘๙
๘	H การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	๒,๔๘๖	๒,๒๑๙	๒,๕๓๙	๒,๔๗๗
๙	I ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	๘๒๖	๙๓๓	๑,๐๓๓	๙๐๗
๑๐	J ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	๘๔๗	๙๑๑	๑,๐๔๙	๑,๐๖๒
๑๑	K กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	๗,๓๓๑	๗,๕๓๓	๗,๗๘๘	๗,๙๕๒
๑๒	L กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	๓,๙๔๐	๓,๘๑๗	๓,๖๖๗	๔,๐๕๘
๑๓	M กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	๑๐๔	๑๑๔	๑๒๘	๑๑๐
๑๔	N กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	๔๖๖	๔๗๒	๔๑๘	๔๐๑
๑๕	O การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	๕,๗๒๓	๖,๑๗๔	๖,๓๗๖	๖,๔๔๓
๑๖	P การศึกษา	๘,๔๓๓	๘,๔๙๖	๘,๔๘๐	๘,๖๐๔
๑๗	Q กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	๔,๐๘๖	๔,๓๕๙	๔,๔๑๗	๔,๓๘๑
๑๘	R ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	๒๘๒	๓๓๐	๓๙๑	๓๔๘
๑๙	S กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	๗๓๗	๗๘๕	๘๕๔	๘๙๑
	<b>ผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP)</b>	<b>๑๐๙,๑๙๙</b>	<b>๑๑๖,๗๕๒</b>	<b>๑๑๖,๘๐๑</b>	<b>๑๑๑,๔๔๑</b>
	<b>มูลค่าเฉลี่ยต่อคน (บาท)</b>	<b>๑๑๕,๓๖๖</b>	<b>๑๒๔,๕๑๑</b>	<b>๑๒๕,๗๒๘</b>	<b>๑๒๑,๐๗๐</b>
	<b>ประชากร (๑,๐๐๐ คน)</b>	<b>๙๔๗</b>	<b>๙๓๘</b>	<b>๙๒๙</b>	<b>๙๒๐</b>

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดนครสวรรค์

## ๒. ข้อมูลด้านการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกรและแรงงานภาคเกษตร

ตารางที่ ๑๑ จำนวนครัวเรือนเกษตรกรและจำนวนแรงงานภาคเกษตรของจังหวัดนครสวรรค์

อำเภอ	จำนวนครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน เกษตรกร	ร้อยละจำนวน ครัวเรือนเกษตร/ ครัวเรือนทั้งหมด	จำนวนแรงงาน ภาคเกษตร (ราย)
๑. เมืองนครสวรรค์	๑๑๕,๗๘๖	๑๐,๘๓๑	๙.๓๕	๑๐,๘๓๑
๒. บรรพตพิสัย	๓๐,๖๕๓	๑๖,๖๒๘	๕๔.๒๕	๑๖,๖๒๘
๓. ชุมแสง	๒๓,๙๐๖	๑๔,๒๘๒	๕๙.๗๔	๑๔,๒๘๒
๔. โกรกพระ	๑๒,๓๔๕	๕,๔๖๙	๔๔.๓๐	๕,๔๖๙
๕. ลาดยาว	๓๒,๙๓๐	๑๖,๒๓๔	๔๙.๓๐	๑๖,๒๓๔
๖. หนองบัว	๒๘,๕๓๕	๑๖,๓๘๕	๕๗.๔๒	๑๖,๓๘๕
๗. ไพศาลี	๒๖,๒๖๔	๑๘,๓๖๔	๖๙.๙๒	๑๘,๓๖๔
๘. พยุหะคีรี	๒๗,๐๔๖	๑๒,๓๕๔	๔๕.๖๘	๑๒,๓๕๔
๙. ตากลิ	๔๑,๑๙๐	๑๑,๑๖๖	๒๗.๑๑	๑๑,๑๖๖
๑๐. ท่าตะโก	๒๖,๖๑๔	๒๒,๐๙๑	๘๓.๐๑	๒๒,๐๙๑
๑๑. ตากฟ้า	๑๕,๕๑๖	๘,๑๖๔	๕๒.๖๒	๘,๑๖๔
๑๒. กำแพงแก้ว	๑๒,๙๓๖	๗,๓๕๘	๕๖.๘๘	๗,๓๕๘
๑๓. แม่वंก	๑๘,๘๓๒	๑๑,๑๗๔	๕๙.๓๔	๑๑,๑๗๔
๑๔. แม่เปิน	๗,๐๐๘	๔,๐๖๑	๕๗.๙๕	๔,๐๖๑
๑๕. ชุมตาบง	๖,๔๘๗	๕,๖๗๘	๘๗.๕๓	๕,๖๗๘
<b>รวม</b>	<b>๔๒๖,๐๔๘</b>	<b>๑๘๐,๒๓๙</b>	<b>๔๒.๓๐</b>	<b>๑๘๐,๒๓๙</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

๒.๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

ตารางที่ ๑๒ การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรแยกตามรายอำเภอ จังหวัดนครสวรรค์

อำเภอ	พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)	พื้นที่ทำการเกษตร								รวมพื้นที่ทำการเกษตร	
		ที่นา		ไม้ผล/ไม้ยืนต้น		พืชไร่/พืชผัก/ไม้ดอก		เกษตรอื่นๆ			
		จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร	จำนวน (ไร่)	ร้อยละพื้นที่เกษตร
เมืองนครสวรรค์	๔๕๓,๙๘๑.๐๐	๒๐๑,๙๘๒.๕๑	๔๔.๔๙	๖,๗๖๘.๙๔	๑.๔๙	๓๓,๗๗๔.๓๙	๗.๔๔	๖๗.๒๙	๐.๐๑	๒๔๒,๕๒๕.๘๔	๕๓.๔๒
โกรกพระ	๑๘๗,๘๑๔.๐๐	๑๒๑,๑๔๘.๖๗	๖๔.๕๐	๑,๘๖๕.๙๓	๐.๙๙	๑๒,๔๐๒.๓๖	๖.๖๐	๘.๗๕	๐.๐๐	๑๓๕,๔๒๕.๗๑	๗๒.๑๑
ชุมแสง	๓๔๖,๔๙๖.๐๐	๓๘๔,๐๕๑.๑๘	๑๑๐.๘๔	๓,๒๖๓.๖๗	๐.๙๔	๔,๗๗๓.๘๖	๑.๓๘	๑๑.๒๕	๐.๐๐	๓๙๒,๐๘๘.๗๑	๑๑๓.๑๖
หนองบัว	๕๑๖,๔๔๖.๐๐	๓๐๖,๒๒๔.๘๙	๕๙.๒๙	๘๐๘.๗๕	๐.๑๖	๑๓๕,๕๕๖.๕๙	๒๖.๒๕	๑๔.๘๘	๐.๐๐	๔๔๒,๕๙๐.๒๓	๘๕.๗๐
บรรพตพิสัย	๔๖๑,๔๘๓.๐๐	๓๘๐,๘๑๑.๒๗	๘๒.๕๒	๑,๑๙๙.๕๗	๐.๒๖	๖๓,๘๕๕.๕๐	๑๓.๘๔	๒๓.๐๐	๐.๐๐	๔๔๕,๘๖๖.๓๔	๙๖.๖๒
เก้าเลี้ยว	๑๓๘,๓๓๙.๐๐	๑๖๐,๘๔๖.๕๔	๑๑๖.๒๗	๙๔๓.๓๕	๐.๖๘	๒๙,๖๔๑.๑๒	๒๑.๔๓	๑๑.๓๖	๐.๐๑	๑๙๑,๔๓๑.๔๑	๑๓๘.๓๘
ตากถ้ำ	๕๑๙,๒๙๐.๐๐	๑๔๑,๔๖๑.๔๓	๒๗.๒๔	๑,๑๔๕.๔๙	๐.๒๒	๑๔๔,๗๓๘.๐๑	๒๗.๘๗	๐.๗๕	๐.๐๐	๒๘๗,๓๔๔.๙๓	๕๕.๓๓
ท่าตะโก	๕๒๓,๒๐๙.๐๐	๕๗๓,๖๘๙.๑๓	๑๐๙.๖๕	๔๒๘.๔๙	๐.๐๘	๒๘,๘๘๘.๐๐	๕.๕๒	-	-	๖๐๓,๐๑๕.๖๒	๑๑๕.๒๕
ไพศาลี	๖๒๒,๗๖๔.๐๐	๒๘๒,๒๔๑.๙๙	๔๕.๓๒	๕๙๔.๒๕	๐.๑๐	๑๓๓,๕๖๙.๐๐	๒๑.๔๕	๖๑.๒๕	๐.๐๑	๔๑๖,๔๐๕.๒๔	๖๖.๘๖
พยุหะคีรี	๔๑๓,๖๒๒.๐๐	๑๓๑,๖๔๘.๖๙	๓๑.๘๓	๔,๐๔๓.๗๙	๐.๙๘	๑๗๖,๒๐๙.๘๒	๔๒.๖๐	๐.๒๕	๐.๐๐	๓๑๑,๙๐๒.๓๐	๗๕.๔๑
ลาดยาว	๔๖๗,๖๑๐.๐๐	๓๑๒,๓๖๒.๙๗	๖๖.๘๐	๑,๒๔๓.๙๙	๐.๒๗	๑๕๙,๓๗๘.๐๘	๓๔.๐๘	๒๘.๐๐	๐.๐๑	๔๗๒,๙๘๕.๐๔	๑๐๑.๑๕
ตากฟ้า	๓๐๕,๕๘๙.๐๐	๑๐,๗๖๑.๘๑	๓.๕๒	๕๑๔.๒๘	๐.๑๗	๑๙๙,๐๐๒.๐๒	๖๕.๑๒	๕๖.๗๕	๐.๐๒	๒๑๐,๒๗๘.๑๑	๖๘.๘๑
แม่วงก์	๖๒๔,๙๒๙.๐๐	๖๒,๒๒๓.๗๐	๙.๙๖	๖,๙๑๑.๐๓	๑.๑๑	๑๔๓,๕๗๗.๗๕	๒๒.๙๘	๔๙.๐๐	๐.๐๑	๒๑๒,๗๑๒.๔๘	๓๔.๐๔
แม่เปิน	๒๐๕,๗๔๓.๐๐	๗,๘๐๐.๑๙	๓.๗๙	๗๔๑.๗๕	๐.๓๖	๘๖,๖๕๐.๐๐	๔๒.๑๒	-	-	๙๕,๑๙๑.๙๔	๔๖.๒๗
ชุมตาบง	๑๖๑,๗๓๗.๐๐	๔๓,๖๖๓.๖๗	๒๗.๐๐	๑,๖๖๘.๕๐	๑.๐๓	๑๒๒,๓๑๕.๐๐	๗๕.๖๓	๓๕.๐๐	๐.๐๒	๑๖๗,๖๘๒.๑๗	๑๐๓.๖๘
<b>รวม</b>	<b>๕,๙๔๙,๐๕๙.๐๐</b>	<b>๓,๑๒๐,๙๑๘.๖๐</b>	<b>๕๒.๔๖</b>	<b>๓๒,๑๕๑.๖๖</b>	<b>๐.๕๔</b>	<b>๑,๔๗๒,๓๓๖.๗๐</b>	<b>๒๔.๗๕</b>	<b>๓๖๗.๕๒</b>	<b>๐.๐๑</b>	<b>๔,๖๒๕,๗๗๔.๔๘</b>	<b>๗๗.๗๖</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๓ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร

### ๒.๓.๑ พื้นที่ชลประทานและระบบชลประทาน

๑.๑) พื้นที่การเกษตรที่ใช้ประโยชน์จากเขตชลประทาน ครอบคลุมพื้นที่จำนวน ๒,๓๓๗,๕๓๖ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๒๙ ของพื้นที่ทางการเกษตร ได้แก่

๑) แหล่งน้ำชลประทานขนาดใหญ่ มี ๔ โครงการ พื้นที่โครงการ จำนวน ๓๔๐,๒๔๖ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๓๓,๗๖๒ ไร่ ได้แก่

(๑) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่าบัว พื้นที่โครงการ จำนวน ๙,๕๐๘ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๙,๕๐๘ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลชะมั่ง ตำบลพิบูล ตำบลเกษไชย และตำบลท่าไม้ อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

(๒) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษามโนรมย์ พื้นที่โครงการ จำนวน ๙๓,๕๕๑ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๙๓,๕๕๑ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลพยุหะคีรี ตำบลเนินมะกอก ตำบลม่วงหัก และตำบลท่าน้ำอ้อย ของอำเภอยะหริ่ง ตำบลหนองโพ ตำบลหนองหม้อ ตำบลตากลิ ตำบลสร้อยทอง และตำบลพรหมนิมิต ของอำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

(๓) โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาช่องแค มีพื้นที่โครงการ จำนวน ๓๘,๕๑๗ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๒,๐๓๓ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลช่องแค ตำบลพรหมนิมิต ตำบลสร้อยทอง และตำบลจันเสน อำเภอตากลิ จังหวัดนครสวรรค์

(๔) โครงการวังยาง-หนองขวัญ พื้นที่โครงการ จำนวน ๑๙๘,๖๗๐ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๑๙๘,๖๗๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลบึงปลาหู ตำบลหนองตาจูด ตำบลด่านช้าง ตำบลตาขีด ตำบลหนองกรด ตำบลตาสังข์ และตำบลเจริญผล อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

๒) โครงการชลประทานขนาดกลาง มี ๑๕ โครงการ พื้นที่โครงการ จำนวน ๓๙๑,๒๕๕ ไร่ พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๓๙๑,๒๕๕ ไร่ มีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๓๙๑,๙๒๕ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๘ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอเก้าเหลียว อำเภอชุมแสง อำเภอตากลิ อำเภอไพศาลี อำเภอโกรกพระ และอำเภอแม่เปิน

๓) โครงการชลประทานขนาดเล็ก มี ๑๘๔ โครงการ มีพื้นที่รับประโยชน์ จำนวน ๕๖๕,๖๕๐ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๑๔ อำเภอ คือ อำเภอแม่่วงก์ อำเภอชุมตาบง อำเภอโกรกพระ อำเภอเมือง อำเภอลาดยาว อำเภอเก้าเหลียว อำเภอชุมแสง อำเภอตากฟ้า อำเภอตากลิ อำเภอท่าตะโก อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอพยุหะคีรี อำเภอไพศาลี และอำเภอหนองบัว

๔) โครงการสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า มี ๖๔ แห่ง พื้นที่ชลประทาน จำนวน ๑๑๙,๐๘๘ ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ ๖ อำเภอ ได้แก่ อำเภอชุมแสง อำเภอพยุหะคีรี อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอเก้าเหลียว อำเภอเมือง และอำเภอโกรกพระ

### ๒.๓.๒ แหล่งน้ำอื่นๆ

๑) พื้นที่การเกษตรที่ใช้น้ำจากบ่อบาดาลน้ำตื้น (บ่อดอก) จำนวน ๕๒๒,๓๓๒ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐๘ ของพื้นที่การเกษตร

๒) พื้นที่การเกษตรที่อาศัยน้ำฝน จำนวน ๒,๙๗๐,๒๖๔ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๖๓ ของพื้นที่การเกษตร

๓) บ่อน้ำขนาดเล็กในไร่นาและแหล่งน้ำอื่นๆของกรมพัฒนาที่ดิน

- บ่อน้ำขนาดเล็กในไร่นา จำนวน ๑๐,๕๔๕ บ่อ
- แหล่งน้ำเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน ๒๖๐ บ่อ
- อื่นๆ จำนวน ๒๖๐ แหล่ง

ที่มา : โครงการชลประทานนครสวรรค์ , สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์

## ๒.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัด

### ๒.๔.๑ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๔/๖๕

ตารางที่ ๑๓ ด้านการปลูกพืชเศรษฐกิจของจังหวัด ปีการผลิต ๒๕๖๔/๖๕

ชนิดพืช	จำนวน เกษตรกร (ราย)	เนื้อที่ เพาะปลูก (ไร่)	เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (ไร่)	ผลผลิตที่เก็บเกี่ยว ได้ (กิโลกรัม)	ผลผลิต เฉลี่ย/เนื้อที่ เก็บเกี่ยว (กิโลกรัม)	ราคา ที่ เกษตรกร ขายได้เฉลี่ย (บาท/ กิโลกรัม)
๑. ข้าวนาปี	๙๙,๗๕๐	๒,๖๒๐,๔๐๗	๒,๒๒๐,๔๐๗	๑,๖๓๑,๙๙๙,๑๔๕	๗๓๕	๗.๑๖
๒. ข้าวนาปรัง	๒๐,๐๓๒	๕๐๓,๙๗๒	๔๗๐,๒๕๓	๓๕๖,๙๒๒,๐๒๗	๗๕๙	๗.๑๔
๓. อ้อยโรงงาน	๑๑,๗๔๔	๔๔๔,๘๙๓	๔๐๕,๖๒๓	๓,๗๔๗,๕๕๐,๘๙๗	๙,๒๓๙	๑
๔. มันสำปะหลังโรงงาน	๒๘,๗๔๓	๕๔๙,๑๓๑	๕๑๙,๑๓๑	๑,๙๔๗,๗๗๙,๕๑๒	๓,๗๕๒	๒.๓๗
๕. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น ๑	๑๓,๒๘๙	๒๙๔,๘๑๓	๒๗๔,๘๑๓	๒๗๕,๙๑๒,๒๕๒	๑,๐๐๔	๗.๕๒
๖. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์รุ่น ๒	๓,๓๙๖	๖๓,๐๖๕	๖๒,๐๖๕	๕๐,๘๓๑,๒๓๕	๘๑๙	๘.๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

### ๒.๔.๒ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕

ตารางที่ ๑๔ ด้านการปศุสัตว์ของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕

ลำดับ	ชนิดสัตว์	จำนวนสัตว์	จำนวน เกษตรกร	คาดการณ์ปริมาณ ผลผลิตต่อปี (ตัว/ปี)	มูลค่าสัตว์ เศรษฐกิจล้านบาท
๑	โคเนื้อ	๗๗,๖๙๙	๔,๓๙๑	๑๙,๐๑๒	๖๔๔.๙๙
๒	โคนม	๑,๕๓๔	๕๒	๒,๐๑๓	๓๗.๔๕
๓	กระบือ	๘,๙๒๕	๗๔๐	๙๘๑	๔๐.๖๓
๔	สุกร	๑๘๔,๓๔๕	๑,๙๐๑	๒๖๐,๒๐๕	๑,๙๕๔.๑๔
๕	ไก่เนื้อ	๖,๐๑๑,๐๘๙	๑๙๑	๒๗,๐๔๙,๙๐๓	๒,๓๘๙.๘๖
๖	ไก่ไข่	๑,๓๒๓,๒๑๒	๓,๐๗๔	๓๗๐,๔๙๙,๓๖๐	๑,๐๖๓.๓๓
๗	เป็ดเนื้อ	๙,๒๙๘	๑๘๑	๒๙๘,๔๒๐	๔๓.๗๔
๘	เป็ดไข่	๑๙๙,๑๐๐	๑,๙๓๑	๕๕,๗๔๘,๐๐๐	๑๗๙.๕๑
๙	แพะ	๓๑,๐๖๘	๙๖๓	๑๙,๓๔๙	๕๘.๘๓
๑๐	แกะ	๕,๔๖๖	๑๔๙	๒,๐๔๖	๕.๙๖

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๔.๓ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕

ตารางที่ ๑๕ ด้านการประมงของจังหวัด ปี ๒๕๖๔/๖๕

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (ตัว)	ราคาเฉลี่ย (บาท/ตัว.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
<b>ฟาร์มเพาะ</b>						
ปลานิล	๒๔	๑๓๖.๒๕		๙๙,๓๗๓,๐๐๐	๐.๔	๓๙,๗๔๙,๒๐๐
ปลาเทโพ	๓๔	๑๗๖.๐๐		๑๐๔,๔๐๐,๐๐๐	๐.๖	๖๒,๖๔๐,๐๐๐
ปลาดุก	๑๓๒	๔๐๑.๘๑		๕๕๕,๑๙๐,๐๐๐	๐.๔	๒๒๒,๐๗๖,๐๐๐
ปลาสร้อย	๑๑๙	๔๔๒.๙๗		๔๑๒,๗๙๐,๐๐๐	๑	๔๑๒,๗๙๐,๐๐๐
กบ	๔	๓.๗๕		๑,๒๕๐,๐๐๐	๑	๑,๒๕๐,๐๐๐
จระเข้	๑๓	-	-	-	-	-
อื่นๆ						
<b>รวม</b>	<b>๓๒๖</b>	<b>๑๑๖๐.๗๗</b>		<b>๑,๑๗๓,๐๐๓,๐๐๐</b>		<b>๗๓๘,๕๐๕,๒๐๐</b>

ชนิดสัตว์	จำนวน เกษตรกร (ราย)	พื้นที่การเลี้ยง		ผลผลิต (กิโลกรัม)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	มูลค่าผลผลิต (บาท)
		จำนวนพื้นที่ (ไร่)	จำนวนบ่อ (บ่อ)			
<b>ฟาร์มเลี้ยง</b>						
ปลานิล	๒,๘๒๙	๔,๒๗๐.๑๗	๔,๐๖๒	๑,๗๖๖,๗๑๓	๕๐	๘๘,๓๓๕,๖๕๐.๐๐
ปลาเทโพ	๔๙๑	๕๒๘.๑๔	๒,๕๖๔	๑,๔๕๔,๒๒๑	๗๕	๑๐๙,๐๖๖,๕๗๕.๐๐
ปลาดุก	๑,๔๒๐	๓,๗๕๕.๒๑	๒,๕๗๘	๑๔,๑๕๕,๙๖๒	๔๐	๕๖๖,๑๙๘,๔๘๐.๐๐
ปลาสร้อย	๑,๖๑๑	๓,๑๕๑.๙๘	๒,๕๘๕	๖,๑๖๕,๓๒๕	๓๐	๑๘๔,๙๕๙,๗๕๐.๐๐
กบ	๔๔	๓๖.๙๖	๒๖๙	๔๐,๔๙๐	๘๐	๓,๒๓๙,๒๐๐.๐๐
จระเข้	๑๖	๒๓๕.๓๐	๘,๙๓๑	-	-	-
อื่นๆ	๒,๕๔๕	๒,๕๕๕.๐๑	๓๓,๑๖๒	๒,๒๐๐,๔๔๔	-	-
<b>รวม</b>	<b>๘,๙๕๖.๐๐</b>	<b>๑๔,๕๓๒.๗๘</b>	<b>๕๔,๑๕๐.๗๕</b>	<b>๒๕,๗๘๒,๑๕๕.๐๐</b>	<b>-</b>	<b>๒๕,๗๔๑,๖๖๕.๐๐</b>

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๔.๔ ข้อมูลสินค้าเกษตรที่ได้รับรองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์(GI)

๑) เครื่องปั้นดินเผาบ้านมอญ คำขอเลขที่ ๖๐๑๐๐๑๕๒ ทะเบียนเลขที่ สข ๖๑๑๐๐๑๑๔ ที่ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

๒) น้ำตาลสดเกยไชย อยู่ในขั้นตอนจัดทำคำขอขึ้นทะเบียน สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI)

๓) ข้าวหอมใบเตยจังหวัดนครสวรรค์ อยู่ในขั้นตอนจัดทำคำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้

ทางภูมิศาสตร์ (GI)

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๔.๕ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

ตารางที่ ๑๖ ข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร

มาตรฐาน/ชนิดสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนปริมาณผลผลิต
<b>GAP</b>		
๑) ด้านพืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น	พื้นที่รวม ๑,๒๙๓.๘๕ ไร่	
๒) ด้านข้าว	พื้นที่รวม ๑๑,๗๔๒.๘๕ ไร่	
๓) ด้านปศุสัตว์	จำนวน ๓๐๔ ฟาร์ม	
- ไก่เนื้อ	จำนวน ๑๖๘ ฟาร์ม	
- ไก่ไข่	จำนวน ๘ ฟาร์ม	
- สุกร	จำนวน ๘๕ ฟาร์ม	
- โรงฟักไข่	จำนวน ๑ ฟาร์ม	
- ฝูง	จำนวน ๑ ฟาร์ม	
- โคนม	จำนวน ๓๓ ฟาร์ม	
- โคเนื้อ	จำนวน ๓ ฟาร์ม	
- แพะเนื้อ	จำนวน ๑ ฟาร์ม	
- แกะเนื้อ	จำนวน ๑ ฟาร์ม	
- เป็ดพันธุ์	จำนวน ๑ ฟาร์ม	
- นกกระทา	จำนวน ๒ ฟาร์ม	
๔) ด้านประมง	จำนวน ๑๔ ฟาร์ม	
- ปลานิล,ปลาหับทิม (เพาะ)	จำนวน ๖ ราย	
- ปลาสวาย (เพาะ)	จำนวน ๒ ราย	
- ปลาสวาย (เลี้ยง)	จำนวน ๑ ราย	
- ปลาอื่นๆ (เพาะ)	จำนวน ๒ ราย	
- ปลาอื่นๆ (เลี้ยง)	จำนวน ๑ ราย	
- จระเข้ (เพาะ)	จำนวน ๑ ราย	
- จระเข้ (เลี้ยง)	จำนวน ๑ ราย	
<b>เกษตรอินทรีย์</b>		
๑) ด้านพืช		
- นาข้าว	พื้นที่รวม ๗๔๙.๕๐ ไร่	
- พืชผัก (ผสมผสาน)	พื้นที่รวม ๑๕๓.๑๑ ไร่	
<b>อื่นๆ</b>		
-		

ที่มา : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ , ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด เขต ๒ (นครสวรรค์) , สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ , ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครสวรรค์

๒.๔.๖ สินค้า OTOP ของจังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ ๑๗ สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับ	อำเภอ	ปีที่ลงทะเบียน	ชื่อผู้ประกอบการ	ชื่อผลิตภัณฑ์	เบอร์โทร	ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
๑	แม่วงก์	๒๕๖๑	กลุ่มใส่ใจสกินแคร์	แชมพูธรรมชาติใส่ใจสูตรเปลี่ยนสีผม	๘๘๒๙๘๗๐๒๒	คุณ ส่งเสริม ภูทิพย์	๓ - - เขาแม่กระท ต.วังข่าน อ.แม่วงก์
๒	ท่าตะโก	๒๕๖๐	กลุ่มข้าวทองไรซ์เบอร์รี่	น้ำไรซ์เบอร์รี่ผสมน้ำผึ้ง	๐๘๗๒๐๕๔๔๐	อิทธิชัย พันธก้อง	๑๔/๖ - - ๓ ต.หัวถนน อ.ท่าตะโก
๓	ตากถี	๒๕๖๐	กลุ่มแปรรูปอาหารตำบลสร้อยทอง	หมูฝอยกรอบไร้น้ำมัน	๘๖๒๐๐๓๘๘๙	อชิรญา พุ่มอินทร์	๓ - - ๑ ต.สร้อยทอง อ.ตากถี
๔	ชุมแสง	๒๕๖๑	กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีอาสา	กระเป๋าลายลำแพน	๐๘๙-๔๓๗๕๒๑๔	ระเบียบ ยิ้มเทียน	๑๑๓ ๓ ต.โคกหม้อ อ.ชุมแสง
๕	โกรกพระ	๒๕๖๑	วสข.เกษตรสรรพสิ่งบ้านนากลาง	น้ำตาลอ้อยไซร์ป	๐๘๖-๓๕๑-๒๖๓๓	คุณ สุรัตนา สมรอด	๘๙/๓ - - หนองจอก ต.นากลาง อ.โกรกพระ
๖	เมืองฯ	๒๕๖๐	เรือไม้โบราณบังคับวิทยุ (นายวิฑิต ปิยสุทธิ์)	เรือไทย (พญาไม้)	๘๙๗๔๗๕๔๒๑	คุณ วิฑิต ปิยสุทธิ์	๘๒๔/๑ สุทัศน์เทพ ๑๔ สุทัศน์เทพ เขตเทศบาล ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์
๗	เมืองฯ	๒๕๖๐	วสข.ผลิตภัณฑ์จากกะลาและงานไม้	โมเดลรถตุ๊กตุ๊กจากกะลา	๖๓๑๑๙๙๘๔๕	คุณ ชนธพัฒน์ ใจบุญมา	๑๖/๑๓ - - พระนอน ต.พระนอน อ.เมืองนครสวรรค์
๘	เมืองฯ	๒๕๖๐	อัส เปเปอร์มาร์เช่	เปเปอร์มาร์เช่หัวสัตว์	๖๓๖๔๒๙๖๔๔	คุณ เมธัส ขุนศรี	๒๑๔/๙๕ ๓ พหลโยธิน ๑๐ ต.นครสวรรค์ตก อ.เมืองนครสวรรค์
๙	เมืองฯ	๒๕๖๑	วสข.สมุนไพรแปรรูปปิดผมหาวอัญชันแฮร์	แชมพูสมุนไพรเปลี่ยนสีผมหอัญชันแฮร์	๘๗๘๔๑๓๑๘๘	คุณ จรรยา ฤทธิ์บำรุง	๘/๑๐๑๔ - - ไร่ล้อม ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองนครสวรรค์
๑๐	เมืองฯ	๒๕๖๐	วสข.บุปผาวันยาสีฟันสมุนไพร	ยาสีฟันสมุนไพรบุปผาวันข้าวไรซ์เบอร์รี่	๘๙๙๒๑๘๐๘๓	บุปผา วัน	๘๘/๑๗ - - ดรีมแลนด์๓ ต.นครสวรรค์ออก อ.เมืองนครสวรรค์

ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์



๒.๔.๗ การเพาะปลูกและผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

ตารางที่ ๑๘ ข้อมูลการเพาะปลูกและร้อยละผลผลิตเก็บเกี่ยวรายเดือนของสินค้าเกษตรของจังหวัด

หน่วย : ไร่/ละ

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	มค	กพ	มีค	เม.ย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
<b>พืชไร่</b>																									
๑. ข้าวนาปี ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																				๑๑.๑ ๔	๒๐.๙ ๒	๑๗.๐ ๒	๒๗.๓ ๑	๑๓.๐ ๓	
๒. ข้าวนาปรัง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)															๔.๖๕ ๓	๒๕.๓ ๙	๓๔.๑ ๙	๑๕.๕ ๒	๑๕.๘ ๓	๒.๘๘	๑.๖๐				
๓. มันสำปะหลัง ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																									
๔. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)															๑๔.๔ ๓	๒๒.๕ ๕	๙.๖๐	๓๒.๘ ๐	๓.๔๓	๐.๐๔					
๕. อ้อยโรงงาน ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																									
พืชไร่ ถั่วเขียว ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																									
พืชผัก ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																									
ช่วงเวลาการเพาะปลูก ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)																									
															๒๗.๘ ๒	๓๒.๒ ๐	๗.๒๕	๓.๕๕	๔.๓๑	๓.๕๔	๒.๐๓	๔.๖๗	๖.๔๑	๒.๖๕	๕.๕๓

๒๑

ชนิดสินค้า	ปี ๒๕๖๕												ปี ๒๕๖๖												
	ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย.	ต.ค	พ.ย	ธค	มค	กพ	มีค	เม.ย	พค	มิย	กค	สค	กย	ตค	พย	ธค	
ไม้ผล																									
ช่วงเวลาการเพาะปลูก													[Bar spanning from มค 2566 to มิย 2566]												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)													๓.๖๘	๘.๗๕	๕.๕๖	๒๙.๑๗	๒๕.๙๐	๓.๗๘	๖.๖๒	๓.๔๗	๒.๒๙	๔.๔๙	๒.๗๕	๓.๕๓	
ยางพารา																									
ช่วงเวลาการเพาะปลูก													[Bar spanning from มิย 2566 to กค 2566]												
ช่วงเวลาการออกผลผลิต (ร้อยละ)													๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓	๘.๓๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๕ สถาบันเกษตรกรและองค์กรเกษตรกร

## ๒.๕.๑ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ตารางที่ ๑๙ ประเภทสหกรณ์และจำนวนสมาชิก

ประเภทสหกรณ์	จำนวนสหกรณ์ (แห่ง)
สหกรณ์ภาคการเกษตร	๓๒
สหกรณ์นอกภาคการเกษตร	๓๘
กลุ่มเกษตรกร	๕๔
<b>รวม</b>	<b>๑๒๔</b>

ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์

## ๒.๕.๒ กลุ่มเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์

ตารางที่ ๒๐ จำนวนและสมาชิกสถาบันเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์ ปี ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	อำเภอ	กลุ่มส่งเสริม อาชีพ การเกษตร	กลุ่ม แม่บ้าน เกษตรกร	กลุ่ม ยุว เกษตรกร	Smart Farmer	Young Smart Farmer	วิสาหกิจ ชุมชน
๑	เมืองนครสวรรค์	๑๑	๑	๔	๗๖	๒๒	๑๐๖
๒	โกรกพระ	๖	๒๒	๗	๕๙	๒๑	๕๙
๓	พยุหะคีรี	๗	๑	๑	๔๗	๑๗	๔๘
๔	ตากถ้ำ	๗	๔	๖	๗๐	๒๑	๘๖
๕	ตากฟ้า	๔	๒	๗	๔๖	๑๐	๔๖
๖	ท่าตะโก	๖	๑๒	๖	๖๔	๒๒	๗๖
๗	ไพศาลี	๕	๑๗	๑๐	๖๐	๑๔	๑๓๑
๘	หนองบัว	๗	๖	๑	๕๓	๒๗	๙๓
๙	ชุมแสง	๖	๑	๕	๗๔	๑๙	๔๗
๑๐	เก้าเลี้ยว	๔	๗	๗	๖๕	๑๓	๒๙
๑๑	บรรพตพิสัย	๖	๓	๖	๔๗	๒๔	๘๑
๑๒	ลาดยาว	๕	๓	๑๑	๗๐	๒๓	๔๕
๑๓	แม่วงก์	๓	๔	๑๔	๔๕	๑๐	๓๐
๑๔	แม่เปิน	๓	๑	๒	๘๐	๑๒	๗
๑๕	ชุมตาบง	๒	๘	๓	๒๙	๑๐	๔๗
<b>รวม</b>		<b>๘๒</b>	<b>๙๒</b>	<b>๙๐</b>	<b>๘๘๕</b>	<b>๒๖๕</b>	<b>๙๓๑</b>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

๒.๖ ข้อมูลจำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

ตารางที่ ๒๑ จำนวนอาสาสมัครเกษตรกรของจังหวัด

อำเภอ	ด้านอาสาสมัครเกษตรกร													
	อาสาสมัคร เกษตรกร	ฝนหลวง	บัญชี	ประมง	ปศุสัตว์	หมอดิน	เกษตร หมู่บ้าน	สหกรณ์	ชล ประทาน	เศรษฐกิจ การ เกษตร	ปฏิรูปที่ดิน	ชาว นาชนนำ	ยางพารา	หมายเหตุ
๑. เมืองนครสวรรค์	๑๖๖	๔	๑๘	๓๕	๒๕	๑๗๔	๐	๐	๐	๒	๐	๐	๐	
๒. บรรพตพิสัย	๑๐๗	๑	๗	๑๗	๑๖	๑๒๘	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๓. ชุมแสง	๑๒๗	๐	๙	๒๕	๒๓	๑๒๖	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๔. โกรกพระ	๑๑๘	๑	๗	๑๔	๒๒	๖๕	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๕. ลาดยาว	๑๒๖	๒	๑๒	๒๑	๑๓	๑๕๒	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๖. หนองบัว	๑๑๒	๐	๑๓	๒๐	๒๑	๑๐๗	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๗. ไผ่ศาลี	๑๒๕	๐	๑๐	๗	๒๕	๑๐๒	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๘. พยุหะคีรี	๑๐๑	๑	๙	๓๒	๒๑	๑๒๕	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
๙. ตากถ้ำ	๖๔	๐	๑	๕	๒๓	๑๓๗	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๑๐. ท่าตะโก	๑๔๙	๐	๖	๑๙	๑๓	๑๑๒	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๑๑. ตากฟ้า	๔๓	๐	๘	๗	๙	๘๑	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๑๒. กำลั้ว	๗๖	๑	๓	๑๕	๙	๔๔	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๑๓. แม่वंก	๖๖	๐	๕	๑๓	๑๕	๗๒	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
๑๔. แม่เปิน	๒๔	๐	๑	๕	๖	๒๔	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
๑๕. ชุมตาบง	๒๓	๐	๒	๔	๙	๒๖	๐	๐	๐	๑	๐	๐	๐	
<b>รวม</b>	<b>๑,๔๒๗</b>	<b>๑๐</b>	<b>๑๑๑</b>	<b>๒๓๙</b>	<b>๒๕๐</b>	<b>๑,๔๗๕</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๑๓</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	<b>๐</b>	

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ , สำนักงานงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ , สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์นครสวรรค์ , สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ , สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๑๒ , สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์

๒.๗ จำนวนประชาชนชาวบ้านของจังหวัดภายใต้โครงการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ ๒๒ จำนวนประชาชนชาวบ้านแยกรายอำเภอ

อำเภอ	จำนวน (ราย)	รายละเอียด
๑. โกรกพระ	๑	นายโกมินทร์ โพธิ์อินทร์ บ้านเลขที่ ๕๔/๑ หมู่ ๖ ตำบลเนินแก้ว
๒. แม่वंก	๑	นายผดุง ช่วยค้าชู บ้านเลขที่ ๑๔๒ หมู่ ๕ ตำบลแม่वंก
๓. แก้วเสียว	๒	๑) นายเสน่ห์ ร่มโพธิ์ บ้านเลขที่ ๖๑/๓ บ้านหาดเสลา หมู่ ๑๑ ตำบลเขาติน ๒) นายสถาปนิทย์ แดงอ่อน ๑๑/๑๑ บ้านหาดเสลา หมู่ที่ ๘ ถนน รังสิโยทัย ตำบลเขาติน
๔. ลาดยาว	๑	นายฐิติโชค คำไทย บ้านเลขที่ ๑๖ หมู่ ๑๐ ตำบลวังเมือง
๕. ท่าตะโก	๓	๑) นายลำพัน ชะเอม บ้านเลขที่ ๑๑๔/๒ หมู่ ๙ ตำบลหัวถนน ๒) นางสาวณัฐธยาน์ ดำงาม บ้านเลขที่ ๒๑/๑๙ หมู่ ๖ ตำบลดอนคา ๓) นางอนุช โพธิ์หอม ๒๖/๒ บ้านศรีอเรียงราย หมู่ที่ ๔ ตำบลพนมเศษ
๖. แม่เปิน	๑	นายสุด ลำภา บ้านเลขที่ ๔๒๙ หมู่ ๗ ตำบลแม่เปิน
๗. ชุมแสง	๑	นายสุพจน์ โคมณี บ้านเลขที่ ๙ หมู่ ๖ ตำบลหนองกระเจา
๘. หนองบัว	๒	๑) พระธีรพันธุ์ ฐิติธัมโม (บุญบาง) ที่พักสงฆ์ธีรพันธุ์วนาราม (ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง) ๔ หมู่ที่ ๑ บ้านเนินน้ำเย็น ตำบลหนองบัว ๒) นายพนม จันทร์ดิษฐ์ ๓๒๕/๖๖ บ้านหนองบัว หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองกลับ
๙. ชุมตาบง	๑	นางชลาลัย ทับสิงห์ ๒๐ บ้านปางงู หมู่ที่ ๔ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง
<b>รวม</b>	<b>๑๓</b>	

ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์

๒.๘ ข้อมูลด้านการเกษตรอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูล Smart Farmer, Young Smart Farmer, แหล่งแปรรูป, แหล่งกระจายสินค้า ฯลฯ

ตารางที่ ๒๓ จำนวนเกษตรกรที่เพิ่มขึ้นที่ได้รับการพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

ลำดับ	เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	จำนวน (ราย)
๑	การพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๘๘๕
๒	การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	๒๖๕

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์

### ส่วนที่ ๓

#### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์

การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด เป็นการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน และภายนอกจังหวัด ที่จะมีผลกระทบต่อพัฒนาการด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ จะนำมาเป็นพื้นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ตามเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ เช่น

#### ๑. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายใน โดยใช้ McKinsey ๗-S Framework

ซึ่งจะวิเคราะห์ว่ามี จุดแข็ง จุดอ่อน อย่างไรในปัจจุบันทั้ง ๗ ประการ ประกอบด้วย

๑. กลยุทธ์ (Strategy)
๒. โครงสร้างขององค์กร (Structure)
๓. ระบบการปฏิบัติงาน (System)
๔. บุคลากร (Staff)
๕. ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)
๖. รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)
๗. ค่านิยมร่วม (Shared Values)

ตารางที่ ๒๔ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายในโดย McKinsey ๗-S Framework

๗-S McKinsey	จุดแข็ง (Strength)	จุดอ่อน (Weakness)
กลยุทธ์ (Strategy)	๑) เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ (พืช สัตว์ ประมง) ที่มีศักยภาพตรงต่อความต้องการของตลาด ๒) มีทรัพยากรธรรมชาติและภูมิประเทศเหมาะสมสำหรับการทำการเกษตร	๑) การบริหารจัดการน้ำเพื่อใช้ในการเกษตรที่เหมาะสมแต่ละพื้นที่ ๒) เกษตรกรบางส่วนไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง
โครงสร้างขององค์กร (Structure)	มีเครือข่ายด้านการเกษตรและสหกรณ์ในพื้นที่	ส่วนใหญ่ทำการเกษตรรายเดี่ยว ขาดการรวมกลุ่ม
ระบบการปฏิบัติงาน (System)	มีบุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน ที่มีความพร้อมในการสนับสนุนด้านการเกษตร	การประสานงานและการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ยังไม่ทั่วถึงทุกพื้นที่
บุคลากร (Staff)	มี Smart Farmer, Young Smart Farmer , ปรชาญ์เกษตร และสถาบันเกษตรกรที่เข้มแข็ง	เกษตรกรส่วนใหญ่มีแนวโน้มเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ ประกอบกับขาดแคลนแรงงานรุ่นใหม่เข้าสู่ภาคเกษตรทำให้เกิดปัญหาด้านขาดแคลนแรงงานภาคการเกษตร
ทักษะ ความรู้ ความสามารถ (Skill)	เกษตรกรมีทักษะความรู้ ความสามารถ ด้านการทำเกษตรแบบสมัยใหม่ และพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	เกษตรกรส่วนใหญ่มีต้นทุนการผลิตที่สูง
รูปแบบการบริหารจัดการ (Style)	๑) เป็นจุดศูนย์กลางและจุดเชื่อมโยงการคมนาคมขนส่ง ทางบก และทางราง ระหว่างภูมิภาค ๒) มีฐานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่รองรับผลผลิตทางการเกษตร นำไปสู่กระบวนการของอุตสาหกรรมแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ	๑) อุตสาหกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (พืช ปศุสัตว์ ประมง) ในขั้นต้นมีมูลค่าเพิ่มไม่สูง ๒) การบริหารจัดการด้านการผลิตยังขาดประสิทธิภาพ ขาดการเชื่อมโยงการตลาดสู่อุตสาหกรรมปลายทาง ๓) กลุ่มเกษตรกรขาดการบริหารจัดการที่ดี
ค่านิยมร่วม (Shared Values)	จุดศูนย์กลางประเพณีและวัฒนธรรมที่หลากหลาย	แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรยังไม่ได้มีการพัฒนาอย่างจริงจัง

### การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

๑. ปัจจัยด้านการเมืองและกฎหมาย (Political Factors) เช่น นโยบายของรัฐ ระบบการปกครอง เสถียรภาพ ด้านการเมือง ความร่วมมือระหว่างประเทศ
๒. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ (Economic Factors) เช่น การปรับอัตราภาษี อัตราดอกเบี้ย อัตราการจ้างงาน ภาวะทางเศรษฐกิจ
๓. ปัจจัยด้านสังคมและวัฒนธรรม (Social cultural Factors) เช่น เพศ อายุ ระดับการศึกษา ค่านิยมการบริโภคอุปโภค
๔. ปัจจัยด้านเทคโนโลยี (Technological Factors) เช่น เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕. ปัจจัยด้านกฎหมาย (Law/Legal Factors) เช่น กฎหมายแรงงาน กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค ระเบียบข้อบังคับด้านธุรกิจ
๖. ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Factors) เช่น สภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ธรรมชาติ

ตารางที่ ๒๕ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมภายนอกโดย PESTEL Analysis

โอกาส (Opportunity)	อุปสรรค (Threats)
<u>ด้านการเมือง</u> นโยบายภาครัฐมีมาตรการจูงใจให้กับเกษตรกรมากขึ้น	ความไม่มั่นคงทางการเมือง การปกครองภายในประเทศ เป็นอุปสรรคต่อการค้าและการลงทุน
<u>ด้านเศรษฐกิจ</u> มีการร่วมลงทุนพัฒนาศูนย์กลางอุตสาหกรรมชีวภาพแบบครบวงจร (Nakhonsawan Biocomplex) โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าทางการเกษตร ต่อยอดสู่อุตสาหกรรมที่มีมูลค่าสูง BCG	๑) การเปิดเสรีการค้า ยังมีข้อจำกัดในการนำเข้าและส่งออก เรื่องของต้นทุน มาตรฐานและคุณภาพสินค้า กฎหมายของแต่ละประเทศ รวมถึงความสมดุลการนำเข้าและส่งออก ๒) ปัจจัยต้นทุนการผลิตทางการเกษตรเพิ่มสูงขึ้น ๓) ราคาสินค้าเกษตรมีความผันผวน เกษตรกรไม่สามารถควบคุมราคาได้
<u>ด้านสังคม</u> ๑) ความต้องการในการอุปโภค บริโภค สินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัยเพิ่มมากขึ้น ๒) แรงงานคืนถิ่นกลับมาประกอบอาชีพเกษตรกรรมในภูมิลำเนามากขึ้น	วิธีการทำเกษตรกรรมยังดำเนินการในรูปแบบดั้งเดิม
<u>ด้านเทคโนโลยี</u> มีการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตรและการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่หลากหลาย	เทคโนโลยีมีต้นทุนสูงโดยเฉพาะกับเกษตรกรรายย่อย
<u>ด้านกฎหมาย</u> มีกฎหมายคุ้มครองภาคการเกษตร (เกษตรกรพันธสัญญา)	๑) ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าเกษตรยังมีข้อจำกัดในการดำเนินการ ๒) การขอรับรองมาตรฐานสินค้าของเกษตรกรใน



	มาตรฐานอื่นๆ มีค่าดำเนินการสูง
ด้านสิ่งแวดล้อม	<p>๑) การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิต รวมถึงการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรู (พืช ปศุสัตว์ ประมง)</p> <p>๒) ปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตทางการเกษตรและเศรษฐกิจ</p>

การจัดทำ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ  
ตารางที่ ๒๖ TOWS Matrix เพื่อกำหนดประเด็นการพัฒนาเชิงรุก เชิงแก้ไข เชิงป้องกัน และเชิงรับ

ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก	S จุดแข็ง (ภายใน) S๑ S๒ S๓ S๔ S๕ S๖	W จุดอ่อน (ภายใน) W๑ W๒ W๓ W๔ W๕ W๖ W๗ W๘
<p><u>O โอกาส</u> (ภายนอก)</p> <p>O๑ O๒ O๓ O๔ O๕</p>	<p><u>SO</u> <u>ประเด็นการพัฒนาเชิงรุก</u></p> <p>SO๑ = S๑+S๒+O๑+O๒ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การแปรรูปที่ได้มาตรฐานและการเชื่อมโยงการตลาดอย่างเป็นระบบตลอดห่วงโซ่อุปทาน</p> <p>SO๒ = S๓+S๔+S๕+S๖+O๓+O๔+O๕ การพัฒนาบุคลากรภาครัฐ สถาบันเกษตรกร และสนับสนุนแรงงานคืนถิ่นให้มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการเกษตร เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ ตลอดจนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า</p>	<p><u>WO</u> <u>ประเด็นการพัฒนาเชิงแก้ไข</u></p> <p>WO๑ = W๑+W๕+W๖+W๗+O๒ บริหารจัดการพื้นที่ดินและน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด ส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุน</p> <p>WO๒ = W๒+O๕ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ แรงงานคืนถิ่น เพื่อเข้าสู่ภาคเกษตรกรรม ทดแทนเกษตรกรสูงอายุ และลดปัญหาขาดแคลนแรงงานภาคเกษตร</p> <p>WO๓ = W๘+O๒+O๓+O๔ พัฒนาความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการเกษตร เพื่อเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจที่สำคัญในฐานอุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Hub)</p> <p>WO๔ = W๓+W๔+O๑ ส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร สนับสนุนผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ภายในชุมชน เพื่อสร้างรายได้ให้กับชุมชน</p>
<p><u>T ภัยคุกคาม</u> (ภายนอก)</p> <p>T๑ T๒ T๓ T๔ T๕</p>	<p><u>ST</u> <u>ประเด็นการพัฒนาเชิงป้องกัน</u></p> <p>ST๑ = S๑+ S๓ +S๖+T๑ +T๒ ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย และการใช้นวัตกรรมองค์ความรู้ ในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพเหมาะสมกับพื้นที่/สภาพอากาศ และต้านทานต่อโรคระบาด</p> <p>ST๒ = S๒+S๕+T๓+T๔+T๕ พัฒนาและส่งเสริมเกษตรแปรรูป เกษตรอุตสาหกรรม เพื่อเชื่อมโยงอุตสาหกรรมฐานชีวภาพและระบบขนส่งสินค้าทางการเกษตร เพื่อรองรับการเปิดการค้าเสรีและทันสมัยในปัจจุบัน</p>	<p><u>WT</u> <u>ประเด็นการพัฒนาเชิงรับ</u></p> <p>WT๑ = W๑+ W๗+T๑+T๒ พัฒนาระบบชลประทานและพื้นที่กักเก็บน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตร เพื่อบรรเทาผลกระทบต่อความแปรปรวนของสภาพอากาศและเพิ่มศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>WT๒=W๒+W๓+W๔+W๕+W๖+W๘+T๓+T๔ พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการผลิตตลอดจนถึงการแปรรูปสินค้าเกษตร รวมทั้งมีการใช้พื้นที่ในการทำเกษตรอย่างเหมาะสม (Zonning by Agri Map) เพื่อรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันและอนาคต</p>

## ส่วนที่ ๔

### แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์

#### ๑. เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

“นครสวรรค์เมืองเกษตรมาตรฐาน เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง ผู้เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงและเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ”

#### ๒. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

๒.๑ สหกรณ์ภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร ได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ตามเกณฑ์ประเมินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

๒.๒ จำนวนไร่เกษตร/ฟาร์ม ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานอื่น มีอัตราการขยายตัวของกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี จากพื้นที่การเกษตรของจังหวัดนครสวรรค์

๒.๓ จำนวนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนไปสู่การเกษตรอื่นที่มีมูลค่าสูง เพื่อสร้างความยั่งยืนด้านอาชีพให้แก่เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

๒.๔ จำนวนของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิตเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี จะมีเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิต เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าจำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย

๒.๕ พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาทรัพยากรดินและปรับปรุงแหล่งน้ำ เป้าหมายอย่างน้อย ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

๒.๖ จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี บุคลากรภาครัฐจะต้องได้รับการพัฒนา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (จากฐานข้อมูลบุคลากรภาครัฐของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓๓๘ ราย และได้รับการพัฒนาแล้ว จำนวน ๓๐๑ ราย)

#### ๓. ประเด็นการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๑** สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

**เป้าหมาย** เกษตรกรมีความเข้มแข็งและความมั่นคงในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

สหกรณ์ภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร ได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ตามเกณฑ์ประเมินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์)

**แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกรสู่การเป็น เกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer), องค์กรเกษตรกรต้นแบบ (Smart Group), องค์กรธุรกิจขนาดเล็ก/กลาง อัจฉริยะ (Smart Enterprise)

๒. ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกรให้มีความเข้มแข็งและความมั่นคงในการทำการเกษตร

**โครงการสำคัญ**

๑. พัฒนาเกษตรกรปราดเปรี๊อง (Smart Farmer)

๒. ส่งเสริมอาสาสมัครเกษตร

๓. การพัฒนาหมอดินอาสา

๔. การส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๒** การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตรมูลค่าสูง และเกษตรแปรรูป

**เป้าหมาย** ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต มีคุณภาพมาตรฐาน เพิ่มมูลค่าสูง เชื่อมโยงตลาด

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

๑. จำนวนไร่เกษตร/ฟาร์ม ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานอื่น มีอัตราการขยายตัวของกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี จากพื้นที่การเกษตรของจังหวัดนครสวรรค์
๒. จำนวนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนไปสู่การเกษตรอื่นที่มีมูลค่าสูง เพื่อสร้างความยั่งยืนด้านอาชีพให้แก่เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

**แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และคุณภาพมาตรฐานสินค้า ตลอดโซ่อุปทาน และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด
๒. พัฒนาพื้นที่ภาคการเกษตรให้ปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตร ตามเขตความเหมาะสมของพืชเศรษฐกิจ (Zoning) เพื่อรองรับสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ
๓. ยกระดับมาตรฐานเกษตรสู่เกษตรเชิงรุก เน้นโมเดลเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (BCG Model)

**โครงการสำคัญ**

๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
๒. พัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร
๓. ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่
๔. ยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน
๕. พัฒนาระบบการผลิต และการตลาดมันสำปะหลัง
๖. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสมุนไพรอย่างครบวงจร
๗. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์
๘. บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๓** การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

**เป้าหมาย** เกษตรกรปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบดั้งเดิมเป็น SMARTFARM เพิ่มมากขึ้น

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

จำนวนของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิตไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี จะมีเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิต เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าจำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย

**แนวทางการพัฒนา**

นางานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาพัฒนาระบบการผลิตสินค้าและบริการด้านการเกษตร ให้มีคุณภาพมาตรฐาน ตลอดโซ่อุปทาน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**โครงการสำคัญ**

๑. ส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ
๒. ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร
๓. พัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ
๔. ส่งเสริมการผลิตอ้อยโรงงานด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๔** บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน  
**เป้าหมาย** ทรัพยากรดินและน้ำ ได้รับการพัฒนาให้มีความเหมาะสมกับภาคการเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิต และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาทรัพยากรดินและปรับปรุงแหล่งน้ำ เป้าหมายอย่างน้อย ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี

**แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนา/ปรับปรุง ทรัพยากรดินและน้ำ ให้เหมาะสมสำหรับภาคการเกษตรการตลอดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า

๒. ส่งเสริมพัฒนาพื้นที่เกษตรเชิงเดี่ยวสู่พื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน

**โครงการสำคัญ**

๑. ส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

๒. พัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน

๓. โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๔. พื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

**ประเด็นการพัฒนาที่ ๕** พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ

**เป้าหมาย** บุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

**ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย**

๑. จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี บุคลากรภาครัฐจะต้องได้รับการพัฒนา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (จากฐานข้อมูลบุคลากรภาครัฐของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓๓๘ ราย และได้รับการพัฒนาแล้ว จำนวน ๓๐๑ ราย)

๒. บุคลากร มีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเพิ่มขึ้น

**แนวทางการพัฒนา**

๑. พัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการขับเคลื่อนงานของรัฐ (Smart Officer)

๒. เชื่อมโยงระบบการทำงานของทุกหน่วยงานในและนอกกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

**โครงการสำคัญ**

พัฒนาบุคลากรภาครัฐ

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

แผน ระดับ ๑	ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น	
	ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เกษตรปลอดภัย เกษตรชีวภาพ เกษตรแปรรูป เกษตรอัจฉริยะ	ประเด็น อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ประเด็นย่อย อุตสาหกรรมชีวภาพ บริการขนส่งและโลจิสติกส์



แผน ระดับ ๒	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร			แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านเศรษฐกิจ	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตรถยนต์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</li> <li>แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรปลอดภัย                             <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น</li> <li>แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต แปรรูปและพัฒนาสินค้าเกษตร ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร ให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมสภาพแวดล้อม</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตรถยนต์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</li> <li>แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรชีวภาพ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น</li> <li>แนวทางการพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต แปรรูปและพัฒนาสินค้าเกษตร ส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร ให้เป็นพืชเศรษฐกิจตามความเหมาะสมสภาพแวดล้อม</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตรถยนต์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น</li> <li>แผนย่อยของแผนแม่บทฯ เกษตรแปรรูป                             <ul style="list-style-type: none"> <li>เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น</li> <li>แนวทางการพัฒนา สนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป</li> </ul> </li> </ul>	<b>เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป</b> - เรื่อง การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ - ประเด็น ผลผลิตภาพ - เพิ่มผลผลิตและศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมหลัก (อุตสาหกรรม เกษตร อาทิ อุตสาหกรรมชีวภาพ)



แผนระดับ ๒	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ			นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>หมวดหมู่ที่ ๑</b> ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง</li> <li>- เป้าหมายการพัฒนา</li> <li>มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b></li> <li>ยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>หมวดหมู่ที่ ๕</b> ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค</li> <li>- <b>เป้าหมายการพัฒนา</b></li> <li>ไทยเป็นประตูและทางเชื่อมโครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b></li> <li>พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจสำคัญของภูมิภาค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>หมวดหมู่ที่ ๑๐</b> ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ</li> <li>- <b>เป้าหมายการพัฒนา</b></li> <li>การเพิ่มมูลค่าจากเศรษฐกิจหมุนเวียน และการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- <b>แนวทางการพัฒนา</b></li> <li>การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง</li> </ul>	<p><b>นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ๑๑</b></p> <p>รักษาความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p> <p><b>แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ ๑๑</b></p> <p>การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาอย่างสมดุลและยั่งยืน</p>



แผนระดับ ๓	<p><b>แผนพัฒนาจังหวัดนครสวรรค์</b></p> <p>“นครสวรรค์เมืองอัจฉริยะ ฐานการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าสูง ต่อยอดสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ ศูนย์กลางการค้าการลงทุน ระบบโลจิสติกส์และบริการทางสุขภาพบนฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน”</p>	<p><b>แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒</b></p> <p>“ยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยที่มีนวัตกรรม แหล่งอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เสริมสร้างศักยภาพการท่องเที่ยวและบริการ เป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนเชื่อมโยงเศรษฐกิจภูมิภาคสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน”</p>	<p><b>แผนพัฒนาภาคเหนือ</b></p> <p>“ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ของประเทศ”</p>	<p><b>แผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)</b></p> <p>“เกษตรกรมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อปี”</p>	<p><b>แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG</b></p> <p>“เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากรจากความหลากหลายทางชีวภาพให้มีคุณภาพที่ดี ด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม”</p>
------------	---	---	--	--	---



แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด	<b>เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด (เดิม)</b> “นครสวรรค์เมืองเกษตรมาตรฐาน เกษตรกรและสถาบันเกษตรกรเข้มแข็ง สู่อุตสาหกรรมรูป มูลค่าสูงและเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมชีวภาพ”	<b>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย (เดิม)</b>
		๑. สหกรณ์ภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชนและเกษตรกร ได้รับการยกระดับ ความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ตามเกณฑ์ประเมินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์) ๒. จำนวนไร่เกษตร/ฟาร์ม ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานอื่น มีอัตราการขยายตัว ของกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี จากพื้นที่การเกษตรของจังหวัดนครสวรรค์ ๓. จำนวนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมได้รับการปรับเปลี่ยนไปสู่การเกษตรอื่นที่มีมูลค่าสูง เพื่อสร้างความยั่งยืนด้านอาชีพให้แก่เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี ๔. จำนวนของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิตเพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รายต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี จะมีเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาปรับใช้การผลิต เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าจำนวน ๑๐,๐๐๐ ราย ๕. พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนาทรัพยากรดินและปรับปรุงแหล่งน้ำ เป้าหมายอย่างน้อย ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี ๖. จำนวนบุคลากรภาครัฐได้รับการพัฒนา ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี โดยค่าเป้าหมายรวม ๕ ปี บุคลากรภาครัฐจะต้องได้รับการพัฒนา คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ (จากรฐานข้อมูลบุคลากร ภาครัฐของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด ปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีจำนวน ทั้งสิ้น ๓๓๘ ราย และได้รับการพัฒนาแล้ว จำนวน ๓๐๑ ราย)

๕

ประเด็นการ พัฒนา	๑. สร้างความเข้มแข็งให้กับ เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร	๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และยกระดับมาตรฐานสินค้า	๓. การเพิ่มความสามารถในการ แข่งขันภาคการเกษตรด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม	๔. บริหารจัดการทรัพยากร การเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่าง สมดุลและยั่งยืน	๕. พัฒนาระบบบริหารจัดการ ภาครัฐ
---------------------	---	--	--	---	------------------------------------





<b>โครงการสำคัญ</b>	<p>๑. โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมอาสาสมัครเกษตรกร</p> <p>๓. โครงการพัฒนาหมอดินอาสา</p> <p>๔. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร</p>	<p>๑. โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๒. โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร</p> <p>๓. โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่</p> <p>๔. โครงการยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน</p> <p>๕. โครงการพัฒนากระบวนการผลิต และการตลาดมันสำปะหลัง</p> <p>๖. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสมุนไพรอย่างครบวงจร</p> <p>๗. โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์</p>	<p>๑. โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)</p> <p>๒. โครงการส่งเสริมและพัฒนาต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>๓. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร</p> <p>๔. โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ</p> <p>๕. โครงการส่งเสริมการผลิตอ้อยโรงงานด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี</p>	<p>๑. โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร</p> <p>๒. โครงการพัฒนาเกษตรกรรมยั่งยืน</p> <p>๓. โครงการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ</p> <p>๔. โครงการฟื้นฟูและป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</p>	<p>๑. การพัฒนาบุคลากรภาครัฐ</p>
---------------------	---	--	--	--	---------------------------------

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

จังหวัดนครสวรรค์

เป้าหมายการพัฒนาด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์

ประเด็นยุทธศาสตร์	ตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา	ค่าเป้าหมาย (โครงการ)					
		พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร	สหกรณ์ภาคการเกษตร กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และเกษตรกร ได้รับการยกระดับความเข้มแข็งเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ต่อปี (ตามเกณฑ์ประเมินของกระทรวง เกษตรและสหกรณ์)	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๑๓	๖๕
ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและ ยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูป มูลค่าสูง	๑) จำนวนไร่เกษตร/ฟาร์ม ที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP หรือมาตรฐานอื่น มีอัตราการขยายตัวของกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐ ต่อปี จากพื้นที่การเกษตรของ จังหวัดนครสวรรค์	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๑๐๐
	๒) จำนวนพื้นที่ปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมได้รับการ ปรับเปลี่ยนไปสู่การเกษตรอื่นที่มีมูลค่าสูง เพื่อสร้าง ความยั่งยืนด้านอาชีพให้แก่เกษตรกรไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี	๔	๔	๔	๔	๔	๒๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาค การเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	จำนวนของเกษตรกร กลุ่มเกษตรกรนำเทคโนโลยีและ นวัตกรรมมาปรับใช้การผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ต่อปี (จากฐานข้อมูลปี พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๒,๑๙๕ ราย พื้นที่ ๑๙,๖๔๙.๕๐ ไร่)	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๘๐

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและ สิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	พื้นที่การเกษตรได้รับประโยชน์จากการพัฒนา ทรัพยากรดินและปรับปรุงแหล่งน้ำ เป้าหมายอย่างน้อย ๒๐,๐๐๐ ไร่ ต่อปี	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๔๖	๒๓๐
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ	๑) จำนวนเจ้าหน้าที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๕ ต่อปี (จากฐานข้อมูลปี พ.ศ.๒๕๖๔ จำนวน ๓๐๑ ไร่)	๑	๑	๑	๑	๑	๕
	๒. บุคลากร มีส่วนร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน	๐	๐	๐	๐	๐	๐

บัญชีรายการชุดโครงการสำคัญ			งบประมาณดำเนินการ (บาท)					
โครงการสำคัญ	แหล่งงบประมาณ	หน่วยดำเนินการ	พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	รวม ๕ ปี
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</b>								
๑. โครงการสำคัญที่ ๑ โครงการประชาสัมพันธ์เพื่อเกษตรกร	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๒๕๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๑ นิทรรศการ								
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๒ รายการวิทยุ								
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๓ ชุมชนสัมพันธ์								
๒. โครงการสำคัญที่ ๒ โครงการสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร (Smart Farmer)	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๕๑,๓๐๐	๒๕๖,๕๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๒.๑ พัฒนาความรู้ด้านยางพาราทั้งระบบเพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพชาวสวนยางและก้าวไปสู่ Smart Farmer								
๓. โครงการสำคัญที่ ๓ โครงการพัฒนาสถาบันเกษตรกร	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๒๑๐,๐๐๐	๑,๐๕๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๓.๑ ประชุมเครือข่ายสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางระดับจังหวัด			๗๒,๐๐๐					
- กิจกรรมหลักที่ ๓.๒ ประชุมเครือข่ายสถาบันเกษตรกรชาวสวนยางระดับสาขา			๕๔,๐๐๐					
- กิจกรรมหลักที่ ๓.๓ รางวัลสถาบันดีเด่นประจำปี			๓๐,๐๐๐					
- กิจกรรมหลักที่ ๓.๔ ศึกษาดูงานผู้นำ/เครือข่ายระดับจังหวัด			๕๔,๐๐๐					
๔. โครงการสำคัญที่ ๔ โครงการพัฒนาอาสาสมัครเกษตรกรหมู่บ้าน	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๖๖,๘๐๐	๖๖,๘๐๐	๖๖,๘๐๐	๖๖,๘๐๐	๖๖,๘๐๐	๓๓๔,๐๐๐
๕. โครงการสำคัญที่ ๕ โครงการส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจชุมชน	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๑,๑๕๐,๐๐๐
๖. โครงการสำคัญที่ ๖ โครงการเกษตรกรรมยั่งยืน	๒	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๖.๑ การรวมกลุ่มและสร้างเครือข่าย								
๗. โครงการสำคัญที่ ๗ โครงการสร้างความเข้มแข็งกลุ่มการผลิตด้านการเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑๒๑,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๑๒๑,๐๐๐	๖๐๕,๐๐๐
๘. โครงการสำคัญที่ ๘ โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑๘๓,๐๐๐	๑๘๓,๐๐๐	๑๘๓,๐๐๐	๑๘๓,๐๐๐	๑๘๓,๐๐๐	๙๑๕,๐๐๐
๙. โครงการสำคัญที่ ๙ โครงการพัฒนาธุรกิจชุมชน	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์	๑๐๖,๐๐๐	๑๐๖,๐๐๐	๑๐๖,๐๐๐	๑๐๖,๐๐๐	๑๐๖,๐๐๐	๕๓๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๙.๑ พัฒนาธุรกิจชุมชนในเขตปฏิรูปที่ดิน								

๑๐. โครงการสำคัญที่ ๑๐ โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินศรีนครสวรรค์	๑๘๓,๖๐๐	๑๘๓,๖๐๐	๑๘๓,๖๐๐	๑๘๓,๖๐๐	๑๘๓,๖๐๐	๑๘๓,๖๐๐	๙๑๘,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑๐.๑ พัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)									
<b>รวม ๑๐ โครงการ</b>			<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๑,๑๖๔,๙๐๐</b>	<b>๕,๘๒๔,๕๐๐</b>
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรกรแปรรูปมูลค่าสูง</b>									
๑. โครงการสำคัญที่ ๑ โครงการบริหารจัดการตลาดขาย กยท.	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๔๙,๒๐๐	๔๙,๒๐๐	๔๙,๒๐๐	๔๙,๒๐๐	๔๙,๒๐๐	๔๙,๒๐๐	๒๔๖,๐๐๐
๒. โครงการสำคัญที่ ๒ โครงการส่งเสริมการทำสวนยางในรูปแบบแปลงใหญ่	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๗๓,๒๐๐	๓๖๖,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๒.๑ ประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนโครงการฯ			๔๒,๐๐๐						
- กิจกรรมหลักที่ ๒.๒ ติดตาม กำกับ ควบคุม ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามโครงการฯ			๓๑,๒๐๐						
๓. โครงการสำคัญที่ ๓ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรตามมาตรฐาน GAP	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๔๒๕,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๓.๑ พัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน									
๔. โครงการสำคัญที่ ๔ โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐	๖๒๕,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๔.๑ ส่งเสริมการอารักขาพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร									
๕. โครงการสำคัญที่ ๕ โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๔๑๗,๐๐๐	๔๑๗,๐๐๐	๔๑๗,๐๐๐	๔๑๗,๐๐๐	๔๑๗,๐๐๐	๔๑๗,๐๐๐	๒,๐๘๕,๐๐๐
๖. โครงการสำคัญที่ ๖ โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๖๖,๕๐๐	๖๖,๕๐๐	๖๖,๕๐๐	๖๖,๕๐๐	๖๖,๕๐๐	๖๖,๕๐๐	๓๓๒,๕๐๐
๗. โครงการสำคัญที่ ๗ โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๙๔,๘๗๕	๙๔,๘๗๕	๙๔,๘๗๕	๙๔,๘๗๕	๙๔,๘๗๕	๙๔,๘๗๕	๔๗๔,๓๗๕
๘. โครงการสำคัญที่ ๘ โครงการพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตสินค้าเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑,๒๕๔,๐๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐	๑,๒๕๔,๐๐๐	๖,๒๗๐,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๘.๑ ส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายฤดูนาปรัง									
๙. โครงการสำคัญที่ ๙ โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑,๓๔๗,๐๐๐	๑,๓๔๗,๐๐๐	๑,๓๔๗,๐๐๐	๑,๓๔๗,๐๐๐	๑,๓๔๗,๐๐๐	๑,๓๔๗,๐๐๐	๖,๗๓๕,๐๐๐
๑๐. โครงการสำคัญที่ ๑๐ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๕๘๑,๖๐๐	๕๘๑,๖๐๐	๕๘๑,๖๐๐	๕๘๑,๖๐๐	๕๘๑,๖๐๐	๕๘๑,๖๐๐	๒,๙๐๘,๐๐๐
๑๑. โครงการสำคัญที่ ๑๑ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่	๒	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินศรีนครสวรรค์	๔๓๔,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐	๒,๑๗๐,๐๐๐

- กิจกรรมหลักที่ ๑๑.๑ กิจกรรมส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ในเขตปฏิรูปที่ดิน									
๑๒. โครงการสำคัญที่ ๑๒ โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)	๒	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์,สพด.๙	๘๑๑,๐๐๐	๘๑๑,๐๐๐	๘๑๑,๐๐๐	๘๑๑,๐๐๐	๘๑๑,๐๐๐	๘๑๑,๐๐๐	๔,๐๕๕,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑๒.๑ ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน									
๑๓. โครงการสำคัญที่ ๑๓ โครงการธนาคารสินค้าเกษตร	๒	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์,สพด.๙	๙๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๙๙,๐๐๐	๔๙๕,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑๓.๑ ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์									
๑๔. โครงการสำคัญที่ ๑๔ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานสินค้าเกษตรแปรรูป	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๑๕. โครงการสำคัญที่ ๑๕ โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	๑	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	๒๘๙,๓๕๐	๒๘๙,๓๕๐	๒๘๙,๓๕๐	๒๘๙,๓๕๐	๒๘๙,๓๕๐	๒๘๙,๓๕๐	๑,๔๔๖,๗๕๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑๕.๑ เพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรเชิงปฏิบัติการ									
- กิจกรรมหลักที่ ๑๕.๒ พัฒนาทักษะการแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง									
๑๖. โครงการสำคัญที่ ๑๖ โครงการพัฒนาขีดความสามารถภาคเกษตรสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณค่าสูง	๑	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์	-	๓,๐๑๕,๐๐๐	-	-	-	-	๓,๐๑๕,๐๐๐
๑๗. โครงการสำคัญที่ ๑๗ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าด้านประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-
๑๘. โครงการสำคัญที่ ๑๘ โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพปลาสวยงามเพื่อการส่งออก	๑	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม ๑๘ โครงการ</b>			<b>๕,๘๐๑,๗๒๕</b>	<b>๘,๘๑๖,๗๒๕</b>	<b>๕,๘๐๑,๗๒๕</b>	<b>๕,๘๐๑,๗๒๕</b>	<b>๕,๘๐๑,๗๒๕</b>	<b>๕,๘๐๑,๗๒๕</b>	<b>๓๒,๐๒๓,๖๒๕</b>
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม</b>									
๑. โครงการสำคัญที่ ๑ โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตยาง	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๙๑,๒๓๐	๙๑,๒๓๐	๙๑,๒๓๐	๙๑,๒๓๐	๙๑,๒๓๐	๙๑,๒๓๐	๔๕๖,๑๕๐
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๑ การกรีดยางอย่างถูกวิธี									
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๒ การป้องกันและกำจัดโรคพืชและศัตรูยาง									
- กิจกรรมหลักที่ ๑.๓ การออกแบบสวนยางตามหลักเกษตรกรรมยั่งยืน									
๒. โครงการสำคัญที่ ๒ โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๓๓,๒๐๐	๑๖๖,๐๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๒.๑ ส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงานเกษตร									
๓. โครงการสำคัญที่ ๓ โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านแบบเกษตรอัจฉริยะ	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๖๕,๐๐๐

รวม ๓ โครงการ			๑๓๗,๔๓๐	๑๓๗,๔๓๐	๑๓๗,๔๓๐	๑๓๗,๔๓๐	๑๓๗,๔๓๐	๖๘๗,๑๕๐
ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน								
๑. โครงการสำคัญที่ ๑ โครงการปฏิบัติการฝนหลวง	๒	ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง	๓,๕๒๕,๐๐๐	๓,๕๒๕,๐๐๐	๓,๕๒๕,๐๐๐	๓,๕๒๕,๐๐๐	๓,๕๒๕,๐๐๐	๑๗,๖๒๕,๐๐๐
๒. โครงการสำคัญที่ ๒ โครงการส่งเสริมการทำสวนยางตามมาตรฐานการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	๒	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดอุทัยธานี	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๓. โครงการสำคัญที่ ๓ โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๑๔๖,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐
๔. โครงการสำคัญที่ ๔ โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเพื่อแก้ไขปัญหาที่ดินทำกินของเกษตรกร	๒	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๕. โครงการสำคัญที่ ๕ โครงการศึกษาบทวนแผนการพัฒนาและฟื้นฟูบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์	๒	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์,สพด.๙	๖,๖๐๔,๙๘๐	๖,๖๐๔,๙๘๐	๖,๖๐๔,๙๘๐	๖,๖๐๔,๙๘๐	๖,๖๐๔,๙๘๐	๓๓,๐๒๔,๙๘๐
- กิจกรรมหลักที่ ๕.๑ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำสารอินทรีย์ชีวภาพในพื้นที่บึงบอระเพ็ดและ การจัดการปุ๋ยอินทรีย์แบบผสมผสานในพื้นที่บึงบอระเพ็ด			๒,๔๕๕,๕๐๐					
- กิจกรรมหลักที่ ๕.๒ งานจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ			๔,๑๔๙,๔๘๐					
๖. โครงการสำคัญที่ ๖ โครงการการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน	๒	สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์,สพด.๙	๑๑,๐๖๐,๖๕๐	๑๑,๐๖๐,๖๕๐	๑๑,๐๖๐,๖๕๐	๑๑,๐๖๐,๖๕๐	๑๑,๐๖๐,๖๕๐	๕๕,๓๐๓,๒๕๐
- กิจกรรมหลักที่ ๖.๑ งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน								
๗. โครงการสำคัญที่ ๗ โครงการส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์	๓๕๔,๐๓๐	๓๕๔,๐๓๐	๓๕๔,๐๓๐	๓๕๔,๐๓๐	๓๕๔,๐๓๐	๑,๗๗๐,๑๕๐
- กิจกรรมหลักที่ ๗.๑ ส่งเสริมเกษตรกรอินทรีย์ในเขตปฏิรูปที่ดิน								-
๘. โครงการสำคัญที่ ๘ โครงการส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์	๑๕๙,๙๕๐	๑๕๙,๙๕๐	๑๕๙,๙๕๐	๑๕๙,๙๕๐	๑๕๙,๙๕๐	๗๙๙,๗๕๐
- กิจกรรมหลักที่ ๘.๑ ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรทฤษฎีใหม่ในเขตปฏิรูปที่ดิน								
๙. โครงการสำคัญที่ ๙ โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์	๑,๐๒๘,๕๒๐	๑,๐๒๘,๕๒๐	๑,๐๒๘,๕๒๐	๑,๐๒๘,๕๒๐	๑,๐๒๘,๕๒๐	๕,๑๔๒,๖๐๐
- กิจกรรมหลักที่ ๙.๑ ส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน								
๑๐. โครงการสำคัญที่ ๑๐ โครงการเฝ้าระวังการเผาซากพืช วัชพืชและวัสดุ	๔	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-
- กิจกรรมหลักที่ ๑๐.๑ เฝ้าระวังการเผาซากพืช วัชพืชและวัสดุทางการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน								
๑๑. โครงการสำคัญที่ ๑๑ โครงการพัฒนาอุตสาหกรรม ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยแนวคิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (๓Rs) ร่วมกับเทคโนโลยีสะอาด	๒	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์	-	๓,๐๕๐,๐๐๐	-	-	-	๓,๐๕๐,๐๐๐

- กิจกรรมหลักที่ ๑๑.๑ จ้างผู้เชี่ยวชาญในการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกในด้านเทคโนโลยีสะอาด และพัฒนาด้านแบบผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากการผลิตภาคอุตสาหกรรม									
๑๒. โครงการสำคัญที่ ๑๒ โครงการอนุรักษ์ พื้ฟู ทรัพยากรประมง	๑	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-
๑๓. โครงการสำคัญที่ ๑๓ โครงการการทำประมงน้ำจืดอย่างยั่งยืน	๑	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-
๑๔. โครงการสำคัญที่ ๑๔ โครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบึงบอระเพ็ด	๑	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์	-	-	-	-	-	-	-
๑๕. โครงการสำคัญที่ ๑๕ โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร	๑ (กลุ่ม)	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์	๑๕๐,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑๕๐,๐๐๐
๑๖. โครงการสำคัญที่ ๑๖ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์	๑,๗๒๖,๕๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๑,๗๒๖,๕๐๐
๑๗. โครงการสำคัญที่ ๑๗ ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อก้าวสู่การผลิตปศุสัตว์แบบยั่งยืน	๑	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์	-	๒๓,๘๐๕,๔๔๐	-	-	-	-	๒๓,๘๐๕,๔๔๐
<b>รวม ๑๗ โครงการ</b>			<b>๑๘,๒๙๕,๖๕๐</b>	<b>๔๓,๒๗๔,๕๙๐</b>	<b>๑๖,๔๑๙,๑๕๐</b>	<b>๑๖,๔๑๙,๑๕๐</b>	<b>๑๖,๔๑๙,๑๕๐</b>	<b>๑๖,๔๑๙,๑๕๐</b>	<b>๑๑๐,๘๒๗,๖๙๐</b>
<b>ประเด็นการพัฒนาที่ ๕ พัฒนาระบบบริหารจัดการภาครัฐ</b>									
๑. โครงการสำคัญที่ ๑ .....									
๒. โครงการสำคัญที่ ๒ .....									
<b>รวม</b>									
<b>รวมทั้งสิ้น ๔๘ โครงการ</b>			<b>๒๕,๓๙๙,๗๐๕</b>	<b>๕๓,๓๙๓,๖๔๕</b>	<b>๒๓,๕๒๓,๒๐๕</b>	<b>๒๓,๕๒๓,๒๐๕</b>	<b>๒๓,๕๒๓,๒๐๕</b>	<b>๒๓,๕๒๓,๒๐๕</b>	<b>๑๔๙,๓๖๗,๙๖๕</b>

หมายเหตุ : แหลังงบประมาณ ได้แก่

- ๑ หมายถึง งบประมาณของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
- ๒ หมายถึง งบประมาณของกระทรวง/กรม
- ๓ หมายถึง งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๔ หมายถึง งบประมาณอื่นๆ (เอกชน กองทุน เงินกู้)



## ส่วนที่ ๕

(Project idea รายโครงการ)

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร  
แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลแบบตะเกียบ (Wood Pellet) ระดับชุมชน
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>แนวทางการพัฒนาการเกษตรภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่การผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีคุณภาพสูงมีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>แนวทางที่ ๓ พัฒนาเกษตรกรรมมืออาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ</p> <p>แนวทางที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดนครสวรรค์มีเชื้อเพลิงชีวมวลที่มีศักยภาพในการนำมาใช้เป็นพลังงานทดแทนได้แก่ ฟางข้าว ชังข้าวโพด และเหง้ำมันสำหรับประหลัง เนื่องจากเป็นแหล่งผลิต ข้าว และ อ้อย</p> <p>ที่สำคัญของประเทศไทย โดยจังหวัดนครสวรรค์มีศักยภาพในปริมาณ ๙๕๓.๔๕ ktoe ต่อปี ซึ่งยังมีการนำไปใช้ประโยชน์น้อยมาก เนื่องจากความเบาของชีวมวล ทำให้มีปัญหาด้านการขนส่ง ซึ่งบรรทุกได้น้อยทำให้ไม่คุ้มค่าต่อการนำไปใช้งาน และวิธีการจัดเก็บ จึงมีแนวคิดในการแปรรูปด้วยวิธีการอัดแท่งแบบตะเกียบ ด้วยเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลแบบตะเกียบ สำนักงานพลังงานจังหวัดนครสวรรค์ ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการส่งเสริมการผลิตและการใช้พลังงานทดแทนในเขตพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ โดยมีเป้าหมายมุ่งเน้นให้ชุมชนสามารถใช้พลังงานทดแทนเป็นหลัก ทดแทนการใช้ก๊าซ น้ำมันเชื้อเพลิง สามารถลดรายจ่ายด้านพลังงานเพิ่มรายได้จากการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน จากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร</li> <li>๒. เพื่อเป็นต้นแบบในการนำเอาเชื้อเพลิงชีวมวลที่แปรรูปด้วยระบบผลิตเชื้อเพลิงอัดเม็ดต้นแบบ ไปใช้เป็นพลังงานทดแทนในชุมชนอย่างยั่งยืน</li> <li>๓. เพื่อให้เกิดกิจกรรมทางด้านพลังงานทดแทนภายใต้แผนพลังงานพลังงานจังหวัดและระดับชุมชน</li> <li>๔. เพื่อให้เกิดชุมชนที่สามารถบริหารจัดการตนเองทางด้านพลังงาน</li> <li>๕. เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานให้กับกลุ่มเป้าหมายในการเพิ่มสัดส่วนการผลิตพลังงานทดแทนของประเทศ</li> </ol>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เกิดการสร้างอาชีพในชุมชนโดยสามารถนำวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตรมาแปรรูปด้วยวิธีการอัดด้วยเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลแบบตะเกียบ (Pellet) เฉลี่ย ๑ ตันต่อวัน หรือ ๓๐๐ ตันต่อปี คิดเป็น ๑๑๔.๖๔ toeต่อปี (ค่าความร้อนชีวมวล ๑๖ MJ/kg)</li> <li>๒. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปจากวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร</li> <li>๓. วิสาหกิจชุมชนผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งแบบตะเกียบ จำนวน ๑ แห่ง</li> </ol>

๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง
๗. กิจกรรมหลัก	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๑๒๕.๓๒ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง. พลังงานจังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ	๑. ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการวิสาหกิจชุมชน ๒. สำรวจ รวบรวมข้อมูลศักยภาพ ๓. ออกแบบ สร้างเครื่องผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลแบบตะเกียบ (Pellet) ๔. อบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุง ๕. จัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินการ ๖. จัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ (ปลายทาง)
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	หน่วยงานหลัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หน่วยงานสนับสนุน โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ กลุ่มแปลงใหญ่นครสวรรค์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	๑๒๕,๓๒๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	โครงการผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลแบบตะเกียบ (Wood Pellet) ระดับชุมชน สามารถขยายผลไปสู่ชุมชนทุกชุมชนภายในประเทศ เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม มีวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอยู่ทุกชุมชน ทำให้ประชาชนในชุมชนมีรายได้ จากการขายวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และจากทุนวิสาหกิจชุมชน มีการจ้างแรงงานภายในชุมชน ทำให้เกิดความยั่งยืน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร  
แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนากระบวนการผลิต และการตลาดมันสำปะหลัง
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>แนวทางการพัฒนาการเกษตรภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG</p> <p>แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่การผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีคุณภาพสูงมีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>แนวทางที่ ๓ พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ</p> <p>แนวทางที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่เพาะปลูกมันสำปะหลังอยู่ในลำดับต้นๆ รองจากจังหวัดกำแพงเพชร และมีพื้นที่ปลูกมากเป็นลำดับ ๓ รองจากข้าวและอ้อยโรงงาน โดยมีพื้นที่ปลูกร้อยละ ๑๑.๘๘ ของพื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดนครสวรรค์ แต่ยังมีปริมาณผลิตเฉลี่ยต่อไร่ที่ต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเพิ่มศักยภาพการผลิตให้ปริมาณที่สูงขึ้น ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้สูงขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่การผลิตที่เหมาะสม</li> <li>๒. เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตมันสำปะหลังสู่การผลิตที่ได้มาตรฐาน</li> <li>๓. เพิ่มเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดและการรวบรวมมันสำปะหลัง</li> </ol>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕</li> <li>๒. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕</li> <li>๓. เกษตรกรได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer ด้านมันสำปะหลังไม่น้อยกว่า ๑๐ รายต่อปี</li> </ol>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง ในจังหวัดนครสวรรค์
๗. กิจกรรมหลัก	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี

<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>เพิ่มศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดิน นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>ส่งเสริมการจัดการและพัฒนาดิน (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาเกษตรกรสู่ Smart Farmer มั่นสำปะหลัง (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ๐.๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>ส่งเสริมศักยภาพและเพิ่มทักษะบุคลากรของ เจ้าหน้าที่ภาครัฐ (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ๖๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.สหกรณ์จังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>เพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปและรวบรวมมัน สำปะหลัง (กลางทาง)</p>
<p>๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ๔ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.สหกรณ์จังหวัด นครสวรรค์ และ สนง.พาณิชย์จังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>เจรจาธุรกิจการค้ามันสำปะหลัง สู่สหกรณ์ผู้ผลิต อาหารสัตว์ (ปลายทาง)</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p><b>หน่วยงานหลัก</b> สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ <b>หน่วยงานสนับสนุน</b> สหกรณ์การเกษตร กลุ่มมันสำปะหลังแปลงใหญ่นครสวรรค์ สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ ภาคเอกชน สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด</p>

๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐
๙. งบประมาณ	๑๐๐,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ระบุผลผลิตของโครงการ
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑) เกษตรกรได้รับการเพิ่มศักยภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ใช้碾วัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม</p> <p>๒) ต้นทุนการผลิตผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดลงไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕</p> <p>๓) เพิ่มโอกาสการสร้างความสามารถทางการแข่งขันให้เกษตรกรมีรายได้สูงขึ้น อาชีพเกษตรกรมีความมั่นคง และยั่งยืน</p> <p>๔) เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้สูงขึ้น</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร  
แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	<b>เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสมุนไพรอย่างครบวงจร</b>
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>แนวทางการพัฒนาการเกษตรภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG</p> <p>แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่การผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีคุณภาพสูงมีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>แนวทางที่ ๓ พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ</p> <p>แนวทางที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดนครสวรรค์ ได้เล็งเห็นโอกาสทางการผลิตและการตลาดของพืชสมุนไพรที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยมาจากกระแสการบริโภคของคนรุ่นใหม่ ประกอบกับค่านิยมการบริโภคอาหารปลอดภัย ทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ตลาดสมุนไพร มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID- ๑๙) ทำให้เกิดความต้องการบริโภคผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรประเภทต่างๆ ดังนั้น กระบวนการผลิตที่เหมาะสม ตั้งแต่การปลูก การดูแล ไปจนถึงกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การปฏิบัติตามระบบรับรองมาตรฐานต่าง ๆ และการเพิ่มมูลค่าของผลผลิตจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง โดยปัจจุบันจังหวัดนครสวรรค์มีพื้นที่ที่มีศักยภาพในการปลูกพืชสมุนไพรกว่า ๑,๗๑๕,๑๙๘ ไร่ จึงถือเป็นโอกาสที่ควรส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพร เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่า และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรของเกษตรกร ผ่านกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต รวมถึงสามารถหาช่องทางการตลาด เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอาชีพต่อไป</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรโดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๒. เพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต แปรรูป และพัฒนาคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตามความต้องการของตลาด</p> <p>๓. เพื่อสร้างมูลค่าสมุนไพรให้สูงขึ้น สร้างโอกาสและ</p>

	<p>ความสามารถทางการแข่งขัน มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น และมั่นคง ส่งผลให้มีรายได้สูงขึ้น</p> <p>๔. เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐานสูง และเป็นที่ยอมรับ</p> <p>๕. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพื้นที่การเกษตรให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐</p> <p>๒. พื้นที่ปลูกสมุนไพรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ ต่อปี</p> <p>๓. สินค้าสมุนไพรได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัยไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๐ ต่อปี</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	<p>- พื้นที่ของเกษตรกรในจังหวัดนครสวรรค์</p> <p>จำนวน ๑๕ อำเภอ</p> <p>- สหกรณ์การเกษตร/วิสาหกิจชุมชนที่มีศักยภาพ</p>
๗. กิจกรรมหลัก	<b>การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต</b>
๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๒๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและแปรรูปสมุนไพรอย่างครบวงจร (ต้นทาง)
๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ๔ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ส่งเสริมการปลูกสมุนไพรตามพื้นที่ที่เหมาะสม (Agri-map) โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ต้นทาง)
๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ ๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดิน หน่วยงานร่วมดำเนินการ	ส่งเสริมการจัดการและพัฒนาดิน (ต้นทาง)
๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ๒ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สวท.นครสวรรค์ และสนง.เกษตรจังหวัดนครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ	พัฒนาคุณภาพสินค้าสมุนไพรเข้าสู่มาตรฐาน (GAP/อินทรีย์) (ต้นทาง)
๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ วิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การวิจัยและแปรรูปสมุนไพร (ฟ้าทะลายโจร) (กลางทาง)
๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.สหกรณ์จังหวัด และสนง.พาณิชย์จังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ	การเชื่อมโยงตลาดและการรวบรวมผลผลิตผ่านกลไกสหกรณ์ (ปลายทาง)

<p>๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.สหกรณ์จังหวัด และ สนง. สาธารณสุขจังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>แปรรูปอุตสาหกรรมขั้นสูง (ปลายทาง)</p>
<p>๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.สหกรณ์จังหวัด หน่วยงานร่วมดำเนินการ สนง.การท่องเที่ยวและ กีฬา</p>	<p>เชื่อมโยงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (ปลายทาง)</p>
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p><b>หน่วยงานหลัก</b> สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัด โครงการจัดตั้งวิทยาเขตนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p><b>หน่วยงานสนับสนุน</b> มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครสวรรค์ สหกรณ์การเกษตร วิสาหกิจชุมชน ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	<p>ปี ๒๕๖๗ – ๒๕๗๐</p>
<p>๙. งบประมาณ</p>	<p>๑๐๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p>
<p>๑๐. ผลผลิต (Output)</p>	<p>ระบุผลผลิตของโครงการ</p>
<p>๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑) เกษตรกรได้รับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรในพื้นที่โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>๒) เกษตรกรสามารถสร้างมูลค่าสมุนไพรให้สูงขึ้น ส่งผลให้มีรายได้สูงขึ้น</p> <p>๓) มีจุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการแปรรูปสมุนไพรเบื้องต้นที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และผู้สนใจทั่วไป</p> <p>๔) สินค้าสมุนไพรได้รับการพัฒนากระบวนการการผลิตที่ได้มาตรฐานสูง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล</p> <p>๕) เพิ่มโอกาสการสร้างความสามารถทางการแข่งขัน มีช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น และมั่นคง</p>



แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๓ : การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตรด้วยเทคโนโลยี  
และนวัตกรรม

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมการผลิตอ้อยโรงงานด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี
๒. แนวทางการพัฒนา	<p>แนวทางการพัฒนาการเกษตรภายใต้โมเดลเศรษฐกิจ BCG</p> <p>แนวทางที่ ๑ อนุรักษ์และใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างสมดุลและยั่งยืน</p> <p>แนวทางที่ ๒ ส่งเสริมเกษตรสมัยใหม่การผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีคุณภาพสูงมีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัย</p> <p>แนวทางที่ ๓ พัฒนาเกษตรกรมืออาชีพและเสริมสร้างความเชี่ยวชาญของบุคลากรภาครัฐ</p> <p>แนวทางที่ ๔ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกรวมทั้งพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องตลอดจนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยทางการเกษตร</p>
๓. หลักการและเหตุผล	<p>จังหวัดนครสวรรค์ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่การเกษตร พืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน และมันสำปะหลัง ซึ่งมีมูลค่าทางเศรษฐกิจเป็นอันดับ ๑ ของจังหวัด ที่ผ่านมากเกษตรกรยังประสบปัญหาในการเพาะปลูก คือ มีต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตมีคุณภาพต่ำ ซึ่งเกิดจากกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ เกษตรกรส่วนใหญ่ มีปัญหาด้านระบบการผลิตและการบริหารจัดการกลุ่มที่ดี ทำให้ขาดความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน จึงต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีของเกษตรกร โดยมุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณผลผลิตต่อไร่ พัฒนาคุณภาพผลผลิต เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการตลาดอ้อยโรงงาน</li> <li>๒. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>๓. เพื่อส่งเสริมการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการผลิตอ้อยโรงงาน</li> </ol>
๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เกษตรกรได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตอ้อยโรงงานจำนวน ๓๐๐ ราย และมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน/ปี</li> <li>๒. เกษตรกรสามารถนำเทคโนโลยีมาใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕ /ไร่</li> </ol>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ปลูกอ้อยโรงงานในจังหวัดนครสวรรค์ ที่อยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสม S๑ และ S๒

๗. กิจกรรมหลัก	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
<p>๗.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ๑๒ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ สภาอุตสาหกรรมจังหวัด ภาคเอกชนในจังหวัดและหน่วยงานสนับสนุน</p>	<p>เพิ่มศักยภาพและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตอ้อยโรงงานด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยีสมัยใหม่ (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ งบประมาณ ๔ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>รณรงค์และสาธิตการเพิ่มศักยภาพการผลิตอ้อย โรงงานด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ งบประมาณ หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ (งบกรมวิชาการเกษตร) หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาและปรับปรุงสายพันธุ์อ้อยทนแล้ง (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ งบประมาณ ๔.๘ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดิน และหน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย (การส่งเสริมการใช้ ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน) (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕ งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สถานีพัฒนาที่ดิน และหน่วยงานสนับสนุน หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย (รณรงค์งดการเผา และการส่งเสริมสาธิตการผลิตปุ๋ยหมักและการบ่มดิน) (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๖ กิจกรรมหลักที่ ๖ งบประมาณ ๒ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ สนง.เกษตรจังหวัด นครสวรรค์ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>พัฒนาเกษตรกรผู้ผลิตอ้อยโรงงาน คู่ Smart Farmer (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๗ กิจกรรมหลักที่ ๗ งบประมาณ ๖๐ ล้านบาท หน่วยงานรับผิดชอบ โครงการชลประทาน นครสวรรค์และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>เพิ่มพื้นที่ชลประทานและระบบกระจายน้ำเพื่อ สนับสนุนเกษตรกรแปลงใหญ่ (ต้นทาง)</p>
<p>๗.๘ กิจกรรมหลักที่ ๘ งบประมาณ งบประมาณจากภาคเอกชน หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครสวรรค์ และโรงงานน้ำตาล หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	<p>ขับเคลื่อนการลงทุนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy) ในพื้นที่นำร่อง จังหวัดนครสวรรค์ ก่อสร้าง Nakhonsawan Biocomplex โดยการเพิ่ม มูลค่าสินค้าอ้อย เช่น กระดาษชานอ้อย เอทานอล ไบโอดีพลาสติกหรืออื่นๆ (กลางทาง)</p>

<p>๗.๙ กิจกรรมหลักที่ ๙ งบประมาณ งบประมาณจากภาคเอกชน หน่วยงานรับผิดชอบ สภาอุตสาหกรรมจังหวัด และโรงงานน้ำตาลในพื้นที่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าชีวมวลจากใบอ้อย (กลางทาง)
<p>๗.๑๐ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ งบประมาณจากภาคเอกชน หน่วยงานรับผิดชอบ สภาอุตสาหกรรมจังหวัด โรงงานน้ำตาลในพื้นที่ และกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ หน่วยงานร่วมดำเนินการ</p>	การจัดทำบันทึกข้อตกลงการผลิตอ้อยระหว่างโรงงาน และเกษตรกรแปลงใหญ่ (ปลายทาง)
<p>๘. หน่วยงานดำเนินงาน</p>	<p><b>หน่วยงานหลัก</b> สำนักงานเกษตรจังหวัดนครสวรรค์ สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์ <b>หน่วยงานสนับสนุน</b> สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด ศูนย์วิจัยพืชไร่ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ โครงการชลประทานนครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ สุพรรณบุรี โรงงานน้ำตาลเกษตรไทย โรงงานน้ำตาลรวมผล</p>
<p>๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</p>	ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐
<p>๙. งบประมาณ</p>	๙๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
<p>๑๐. ผลผลิต (Output)</p>	ระบุผลผลิตของโครงการ
<p>๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</p>	<p>๑. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้สูง จากการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้ในการผลิต ๒. เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้สูงขึ้น สินค้ามีคุณภาพตามมาตรฐานตามความต้องการของตลาด ๓. เกษตรกรสามารถนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรไปผลิตไฟฟ้าชีวมวล ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูป  
มูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าด้านประมง
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าประมง
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าประมงระดับปลอดภัย
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก และยกระดับสินค้าเกษตรด้านประมงให้มีมาตรฐานที่ดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมประกอบกับสร้างความเชื่อมั่นให้เกษตรกร ผู้ผลิต และผู้บริโภคสินค้าประมง ตลอดจนสร้างโอกาสในการแข่งขันผลิตภัณฑ์สินค้าประมงและกระจายรายได้สู่ชุมชนพร้อมทั้งนำเอกลักษณ์ของสินค้า รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อลดการใช้สารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๒. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าประมง ๓. เพื่อส่งเสริมการตลาดสินค้าประมง
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับปลอดภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ๒. สินค้าประมงพื้นถิ่นอย่างน้อย ๑ สินค้า
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอชุมแสง อำเภอท่าตะโก อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอเก้าเลี้ยว อำเภอพยุหะคีรี อำเภอหนองบัว อำเภอลาดยาว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๓ กิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	<b>การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับปลอดภัย</b> กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างถูกต้อง การลดต้นทุนการผลิต และการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน กิจกรรมย่อยที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	<b>การส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำ</b> กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปสัตว์น้ำ และการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับการรับรองมาตรฐาน กิจกรรมย่อยที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการแปรรูปสัตว์น้ำ กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกร/กลุ่มแปรรูป
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	<b>การส่งเสริมการตลาดและการรวมกลุ่ม</b> กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้การทำตลาดและการรวมกลุ่ม กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตามและประเมินผลทางการตลาด
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์

๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบจังหวัด วงเงิน ..... บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สินค้าประมงพื้นถิ่น ๑ สินค้า ๒. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระดับปลอดภัยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๖๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ความเชื่อมั่นในการผลิตสินค้าประมง ๒. ผลิตสัตว์น้ำระดับปลอดภัย ๓. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๔. สร้างโอกาสจำหน่ายสินค้าประมง

## แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพปลาสวยงามเพื่อการส่งออก
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตสินค้าประมง
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปลาสวยงามคุณภาพเพื่อส่งออก
๔. หลักการและเหตุผล	เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดโลก และยกระดับสินค้าเกษตรด้านประมงให้มีมาตรฐานที่ดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมประกอบกับสร้างความเชื่อมั่นให้เกษตรกร ผู้ผลิต และผู้บริโภคสินค้าประมง ตลอดจนสร้างโอกาสในการแข่งขันผลิตภัณฑ์สินค้าประมงและกระจายรายได้สู่ชุมชน พร้อมทั้งนำเอกลักษณ์ของสินค้า รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ เพื่อสร้างมูลค่าและคุณค่าให้กับสินค้าเกษตร
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการผลิตปลาสวยงามคุณภาพ ๒. เพื่อส่งเสริมการทำตลาดปลาสวยงาม
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สินค้าประมงชีวภาพอย่างน้อย ๑ สินค้า ๒. องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเพื่อการส่งออกเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๒ กิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การส่งเสริมและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามที่ดีเพื่อการส่งออก กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการและถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเพื่อการส่งออก กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตามและให้คำแนะนำเพื่อเชื่อมโยงตลาดในประเทศและต่างประเทศ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การประกวดปลาสวยงาม กิจกรรมย่อยที่ ๑ ประชุม/ประชาสัมพันธ์/เสวนาการทำตลาดปลาสวยงามเพื่อส่งออก กิจกรรมย่อยที่ ๒ การประกวดปลาสวยงาม
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบจังหวัด วงเงิน .....
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สินค้าประมงชีวภาพ ๑ สินค้า ๒. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเพื่อการส่งออกเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. สร้างโอกาสจำหน่ายสินค้าประมง

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการอนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรประมง
๒. ชื่อแผนงาน	อนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรประมง บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากมีการใช้ทรัพยากรเป็นอย่างมาก ขาดการดูแลอย่างจริงจัง จึงส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติลดลงและเสื่อมโทรม ถ้าหากไม่ได้รับการแก้ไข อนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติ ในอนาคตจะไม่มีให้ใช้ประโยชน์ได้อีก ทั้งยังเกิดการปนเปื้อนของระบบนิเวศเป็นอย่างมาก จึงเห็นว่าต้องเริ่มต้นการอนุรักษ์ พื้นที่ ทรัพยากรประมง น้ำ และระบบนิเวศอย่างจริงจัง โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และการทำการประมงอย่างยั่งยืน ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อประชาสัมพันธ์การใช้ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์/สื่อสิ่งพิมพ์ อย่างน้อย ๕ อย่าง ๒. เพิ่มพื้นที่สีเขียว อย่างน้อย ๑๐๐ ตารางเมตร ๓. ความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๑
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอชุมแสง อำเภอท่าตะโก อำเภอหนองบัว อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๓ กิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	สร้างเครือข่ายข้อมูลความหลากหลายของพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๑ รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรด้านการประมง บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๒ รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานของชาวประมง กิจกรรมย่อยที่ ๓ วิเคราะห์/สรุปผลข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับระบบนิเวศ บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๔ ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ทรัพยากร บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	ฟื้นฟูพื้นที่เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดทำพื้นที่เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำตามธรรมชาติ (ทำกรำขนาด ๑๐๐ ตารางเมตร) กิจกรรมย่อยที่ ๒ ปรับสมดุลของพื้นที่เพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำและพืชน้ำตามธรรมชาติ ขนาด ๑๐๐ ตารางเมตร กิจกรรมย่อยที่ ๓ ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ กิจกรรมย่อยที่ ๔ ติดตามและประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ/พืชน้ำในพื้นที่ บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	การบริหารจัดการสมดุลทรัพยากรประมงน้ำจืด กิจกรรมย่อยที่ ๑ รวบรวม/วิเคราะห์ข้อมูลชาวประมงในบึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ

	กิจกรรมย่อยที่ ๒ ติดตาม/สำรวจ/เฝ้าระวัง/ป้องกัน การใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงน้ำจืดอย่างยั่งยืน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบจังหวัด วงเงิน .....
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สื่อออนไลน์/สิ่งพิมพ์ จำนวน ๕ ชิ้นงาน ๒. รายงานทรัพยากรประมงและความหลากหลายของ บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ ๓. กราฟ ๒ แห่ง ๔. พื้นที่สีเขียว ขนาด ๑๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ แห่ง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. ความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้น ๒. รายได้ชาวประมงเพิ่มขึ้น ๓. ข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรประมง จังหวัดนครสวรรค์



แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการการทำประมงน้ำจืดอย่างยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	อนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน
๓. แนวทางการพัฒนา	อนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากรประมง บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากมีการใช้ทรัพยากรเป็นอย่างมาก ขาดการดูแลอย่างจริงจัง จึงส่งผลให้ทรัพยากรธรรมชาติลดลงและเสื่อมโทรม ถ้าหากไม่ได้รับการแก้ไข อนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากรธรรมชาติ ในอนาคตจะไม่มีให้ใช้ประโยชน์ได้อีก ทั้งยังเกิดการปนเปื้อนของระบบนิเวศเป็นอย่างมาก จึงเห็นว่ต้องเริ่มต้นการอนุรักษ์ พันธุ์ ทรัพยากรประมง น้ำ และระบบนิเวศอย่างจริงจัง โดยการเพิ่มพื้นที่สีเขียว การใช้น้ำอย่างคุ้มค่า และการทำการประมงอย่างยั่งยืน ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการทำการประมงอย่างยั่งยืน ๒. เพื่อป้องกันการทำการประมงน้ำจืดผิดกฎหมาย ๓. เพื่อการใช้น้ำอย่างคุ้มค่า ๔. เพื่อปลูกจิตสำนึกการทำการเกษตรแบบยั่งยืนรอบบึงบอระเพ็ด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. ตัวชี้วัดบางประการของคุณภาพน้ำอยู่ที่ระดับ ความเหมาะสมกับการทำเกษตรและประมง ๒. องค์กรความรู้ด้านการประมงและการเกษตรแบบปลอดภัยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๓. องค์กรความรู้ด้านการประมงเชิงอนุรักษ์เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ๔. องค์กรความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำการประมงเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอชุมแสง อำเภอท่าตะโก อำเภอหนองบัว อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๕ กิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	การป้องกันและชะลอการไหลของน้ำ/ตะกอน กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ทรัพยากรน้ำบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างฝายชะลอการไหลของน้ำ/ตะกอน กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตาม/ให้คำแนะนำ/ประเมินผล/ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้การใช้น้ำอย่างยั่งยืน
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒	การต่อต้านการทำประมงผิดกฎหมาย กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำการประมง กิจกรรมย่อยที่ ๒ สนับสนุนปัจจัยการประมง กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตาม/ให้คำแนะนำ/เฝ้าระวัง การทำประมงน้ำจืด
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓	การมีส่วนร่วมในการทำประมงน้ำจืด กิจกรรมย่อยที่ ๑ ประชุม/ประชาสัมพันธ์/เสวนาการ การทำประมงน้ำจืด กิจกรรมย่อยที่ ๒ กำหนดแนวทางการประมงน้ำจืดอย่างยั่งยืน

	กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตาม/ให้คำแนะนำ/ร่วมมือ กับชาวประมงในพื้นที่น้ำจืด
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔	<b>การป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ</b> กิจกรรมย่อยที่ ๑ จัดทำแนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์น้ำในบึงบอระเพ็ด กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างท่าเทียบเรือแบบทุ่นลอยใน บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๓ ติดตาม/เฝ้าระวัง/ป้องกัน การทำประมงผิดกฎหมาย
๘.๕ กิจกรรมหลักที่ ๕	<b>สร้างจิตสำนึกภัยภัยคุกคาม</b> กิจกรรมย่อยที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการการทำประมงและการเกษตรแบบปลอดภัย กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างเยาวชนรักษ์ บึงบอระเพ็ด/แหล่งน้ำธรรมชาติ กิจกรรมย่อยที่ ๓ ประชาสัมพันธ์/ติดตาม/เฝ้าระวัง/ป้องกัน การทำประมงผิดกฎหมาย
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบจังหวัด วงเงิน .....
๑๒. ผลผลิต (Output)	๑. สื่อออนไลน์/สิ่งพิมพ์ จำนวน ๕ ชิ้นงาน ๒. ฝ่ายชะลอน้ำ จำนวน ๑ แห่ง ๓. รายงานคุณภาพน้ำ ๔. แนวเขตเขตรักษาพันธุ์สัตว์น้ำ บึงบอระเพ็ด ๕. ท่าเทียบเรือแบบทุ่นลอย ๑ แห่ง ๖. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการประมงและการเกษตรแบบปลอดภัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ๗. เกษตรกรได้รับความรู้ด้านการประมงเชิงอนุรักษ์เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐ ๘. ชาวประมงได้รับความรู้ด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำการประมง เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๐
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	๑. คุณภาพน้ำดีขึ้น ๒. ความหลากหลายทางชีวภาพเพิ่มขึ้น ๓. ลด/ชะลอการไหลของตะกอน ๔. ผู้มีส่วนได้/เสีย รับรู้การใช้ทรัพยากรประมงแบบยั่งยืน ๕. ป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน ๖. การใช้ทรัพยากรจากบึงบอระเพ็ดอย่างยั่งยืน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบึงบอระเพ็ด
๒. ชื่อแผนงาน	ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบึงบอระเพ็ด
๔. หลักการและเหตุผล	เนื่องจากบึงบอระเพ็ด เป็นพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความหลากหลายทางระบบนิเวศเป็นอย่างมาก มีสัตว์และพืชที่กำลังจะสูญพันธุ์ และใกล้สูญพันธุ์หลากหลายชนิด ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนาบึงบอระเพ็ดยังมีอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการสร้างอาชีพ สร้างงาน สร้างรายได้ให้กับชุมชน ควรมีการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวบึงบอระเพ็ดอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม ชัดเจน สะดวกปลอดภัย ต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อีกทั้งต้องการให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญอีกทางหนึ่งของจังหวัดนครสวรรค์และภูมิภาคนี้
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวบึงบอระเพ็ด ๒. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำและวิถีชาวประมง ๓. เพื่อกระจายรายได้สู่ชาวประมงและเกษตรกรรอบบึงบอระเพ็ด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑. สื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์/สื่อสิ่งพิมพ์ อย่างน้อย ๕ อย่าง ๒. รายได้จากการท่องเที่ยวทางน้ำ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๐๑ ๓. รายได้จากการท่องเที่ยวด้านทรัพยากร วัฒนธรรม และวิถีชีวิต เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๐๑ ๔. รายได้จากการทำประมงและเกษตรรอบบึงบอระเพ็ด เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๐๑
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเมือง อำเภอชุมแสง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	มี ๑ กิจกรรมหลัก
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑	ส่งเสริมวิถีชาวประมงในบึงบอระเพ็ดและการมีส่วนร่วม กิจกรรมย่อยที่ ๑ รวบรวมข้อมูลประเพณีและวัฒนธรรมของชาวประมงรอบบึงบอระเพ็ด กิจกรรมย่อยที่ ๒ สร้างศาลเจ้าแม่หมอนทอง กิจกรรมย่อยที่ ๓ สร้างท่าเทียบเรือประมง (สะพานปลา) กิจกรรมย่อยที่ ๔ สร้างถนนเชื่อมโยงทางหลักกับท่าเทียบเรือประมง กิจกรรมย่อยที่ ๕ สร้างจุดจำหน่ายสินค้าประมง กิจกรรมย่อยที่ ๖ สร้างจุดท่องเที่ยว กิจกรรมย่อยที่ ๗ ประชาสัมพันธ์เชิงรุกการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ กิจกรรมย่อยที่ ๘ ประชาสัมพันธ์/ติดตาม/รวบรวมข้อมูล การทำประมงและการท่องเที่ยว
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานประมงจังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ต.ค. ๒๕๖๖ - ก.ย. ๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบจังหวัด วงเงิน ..... บาท

๑๒. ผลผลิต (Output)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. สื่อออนไลน์/สิ่งพิมพ์ จำนวน ๕ ชิ้นงาน</li> <li>๒. รายงานข้อมูลประเพณีและวัฒนธรรมของชาวประมงรอบบึงบอระเพ็ด</li> <li>๓. ศาลเจ้าแม่หมอนทอง จำนวน ๑ แห่ง</li> <li>๔. ทำเทียบเรือประมง (สะพานปลา) จำนวน ๑ แห่ง</li> <li>๕. ถนนเชื่อมโยงทำเทียบเรือกับถนนสายหลัก จำนวน ๑ แห่ง</li> <li>๖. พื้นที่จำหน่ายสินค้าประมง จำนวน ๑ แห่ง</li> <li>๗. พื้นที่สำหรับการท่องเที่ยว จำนวน ๑ แห่ง</li> </ol>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ประชาชนทั่วไปรับรู้การท่องเที่ยวเชิงนิเวศบึงบอระเพ็ด</li> <li>๒. เพิ่มกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่</li> <li>๓. เพิ่มพื้นที่จำหน่ายสินค้าประมง</li> <li>๔. เพิ่มรายได้ให้ชาวประมง เกษตรกร และธุรกิจด้านการบริการ</li> <li>๕. สร้างความเชื่อมั่นในการท่องเที่ยวบึงบอระเพ็ด</li> <li>๖. ข้อมูลด้านประเพณี วัฒนธรรม และวิถีชาวประมง</li> </ol>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๔ : บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	การก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๒. ชื่อแผนงาน	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
๓. แนวทางการพัฒนา	ระบุว่าโครงการอยู่ภายใต้แนวทางการพัฒนาใดของจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ประเทศไทยมีพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ ๑๕๐ ล้านไร่ จำแนกเป็นพื้นที่ที่มีระบบชลประทานประมาณ ๒๙ ล้านไร่ ส่วนพื้นที่ที่เหลืออีกประมาณ ๑๒๐ ล้านไร่ เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทานที่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำ โดยไม่สามารถมีน้ำเพื่อการเกษตรได้ตลอดทั้งปี ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง และน้ำเป็นปัจจัยสำคัญในระบบการผลิตทางการเกษตรและเป็นในด้านอุปโภคและบริโภค ถึงแม้ว่าในอดีตจนถึงปัจจุบัน กรมพัฒนาที่ดินจะได้ดำเนินการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นาไปแล้วบางส่วน แต่ก็ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร ดังนั้น คณะรัฐมนตรีจึงได้อนุมัติให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมพัฒนาที่ดินจัดทำโครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ขนาด ๑,๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๗
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	-เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำไว้ใช้ในพื้นที่ทำการเกษตรนอกเขตชลประทาน บรรเทาภาวะภัยแล้ว -เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ให้แก่เกษตรกร โดยการขุดสระน้ำในไร่นา
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เชิงปริมาณ -จำนวนแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง เชิงคุณภาพ -พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ค่าเป้าหมาย ขุดสระน้ำ ขนาด ๑,๒๖๐ ลบ.ม.ขึ้นอยู่กับความพร้อมในหลายๆ ด้าน ในพื้นที่ของเกษตรกรที่มีความประสงค์จะขุดสระน้ำ และมีเอกสารสิทธิ์พร้อมการยินยอมให้กรมพัฒนาที่ดินดำเนินการ
๗. พื้นที่เป้าหมาย	พื้นที่ในจังหวัดนครสวรรค์ ๑๕ อำเภอ
๘. กิจกรรมหลัก	วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน (ลักษณะของกิจกรรม : ต้นทาง- กลางทาง - ปลายทาง

	<p><b>ต้นทาง</b> (๑)สำรวจความต้องการแหล่งน้ำจากคำขอ/คำร้อง (๒)การเตรียมข้อมูลก่อนดำเนินการ ซึ่งต้องศึกษาและวางโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ที่จะเข้าสำรวจพื้นที่และความพร้อมของเกษตรกร (๓)การวิเคราะห์ปัญหา เจ้าหน้าที่ร่วมกับเกษตรกรวิเคราะห์สภาพปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่นั้นๆ หากมีความพร้อมจึงกำหนดเป็นแผนงานในการจัดทำคำขอตั้ง (๔)ตลอดจนได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณ และดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างการก่อสร้างแหล่งน้ำตามขั้นตอน</p> <p><b>กลางทาง</b> (๑)ดำเนินการดำเนินการก่อสร้างงานด้านแหล่งน้ำตามแผนปฏิบัติงาน+แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (๒)ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนงาน เป็นรายสัปดาห์ และ รายเดือน</p> <p><b>ปลายทาง</b> (๑)ประเมินผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าวต่าง ๆ(๒)ให้คำแนะนำการดูแลรักษาแก่เกษตรกรผู้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์บ่อน้ำ</p>
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	งานก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ๑๑,๐๖๐,๖๕๐.- บาท กรมพัฒนาที่ดิน กรมประมง
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สถานีพัฒนาที่ดินทุกจังหวัด
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ครอบคลุมระยะเวลาทั้งหมดในปีงบประมาณ
๑๑. งบประมาณ	กรมพัฒนาที่ดิน งบลงทุน (ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง) ๑๑,๐๖๐,๖๕๐.- บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	แหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทานได้รับการก่อสร้าง
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	พื้นที่ทางการเกษตรได้รับประโยชน์จากการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่  
เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)
๒. ชื่อแผนงาน	พัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตาม Agri-Map
๓. แนวทางการพัฒนา	๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบ การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการลด ละ เลิกการใช้ สารเคมีที่เป็นอันตราย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรม ยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตร ทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน
๔. หลักการและเหตุผล	กรมพัฒนาที่ดิน จึงได้จัดทำโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) โดยมีเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนโครงสร้างพื้นที่และการผลิตตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management : Agri-Map) ซึ่งพิจารณาจากปัจจัยทางกายภาพของแต่ละพื้นที่ เช่น ดิน ที่ดิน ระบบชลประทาน ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม พื้นที่เพาะปลูกปัจจุบันรายจังหวัด เป็นต้น เพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ การกำหนดเขตการใช้ที่ดินพืชเศรษฐกิจตามระดับชั้นความเหมาะสม และจากการประชุมคณะรัฐมนตรีวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ รับทราบตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รายงานการจัดทำแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agricultural Map for Adaptive Management : Agri-Map) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแผนที่สำหรับบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และดินสำหรับการเพาะปลูกพืช

๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๕.๑ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน ให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นการผลิตสินค้าการเกษตรชนิดใหม่ที่เหมาะสมกับพื้นที่ ภูมิสังคมและตลาด ๕.๒ เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาชีพเกษตรกร
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	-พื้นที่ที่ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตตาม Agri-Map ร้อยละ ๑๐๐
๗. พื้นที่เป้าหมาย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๓๐๐ ไร่
๘. กิจกรรมหลัก	<p><b>วิธีและขั้นตอนการดำเนินงาน</b></p> <p>๘.๑. ขับเคลื่อนการดำเนินงานบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri-Map) ขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นการผลิตอย่างอื่นที่มีศักยภาพด้านการผลิตในระดับพื้นที่</p> <p>๘.๑.๑ คัดเลือกเกษตรกร ที่อยู่ในพื้นที่เหมาะสมน้อย (S๓) และไม่เหมาะสม (N) ที่มีความพร้อมและสมัครใจที่จะปรับเปลี่ยนจากพื้นที่ปลูกข้าวที่อยู่ในพื้นที่ไม่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว</p> <p>๘.๑.๒ วิเคราะห์ศักยภาพ วางแผน เพื่อกำหนดกิจกรรมให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนการผลิตไปสู่สินค้าอื่นที่มีศักยภาพ</p> <p>๘.๑.๓ วางแผนผังการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับพื้นที่ของเกษตรกร โดยเจ้าหน้าที่กรมพัฒนาที่ดิน</p> <p>๘.๑.๔ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยกรมพัฒนาที่ดินจะดำเนินการจัดหาปัจจัยการผลิตที่จำเป็น</p> <p>๘.๑.๕ กรมพัฒนาที่ดิน โดยเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน ติดตาม แนะนำ ประสานงาน ให้คำปรึกษา แก่เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรบรรลุเป้าหมาย มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p>
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าวเพื่อทำเกษตรผสมผสาน ๘๑๑,๐๐๐.- บาท สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์
๙. หน่วยงานดำเนินการ	ระบุนักวิชาการผู้รับผิดชอบหลักของโครงการ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕
๑๑. งบประมาณ	กรมพัฒนาที่ดิน งบลงทุน (ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง) ๘๑๑,๐๐๐.- บาท



๑๒. ผลผลิต (Output)	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม Agri-Map
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ระดับประโยชน์ที่เกษตรกรได้รับจากปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกพืชเพื่อทำเกษตรผสมผสาน</li> <li>-ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปถ่ายทอดได้</li> </ul>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ธนาคารสินค้าเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	ธนาคารปุ๋ยอินทรีย์
๓. แนวทางการพัฒนา	๑) สนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งจากการลด ละ เลิกการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย ตลอดจนส่งเสริมการผลิตในระบบเกษตรกรรม ยั่งยืน อาทิ เกษตรผสมผสาน เกษตรธรรมชาติ เกษตรอินทรีย์ เกษตร ทฤษฎีใหม่ และวนเกษตร เป็นต้น เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมีอันตรายในสินค้าเกษตรและอาหาร และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน
๔. หลักการและเหตุผล	กรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพดิน เพื่อให้สามารถใช้ ประโยชน์จากดินได้อย่างยั่งยืน และเพื่อเป็นการช่วยเกษตรกร ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลด การใช้ปุ๋ยเคมี/สารเคมีหรือร่วมกันใช้อย่างเหมาะสม ได้ดำเนินการจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ขึ้นในพื้นที่การดูแล ของสถานีพัฒนาที่ดินในแต่ละจังหวัด รวมถึงหน่วยงานภายในกรมพัฒนาที่ดินที่มีศักยภาพในการผลิต เพื่อผลิต ปุ๋ยอินทรีย์โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรนำเอาเศษวัสดุเหลือใช้ใไรนา ในครัวเรือน และจากโรงงานอุตสาหกรรม มาฝากไว้ที่ธนาคาร ธนาคารจะทำการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ให้เกษตรกรมาเบิกถอนเอาไปใช้ประโยชน์เมื่อวัสดุนั้น ย่อยสลายเป็นปุ๋ยแล้ว หรือให้เกษตรกรกู้ยืมปุ๋ยจากธนาคารไปใช้แล้วใช้นี้ด้วย วัสดุเหลือใช้จากไร่นาและ โรงงานอุตสาหกรรมหรือปุ๋ยคอก เพื่อให้เกิดการผลิตและมีการนำไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้อง มีราคาถูก พร้อมทั้งช่วยลดปัญหาการเผาและปัญหาจากกำจัดหรือทิ้งขยะในอนาคต นอกจากนี้กรมพัฒนาที่ดินได้นำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีมาเผยแพร่ให้เกษตรกรนำไปดำเนินการและใช้ในพื้นที่ของตนเองด้วย
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. ให้มีการดำเนินการผลิตและใช้ประโยชน์ปุ๋ยอินทรีย์อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ๒. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรตระหนักความสำคัญของวัสดุเหลือใช้ในการเกษตรและโรงงานอุตสาหกรรม ๓. ให้เกษตรกรลดละเลิกการเผาด้วยการนำเอาวัสดุเหลือใช้จากไร่นามาผลิตปุ๋ยอินทรีย์ลดการใช้ ปุ๋ยเคมีเป็นการลดต้นทุนในการผลิต ๔. เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบเกษตรอินทรีย์ให้มากขึ้น
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอเก้าเลี้ยว(ปี๒๕๖๕) /อำเภอที่มีความพร้อม ในจังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน ๘.๑วิธีการดำเนินการโครงการธนาคารปุ๋ยอินทรีย์

	<p>๑)การคัดเลือกกลุ่มเกษตรกร ให้คัดเลือกกลุ่มเกษตรกรที่กรมพัฒนาที่เข้าไปพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ไว้ จำแนกดังนี้</p> <p>กลุ่มขนาด S มีสมาชิกน้อยกว่า ๑๕ ราย</p> <p>กลุ่มขนาด M ควรมีสมาชิก ๑๕-๓๐ ราย</p> <p>กลุ่มขนาด L ควรมีสมาชิก ๓๑- ๕๐ ราย</p> <p>กลุ่มขนาดXL ควรมีสมาชิก ๕๐ รายขึ้นไป</p> <p>๒)การจัดตั้งธนาคารปุ๋ยอินทรีย์(ต่อยอด)จำแนกออกเป็น ๓ ประเภท</p> <p>๒.๑)ธนาคารน้ำหมักชีวภาพ ทุกกลุ่มต้องดำเนินการกลุ่มขนาด XL ๕,๒๐๐ ลิตร ขนาดL ๕,๐๐๐ ลิตร ขนาด M ๔,๘๐๐ ลิตรและขนาด S ๔,๖๐๐ ลิตร เศษวัสดุให้เกษตรกรที่เป็นสมาชิกมีส่วนร่วมในการจัดทำ</p> <p>๒.๒)ธนาคารปุ๋ยหมัก กลุ่มเกษตรกรมีอาชีพปลูกผักหรือผลไม้โดยกลุ่มเกษตรกรต้องดำเนินการผลิตปุ๋ยหมัก ขนาด XL ผลิต ๑๒ ตัน และผลิต ๑๐ตัน ๕ ตัน และ ๓ ตัน สำหรับกลุ่มเกษตรกรที่มีขนาด L,M และ Sเป็นต้นไป</p> <p>๒.๓ ธนาคารเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยส่า ดำเนินการในพื้นที่ที่กลุ่มเกษตรกรทำนาทำไร่เป็นส่วนใหญ่ โดยกรมฯสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ต้นทุนประมาณ ๘ ตัน สำหรับกลุ่มขนาด XL ส่วนกลุ่มขนาด L กรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ต้นทุนประมาณ ๖ ตัน กลุ่ม ขนาด M กรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุนเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด ประมาณ ๔ ตัน และกลุ่มขนาด S กรมพัฒนาที่ดินจะสนับสนุน</p>
<p><b>๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑</b> งบประมาณ ผู้รับผิดชอบ</p>	<p>๙๙,๐๐๐.-บาท สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์</p>
<p><b>๙. หน่วยงานดำเนินการ</b></p>	<p>กรมพัฒนาที่ดิน สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์</p>
<p><b>๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ</b></p>	<p>ต.ค.๖๔ – ก.ย. ๖๕</p>
<p><b>๑๑. งบประมาณ</b></p>	<p>๙๙,๐๐๐.-</p>
<p><b>๑๒. ผลผลิต (Output)</b></p>	<p>- จำนวนธนาคารปุ๋ยอินทรีย์ของกรมพัฒนาที่ดิน</p>
<p><b>๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)</b></p>	<p>-ร้อยละของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ไปถ่ายทอดได้</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
 ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตร  
 แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาขีดความสามารถภาคเกษตรสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์คุณค่าสูง
๒. แนวทางการพัฒนา	ด้านยกระดับเกษตรสู่เกษตรอินทรีย์และเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ (Agriculture and Organic Paradise)
๓. หลักการและเหตุผล	<p>๓.๑ โครงการมีความสอดคล้องกับนโยบาย</p> <p>๑) นโยบายรัฐบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้กรอบการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต</li> </ul> <p>๒) ยุทธศาสตร์ที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐</li> <li>- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</li> <li>- แผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)</li> </ul> <p>๓.๒ สภาพปัญหา / ความเป็นมา</p> <p>ประเทศไทยเป็นผู้ผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรและอาหารที่สำคัญของโลกในรูปแบบวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ขั้นต้นที่มีมูลค่าเพิ่มไม่มาก ประสบปัญหาหาค่าผันผวนตามปริมาณผลผลิตและความต้องการของตลาด และจังหวัดนครสวรรค์มีโครงสร้างทางเศรษฐกิจแบบเกษตรเชิงพาณิชย์ที่มีอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปรองรับภายในพื้นที่ โดยมีพืชหลักที่มีการเพาะปลูกประกอบด้วย ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพของจังหวัด ยังคงประสบปัญหาเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยที่ต้องใช้องค์ความรู้ ขาดการแปรรูปและพัฒนาต่อยอด ตลอดจนการนำส่วนที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากพืชหลัก เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร</p> <p>ซึ่งอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้กรอบ การพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (New S-Curve) ซึ่งจังหวัดนครสวรรค์ได้รับการคัดเลือกให้เป็นเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษคลัสเตอร์อุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio Hub) มีบทบาทในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ประกอบกับเป็นอุตสาหกรรมที่มีความเกี่ยวข้องและมีความเชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่เกษตรกร ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้บริโภคซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร</p>

	<p>๓.๓ ความจำเป็น</p> <p>จังหวัดนครสวรรค์เป็นแหล่งผลิตภาคการเกษตรที่สำคัญ เป็นสาขาการผลิตหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด โดยมีสินค้าหลัก คือ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน สุกกร ไก่เนื้อ และโคเนื้อ ดังนั้น จึงให้ความสำคัญกับภาคการเกษตร ซึ่งปัจจุบันมีการผลิตในรูปแบบวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ขั้นต้นที่มีมูลค่าเพิ่มไม่มาก ประสบปัญหาราคาค้นผวนตามปริมาณผลผลิตและความต้องการของตลาด จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนารูปแบบการแปรรูปเพื่อลดความสูญเสีย ทำให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ตลอดจนองค์ความรู้ที่สำคัญ รวมทั้งรูปแบบการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมชีวภาพ เพื่อพัฒนาต่อยอด สร้างมูลค่าและเพิ่มต้นแบบผลิตภัณฑ์ จึงควรมีการดำเนินการกิจกรรมตามโครงการพัฒนาขีดความสามารถภาคเกษตรสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เพื่อให้จังหวัดนครสวรรค์สามารถเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ (Bio Hub) ได้ในอนาคตอย่างเข้มแข็งและยั่งยืน เป็นการผลักดันขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐</p>
<p>๔. วัตถุประสงค์ของโครงการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิตทางการเกษตร</li> <li>๒. เพื่อพัฒนาต่อยอด สร้างมูลค่าและเพิ่มต้นแบบผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</li> <li>๓. เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันแก่ผู้ประกอบการ</li> <li>๔. เพื่อเพิ่มการลงทุนในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</li> </ol>
<p>๕. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลผลิตการเกษตร เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากพืชหลัก และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพที่ได้รับการพัฒนาเชิงพาณิชย์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ผลิตภัณฑ์</li> <li>๒. มูลค่าผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่สำคัญ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ) ของจังหวัดนครสวรรค์ เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓ ต่อปี</li> </ol>
<p>๖. พื้นที่เป้าหมาย</p>	<p>จังหวัดนครสวรรค์</p>
<p>๗. กิจกรรมหลัก</p> <p>พัฒนาผลิตภัณฑ์จากอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>งบประมาณ ๓,๐๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>ผู้รับผิดชอบ อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑. รวบรวมข้อมูลสถานการณ์ รูปแบบและลักษณะผลิตภัณฑ์ การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสถานการณ์การลงทุนในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลผลิตการเกษตร เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากพืชหลัก และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ ตามกรอบที่กำหนด (TOR)</li> </ol>

	<p>๒. จัดประชุมเพื่อจัดลำดับความสำคัญ คัดเลือกเทคโนโลยี และรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมและมีศักยภาพ ผ่าน กิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งหน่วยงาน ภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย เกษตรกร ผู้บริโภค สถานประกอบการ ผู้จำหน่าย ผู้ส่งออก และ องค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๓. พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเชิงพาณิชย์จากผลผลิต การเกษตร เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูป ผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากพืชหลัก และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ จากการ คัดเลือกตามขั้นตอน โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มรายได้ และเกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</p>
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ กระทรวง อุตสาหกรรม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๙. งบประมาณ	๓,๐๑๕,๐๐๐ บาท
๑๐. ผลผลิต (Output)	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลผลิตการเกษตร เชื่อมโยงสู่ อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลพลอยได้จากพืช หลัก และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เช่น พลังงานเชื้อเพลิง ชีวภาพ ชีวเคมีภัณฑ์ อาหารสำเร็จรูป ส่วนผสมอาหารสัตว์ ส่วนผสมสำหรับอาหารอนาคต (สารให้ความหวาน) ชีวเภสัช ภัณฑ์ อาหารเสริม เครื่องสำอาง ฯลฯ ได้รับการพัฒนาเชิง พาณิชย์
๑๑. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เพิ่มการลงทุนและเกิดการพัฒนาเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ในภาคอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐาน ชีวภาพของจังหวัดให้มีศักยภาพสูงขึ้น</p> <p>๒. เพิ่มรายได้ให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีการใช้ ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</p> <p>๓. แก้ปัญหาราคาสินค้าผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัด นครสวรรค์ ทั้งห่วงโซ่อุปทานเพื่อให้เกษตรกรมีรายได้จาก การผลิตเพิ่มขึ้น</p> <p>๔. สนองนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของ ประเทศ</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตร  
แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการก่อสร้างศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผล	<p>กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ ประกอบด้วยจังหวัด นครสวรรค์ กำแพงเพชร พิจิตร และอุทัยธานี เป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญ อาทิ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักที่สามารถนำเข้าสู่กระบวนการแปรรูปในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ อันเป็นเป้าหมายที่รัฐบาลจะใช้เป็นเครื่องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ตามนโยบายประเทศ ๔.๐ ประกอบกับจังหวัดนครสวรรค์และจังหวัดกำแพงเพชรได้รับการคัดเลือกให้เป็น Cluster หนึ่ง ที่มีบทบาทในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ</p> <p>ทั้งนี้อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เป็นอุตสาหกรรมที่มีความต่อเนื่องและมีความเชื่อมโยงกันตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่ในระดับต้นน้ำ (Up stream) เกษตรกรระดับกลางน้ำ (Middle Stream) ผู้แปรรูป และระดับปลายน้ำ (Down Stream) ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และผู้บริโภค (Customer) เป็นโครงสร้างของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ซึ่งจะส่งเสริมเศรษฐกิจของจังหวัดฯ ได้อีกทางหนึ่ง อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพของกลุ่มจังหวัดฯ ยังประสบปัญหาเกี่ยวกับการพัฒนาการวิจัยและพัฒนา ซึ่งจะต้องใช้องค์ความรู้ เข้าไปช่วยแก้ไขปัญหาด้านราคาสินค้าที่ขาดเสถียรภาพ ขาดการเพิ่มมูลค่าให้แก่การแปรรูปสินค้าเกษตร ตลอดจนขาดการพัฒนาการใช้ประโยชน์ การเพิ่มมูลค่า จากผลพลอยได้ (By Product) หรือส่วนที่ไม่ได้ถูกนำมาใช้ประโยชน์ จากพืชเศรษฐกิจหลัก</p> <p>จากการศึกษา พบว่า จังหวัดนครสวรรค์มีความเหมาะสมในการจัดตั้งศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตพืช เกษตรที่สำคัญ อาทิ ข้าว มันสำปะหลัง และอ้อย นอกจากนี้รัฐบาลยังได้ประกาศนโยบายให้จังหวัดนครสวรรค์ เป็นหนึ่งในพื้นที่เพื่อการพัฒนา Bio Economy และได้มีโครงการจัดตั้ง Bio Complex ขึ้นในจังหวัดนครสวรรค์</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๓.๑ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลิตผลการเกษตร (ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย) จากการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ

	<p>๓.๒ เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันแก่ผู้ประกอบการ</p> <p>๓.๓. เพื่อเพิ่มการลงทุนในอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>๓.๔ เพื่อพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>๓.๕ เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้งานวิจัยและพัฒนาทางด้านวิชาการ การตลาดและการลงทุน</p> <p>๓.๖ เพื่อสนองนโยบายของภาครัฐในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ</p>
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	<p>เป้าหมาย</p> <p>ศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>ตัวชี้วัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิจัยและพัฒนาการแปรรูปข้าว มันสำปะหลัง และอ้อย จำนวน ๕ เรื่อง/ปี</li> <li>- การอบรมและให้คำปรึกษาทางด้านมาตรฐานการผลิต การตลาด การแปรรูป จำนวน ๕ โครงการ/ปี</li> <li>- ผลผลิตทางการเกษตรมีมูลค่าเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</li> </ul>
๕. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดและทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ยุทธศาสตร์เชิงบูรณาการ แผนงานบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่ระดับภาค (ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)</p> <p>ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัย เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่ม</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดนครสวรรค์
๗. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	ก่อสร้างศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ กระทรวงอุตสาหกรรม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕
๑๐. งบประมาณ	๑๕๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	ศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ จำนวน ๑ แห่ง
๑๒. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพ</p> <p>๒. เกิดการลงทุนของอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอุตสาหกรรมฐานชีวภาพเพิ่มขึ้น</p>



แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตร  
แปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด
๒. ความสำคัญของโครงการ หลักการ และเหตุผล	<p>๒.๑ โครงการมีความสอดคล้องกับแนวนโยบาย ยุทธศาสตร์ที่สำคัญ</p> <p>(๑) นโยบายรัฐบาล</p> <p>อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป และอุตสาหกรรมฐานชีวภาพเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายภายใต้กรอบการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต ตามเป้าหมายที่รัฐบาลจะใช้เป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทยตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐</p> <p>(๒) ยุทธศาสตร์ที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐</li> <li>- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔</li> <li>- แผนปฏิบัติการระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ – ๒๕๖๕)</li> <li>- ยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ๔.๐ ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)</li> <li>- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔</li> </ul> <p>๒.๒ สภาพปัญหา / ความต้องการ</p> <p>ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่เผชิญกับปัญหามลพิษทางอากาศอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะมลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ยังคงจุดไฟเผาต้นอ้อยก่อนให้คนงานเข้าไปตัดส่งโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้หลายบริเวณมีเขม่าจากการเผาไร่อ้อยปลิวไปในอากาศและส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศ เกิดหมอกควันในพื้นที่อย่างเห็นได้ชัด ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอย่างมากในด้านของสุขภาพ การเผาในภาคการเกษตรอยู่ทั่วไป ร้อยละ ๒๐ ของทั่วประเทศ</p> <p>สภาพปัญหา :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดขึ้นจากกระบวนการเก็บเกี่ยวอ้อยด้วยวิธีการเผาอ้อยก่อนตัด</li> <li>๒. วัฒนธรรมการเก็บเกี่ยวอ้อยแบบเผาก่อนตัด</li> <li>๓. ขาดแรงงานในการตัดอ้อยสด</li> </ol> <p>ความต้องการ :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. แก้ไขปัญหาอ้อยไฟไหม้ตั้งเป้าลดการเผาอ้อยให้หมดภายในปี ๒๕๖๕</li> <li>๒. สร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตพลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด</li> <li>๓. แปรรูปผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสดเพื่อจำหน่าย</li> <li>๔. แนวทางการประกอบอาชีพชาวไร่อ้อยอย่างยั่งยืนในรูปแบบแผนธุรกิจความเร่งด่วน :</li> </ol>

	<p>๑. ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน</p> <p>๒. ตอบสนองมาตรการภาครัฐในการลดปัญหาการเผาอ้อยก่อนตัดให้หมดภายในปี ๒๕๖๕</p>
๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. ลดปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เกิดจากการเผาอ้อยก่อนตัด</p> <p>๒. ลดพื้นที่การเผาอ้อยก่อนตัดในฤดูกาลเก็บเกี่ยว</p> <p>๓. ศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์จากผลผลิตพลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด</p> <p>๔. ศึกษาการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตพลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด</p> <p>๕. ออกแบบผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด</p> <p>๖. จัดตั้งกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสดเพื่อจำหน่าย</p> <p>๗. ออกแบบแนวทางการประกอบอาชีพชาวไร่อ้อยอย่างยั่งยืนในรูปแบบแผนธุรกิจ</p>
๔. เป้าหมายและตัวชี้วัด ความสำเร็จของโครงการ	<p>เชิงคุณภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</li> <li>- ข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ผลិតภัณฑ์พลอยได้</li> <li>- การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์พลอยได้</li> <li>- การเขียนแผนธุรกิจ</li> <li>- บทความที่ได้นำเสนอในการประชุมวิชาการ</li> </ul> <p>เชิงปริมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการมีค่าคะแนนไม่น้อยกว่า ๔ คะแนน</li> <li>- จำนวนแปลงอ้อยที่เผาก่อนตัดลดลง ๑ แปลง อย่างน้อย ๑๐ ราย</li> <li>- ผลิตภัณฑ์พลอยได้ จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์</li> <li>- จำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓,๐๐๐ บาท/เดือน</li> <li>- เสนอแผนธุรกิจอย่างน้อย ๑ แผน ต่อหน่วยงานภาครัฐเพื่อขอทุนสนับสนุน</li> <li>- รายงานการวิจัยจำนวน ๑ เล่ม</li> </ul>
๕. ความเชื่อมโยงกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดและทิศทางการพัฒนาภาค	<p>ยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน แผนแม่บทประเด็นอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต แผนย่อยอุตสาหกรรมชีวภาพ</p> <p>ประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ๑ สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยแนวทางการพัฒนาแบบเมืองสวรรค์</p>
๖. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอตากฟ้า อำเภอตากลี อำเภอพยุหะคีรี และอำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์
๗. กิจกรรมที่สำคัญของโครงการ	<p>๑. จัดประชุมเพื่อกำหนดขอบเขตของงานในการจ้างที่ปรึกษา</p> <p>๒. จ้างที่ปรึกษา</p> <p>๓. ขั้นตอนที่ ๑ ประชุมวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลและการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างการ</p> <p>    ขั้นตอนที่ ๒ วิเคราะห์ปัญหาของรูปแบบการเก็บเกี่ยวอ้อย</p> <p>    ขั้นตอนที่ ๓ วิเคราะห์ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการเผาอ้อยก่อนตัด</p> <p>    ขั้นตอนที่ ๔ วิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทน และต้นทุนส่วนเพิ่มของการเก็บเกี่ยวอ้อย</p> <p>    ขั้นตอนที่ ๕ แนวทางและมาตรการแก้ไขปัญหาการเผาอ้อยก่อนตัด (เครื่องมือ แรงงานคน)</p> <p>    ขั้นตอนที่ ๖ วิเคราะห์คุณสมบัติผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการ</p>

	<p>เก็บเกี่ยวอ้อยสด</p> <p>ขั้นตอนที่ ๗ การออกแบบผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการเก็บเกี่ยวอ้อยสด เช่น การแปรรูปใบอ้อยสด</p> <p>ขั้นตอนที่ ๘ สรุปผลการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ต้นแบบและนำการเปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p> <p>ขั้นตอนที่ ๙ ประกวดการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ต้นแบบ</p> <p>ขั้นตอนที่ ๑๐ นำเสนอแผนธุรกิจต้นแบบต่อหน่วยงานราชการเพื่อสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาต่อไป</p> <p>ขั้นตอนที่ ๑๑ สรุปผลการศึกษาและสรุป Model Smart Farmer</p> <p>ขั้นตอนที่ ๑๒ เผยแพร่ผลการศึกษาวิจัยต่อสาธารณชน</p>
๘. หน่วยงานดำเนินงาน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ กระทรวงอุตสาหกรรม
๙. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	๒ ปี เริ่มต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๔ สิ้นสุดปี พ.ศ. ๒๕๖๕
๑๐. งบประมาณ	งบกระทรวง กรม จำนวน ๔,๘๖๐,๐๐๐ บาท
๑๑. ผลผลิต (Output)	<p>๑. การลดขนาดพื้นที่การเผาอ้อยก่อนตัด</p> <p>เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น</p> <p>เชิงปริมาณ : จำนวนแปลงอ้อยที่เผาก่อนตัดลดลง ๑ แปลงอย่างน้อย ๑๐ ราย</p> <p>๒. การแปรรูปผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด</p> <p>เชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์</p> <p>เชิงปริมาณ : ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์</p> <p>๓. ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด</p> <p>เชิงคุณภาพ : ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่าย</p> <p>เชิงปริมาณ : ผลิตภัณฑ์ จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์</p> <p>๔. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์</p> <p>เชิงคุณภาพ : บทความที่ได้นำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>เชิงปริมาณ : รายงานการวิจัยจำนวน ๑ เล่ม</p>
๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)	<p>๑. ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด</p> <p>เชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</p> <p>เชิงปริมาณ : - จำนวนผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด จำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์</p> <p>- จำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๓,๐๐๐ บาท/เดือน/ครอบครัวอย่างน้อย ๑๐ ราย</p> <p>- ระดับคะแนนความพึงพอใจไม่น้อยกว่า ๔ คะแนน</p> <p>๒. แปรรูปผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสด</p> <p>เชิงคุณภาพ : เพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพให้กับเกษตรกร</p> <p>เชิงปริมาณ : ผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการตัดอ้อยสดจำนวน ๔ ผลิตภัณฑ์</p>

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตร
๒. ชื่อแผนงาน	บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด
๓. แนวทางการพัฒนา	ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการผลิต การแปรรูป การค้าและการตลาดสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัด
๔. หลักการและเหตุผล	ประเด็นยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มุ่งเน้นการสร้างต้นทุนทางทรัพยากรเพื่อการลงทุนปศุสัตว์ เป็นทรัพยากรที่มีศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้อย่างชัดเจน หากมีการเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตสินค้าปศุสัตว์ที่ได้มาตรฐาน ศักยภาพด้านปศุสัตว์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ มีความโดดเด่นแตกต่างกันในแต่ละจังหวัด กล่าว คือ จังหวัดอุทัยธานี เป็นแหล่ง เลี้ยงกระบือมากที่สุดในกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดกำแพงเพชร เป็นแหล่งเลี้ยงโคเนื้อ มากอันดับต้นของจังหวัดกลุ่มภาคเหนือตอนล่าง และในปี ๒๕๖๔ มีจำนวนสัตว์เพิ่มมากขึ้น เช่น โคเนื้อ แพะ และจังหวัดพิจิตร เป็นแหล่ง ผลิตปศุสัตว์ที่หลากหลายในภาคเหนือตอนล่าง เป็นปัจจัยเอื้อต่อการสร้างมูลค่าอย่างเห็นได้ชัด รวมถึงเป็นส่งเสริมและเพิ่มจำนวนประชากรสัตว์ในแต่ละพื้นที่ให้เพิ่มมากขึ้น
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงโคเนื้อ กระบือ แพะ แก่กลุ่มเกษตรกร ๒. พัฒนาศักยภาพการผลิตอาหารสัตว์
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	เกษตรกรจำนวน ๕๒๐ ราย
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ (จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดอุทัยธานี)
๘. กิจกรรมหลัก	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าปศุสัตว์ให้ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย
๘.๑ กิจกรรมย่อยฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลูกโคเนื้อ กระบือ แพะ พันธุ์ดี	๑. ประชุมชี้แจงโครงการฯ

หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ๖๐๐,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัด ในกลุ่มภาคเหนือ ตอนล่าง ๒	๒. จัดฝึกอบรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลูกโคเนื้อ กระบือ แพะ พันธุ์ดี จำนวน ๕๒๐ ราย จังหวัดละ ๑๓๐ ราย จำนวน ๓ วัน ๓. ฝึกอบรมให้ความรู้วิธีผสมเทียม/อาหารสัตว์ลดต้นทุน ๔. ติดตามประเมินผล
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำแพงเพชร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพิจิตร สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุทัยธานี
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนิน โครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบกลุ่มจังหวัด ๖๐๐,๐๐๐ บาท (๔ จังหวัด ๆ ละ ๑๕๐,๐๐๐ บาท)
๑๒. ผลผลิต (Output)	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรกรได้รับความรู้ในการ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลูกสัตว์พันธุ์ดี และมีผลผลิตจาก การผสมเทียม
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนิน โครงการ (Outcome)	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ ๕,๖๐๐ ตัว กระบือ ๓,๐๐๐ ตัว แพะ ๖๐ ฟาร์ม เกษตรกร ๕๒๐ ราย

แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓ ยกระดับเกษตรสู่เกษตรอินทรีย์และเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ (A:Agriculture and Organic Paradise)
๓. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยแนวทางการพัฒนาแบบเมืองสวรรค์ (HEAVEN Model)
๔. หลักการและเหตุผล	<p>นโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องด้านการเกษตรคือการเพิ่มรายได้ที่เหมาะสมแก่เกษตรกร ด้วยวิธีต่าง ๆ เช่น การลดต้นทุนการผลิตการช่วยเหลือเกษตรกรรายย่อยตลอดจนการดูแลราคาสินค้าเกษตร ประกอบกับแผนพัฒนาภาคเหนือพัฒนาเกษตรอินทรีย์ และเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย การผลิตสินค้าปศุสัตว์ เริ่มต้นจากระดับฟาร์ม โรงฆ่าสัตว์ และเชิงจำหน่ายทุกขั้นตอนจำเป็นต้องมีมาตรฐาน คุณภาพกำกับดูแลเพื่อให้สินค้าปศุสัตว์มีความสะอาด ปลอดภัยสร้างความเชื่อมั่นต่อผู้บริโภค อีกทั้งการเคลื่อนย้ายสัตว์ และซากสัตว์ต้องเป็นไปตามหลักวิชาการ เพื่อรักษาคุณภาพและป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรคและการพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการปศุสัตว์ ให้สามารถผลิตปศุสัตว์ได้อย่างมีคุณภาพ และเพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค</p> <p>ดังนั้น การให้ความสำคัญดูแลตรวจสอบ จนถึงการถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับเกษตรกรจึงเป็นสิ่งสำคัญที่มีความจำเป็นต้องผลักดันและพัฒนาให้เกษตรกรปรับเข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มต่อไปในอนาคต</p>
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	<p>๑. เพื่อกระตุ้นให้เกษตรกรเห็นความสำคัญและหันมาพัฒนาอาชีพเลี้ยงสัตว์มากขึ้น</p> <p>๒. เพื่อสร้างรายได้และสร้างโอกาสในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</p> <p>๓. เพื่อประสิทธิภาพและพัฒนาการตลาดสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย</p>

หัวข้อ	รายละเอียด
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	<p>๑. ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรได้รับความรู้ตามหลักวิชาการและการบริหารจัดการการเลี้ยงสัตว์</p> <p>๒. จำนวนเสบียงสัตว์ผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี</p> <p>๓. เกษตรกรจำนวน ๖๐๐ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตคลังเสบียงอาหารสัตว์ และปลูกพืชอาหารสัตว์เฉลี่ย ๑ ไร่/ราย รายได้ ๓,๐๐๐ บาท/เดือน</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ได้รับการประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างรายได้ และโอกาสในการแข่งขันแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และกระตุ้นให้เกษตรกรหรือผู้สนใจหันมาประกอบอาชีพผู้เลี้ยงสัตว์ และพัฒนาให้เป็นอาชีพที่มั่นคง ยั่งยืน</p>
๗. พื้นที่เป้าหมาย	จังหวัดนครสวรรค์
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์
๘.๑ กิจกรรมหลักที่ ๑ พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการปศุสัตว์ งบประมาณ ๓๐๙,๐๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครสวรรค์	<p>๑. ฝึกอบรมพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์/โรคระบาดในสัตว์ และมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์ จำนวน ๖๐๐ คน จำนวน ๓ ครั้ง</p> <p>๒. ติดตามประเมินผล</p>
๘.๒ กิจกรรมหลักที่ ๒ พัฒนาศักยภาพการผลิตคลังเสบียงอาหารสัตว์ งบประมาณ ๓๓๕,๒๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครสวรรค์	<p>๑. ฝึกอบรมการบริหารจัดการคลังเสบียงสัตว์ การใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร วัสดุในท้องถิ่นผลิตเป็นเสบียงสัตว์ จำนวน ๖๐๐ คน จำนวน ๔ ครั้ง</p> <p>๒. ติดตามประเมินผล</p>
๘.๓ กิจกรรมหลักที่ ๓ พัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดปศุสัตว์ งบประมาณ ๑๙๒,๘๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครสวรรค์	<p>๑. ฝึกอบรมด้านการส่งเสริมการผลิต การแปรรูปผลิตภัณฑ์ และช่องทางการจำหน่าย จำนวน ๓๐๐ ราย จำนวน ๓ ครั้ง</p> <p>๒. ติดตามประเมินผล</p>
๘.๔ กิจกรรมหลักที่ ๔ มหกรรมสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย งบประมาณ ๘๘๙,๕๐๐ บาท ผู้รับผิดชอบ สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครสวรรค์	(จัดแสดงสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย /กลุ่มวิสาหกิจชุมชนด้านปศุสัตว์/ผู้ประกอบการด้านปศุสัตว์ จัดจำหน่ายสินค้า OTOP นิทรรศการปศุสัตว์) จำนวน ๑ ครั้ง ๓ วัน
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖
๑๑. งบประมาณ	งบพัฒนาจังหวัด จำนวน ๑,๗๒๖,๕๐๐.-บาท

หัวข้อ	รายละเอียด
๑๒. ผลผลิต (Output)	<p><b>กิจกรรมที่ ๑</b> เจริญปริมาณ พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการ ปศุสัตว์ จำนวน ๖๐๐ คน</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๒</b> เจริญปริมาณ พัฒนาศักยภาพการผลิตคลังเสบียงอาหารสัตว์ จำนวน ๖๐๐ คน</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๓</b> เจริญปริมาณ พัฒนาศักยภาพการผลิตและการตลาดปศุสัตว์ จำนวน ๓๐๐ ราย</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๔</b> เจริญปริมาณ งานมหกรรมสินค้าปศุสัตว์ปลอดภัย ๑ ครั้ง ๓ วัน</p>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<p>๑. ร้อยละ ๘๐ ของเกษตรกรได้รับความรู้ตามหลักวิชาการและการบริหารจัดการการเลี้ยงสัตว์</p> <p>๒. จำนวนเสบียงสัตว์ผลิตเพิ่มขึ้นอย่างน้อย ๑๐๐ ตันต่อปี</p> <p>๓. เกษตรกรจำนวน ๖๐๐ ราย ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิตคลังเสบียงอาหารสัตว์ และปลูกพืชอาหารสัตว์เฉลี่ย ๑ ไร่/ราย รายได้ ๓,๐๐๐ บาท/เดือน</p> <p>๔. ผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ได้รับการประชาสัมพันธ์เป็นการสร้างรายได้ และโอกาสในการแข่งขันแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ และกระตุ้นให้เกษตรกรหรือผู้สนใจหันมาประกอบอาชีพผู้เลี้ยงสัตว์ และพัฒนาให้เป็นอาชีพที่มั่นคงยั่งยืน</p>



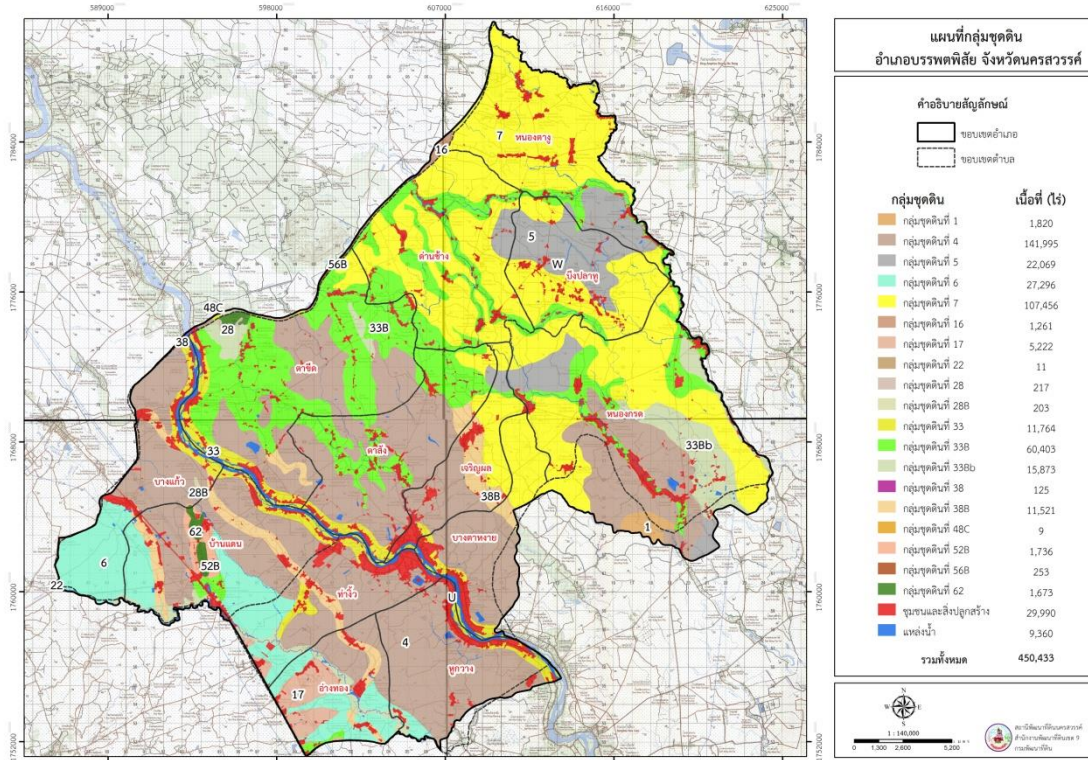
แบบสรุปโครงการแบบย่อ (Project idea) ของโครงการด้านการเกษตรและสหกรณ์ที่สำคัญของจังหวัด  
ประเด็นการพัฒนายุทธศาสตร์ที่ ๒ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับมาตรฐานสินค้าสู่เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หัวข้อ	รายละเอียด
๑. ชื่อโครงการสำคัญ	ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อก้าวสู่การผลิตปศุสัตว์แบบยั่งยืน
๒. ชื่อแผนงาน	แผนงานที่ ๓ ยุทธศาสตร์สู่เกษตรอินทรีย์และเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมฐานชีวภาพ (A:Agriculture and Organic Paradise)
๓. แนวทางการพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ สร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจด้วยแนวทางการพัฒนาแบบเมืองสวรรค์ (HEAVEN Model)
๔. หลักการและเหตุผล	นโยบายของนายกรัฐมนตรี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา มีแนวคิดในการขับเคลื่อนภาคการเกษตร โดยรัฐบาลจะช่วยเป็นกลไกในการขับเคลื่อน ส่งเสริม พัฒนา แก้ปัญหา ให้แก่เกษตรกรและภาคเกษตรกรรม รวมทั้งให้ความสำคัญในการดูแลเกษตรกร โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อย กลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชน โดยมีนโยบายส่งเสริมการเลี้ยงโคเนื้อและการเพิ่มประชากรโคเนื้อเพื่อเป็นฐานการผลิตในอาเซียน ต่อไป
๕. วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑. เพิ่มผลผลิตโคเนื้อโดยการนำเทคโนโลยีการผสมเทียมแม่โคที่มีอยู่ ๒. เช่าซื้อแม่โครายละ ไม่เกิน ๒ ตัว ๓. เพิ่มปริมาณแปลงปลูกหญ้าพืชอาหารสัตว์แก่สมาชิกและลดต้นทุนด้านอาหารสัตว์ ๔. การใช้เครื่องจักรกลเพื่อผลิตอาหารสัตว์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุน ๕. เพื่อยกระดับการป้องกันโรคของฟาร์มปศุสัตว์รายย่อย
๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย	๑) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนา ๑๗๑ ราย ๒) จำนวนแม่พันธุ์โคเนื้อที่ได้รับการผสมเทียม ๑,๕๐๐ ตัว ๓) จำนวนลูกโคเกิด ๑,๒๗๕ ตัว
๗. พื้นที่เป้าหมาย	อำเภอโกรกพระ อำเภอหนองบัว อำเภอดงตาล อำเภอไพศาลี อำเภอตากฟ้า และอำเภอแม่วงก์ รวมทั้ง ๖ อำเภอ จำนวนกลุ่มเกษตรกร ๙ กลุ่ม เกษตรกร ๑๗๑ ราย
๘. กิจกรรมหลัก	ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยด้านปศุสัตว์
๘.๑ พัฒนาองค์ความรู้การเพิ่มศักยภาพผลิตโคเนื้อแบบครบวงจร	- พัฒนาศักยภาพกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ จำนวน ๒ หลักสูตร

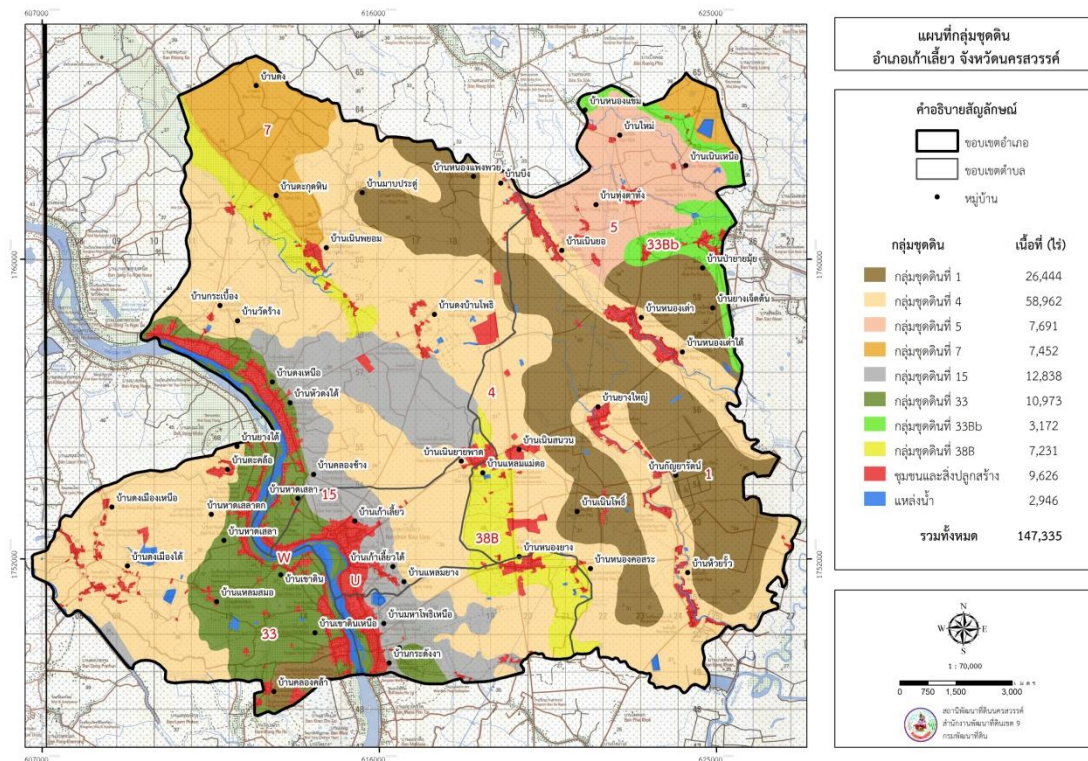
หัวข้อ	รายละเอียด
งบประมาณ ๒๓,๘๐๕,๔๔๐ บาท	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสัมมนาเพิ่มประสิทธิภาพเจ้าหน้าที่อาสาสมัครเทียม จำนวน ๒๐ ราย</li> <li>- การให้บริการผสมเทียมแม่โคเนื้อ</li> <li>- ส่งเสริมการจัดทำแปลงหญ้าพืชอาหารสัตว์ รายละเอียด ๒ ไร่ ๆ ละ จำนวน ๓๔๒ ไร่</li> <li>- สนับสนุนวัสดุปรับปรุงโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ ให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานฟาร์ม จำนวน ๑๗๑ ราย</li> <li>- สนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตด้านการเกษตรเพื่อพัฒนา ศักยภาพการผลิตประจำกลุ่ม จำนวน ๙ กลุ่ม</li> <li>- ส่งเสริมปัจจัยการผลิตวัสดุการเกษตรแก่เกษตรกรจำนวน ๑๗๑ ราย</li> <li>- ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน</li> </ul>
๙. หน่วยงานดำเนินการ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์
๑๐. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗
๑๑. งบประมาณ	งบประมาณ ๒๓,๘๐๕,๔๔๐ บาท
๑๒. ผลผลิต (Output)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลผลิตลูกโคพันธุ์ดีไม่น้อยกว่า ๑,๒๗๕ ตัว</li> <li>- จำนวนแปลงพืชอาหารสัตว์เพิ่มมากขึ้น</li> </ul>
๑๓. ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการ (Outcome)	<ol style="list-style-type: none"> <li>๑) จำนวนลูกเกิด ๑,๒๗๕ ตัว/ปี</li> <li>๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อต้นแบบ ๙ กลุ่ม</li> <li>๓) การผสมเทียมโคเนื้อ ๑,๕๐๐ ครั้ง</li> <li>๔) ปริมาณแปลงหญ้าปลูกพืชอาหารสัตว์ ๓๔๒ ไร่</li> </ol>

**ภาคผนวก**

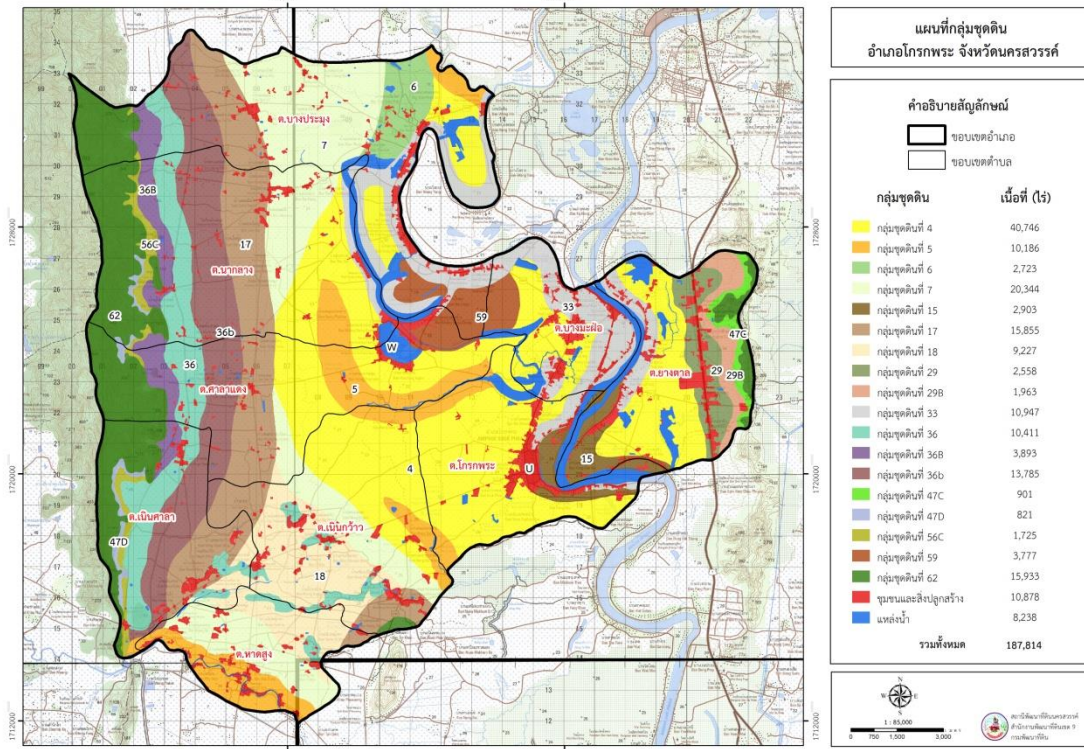
### แผนที่กลุ่มชุดดิน รายอำเภอของจังหวัดนครสวรรค์



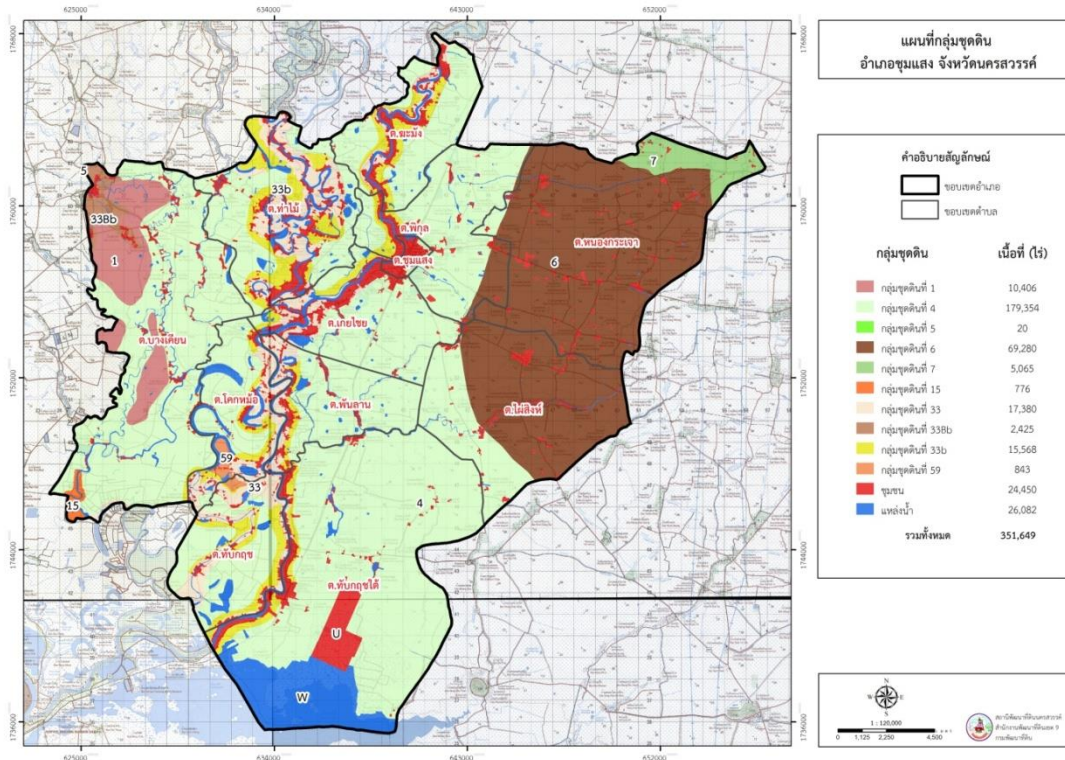
### แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอบรรพตพิสัย



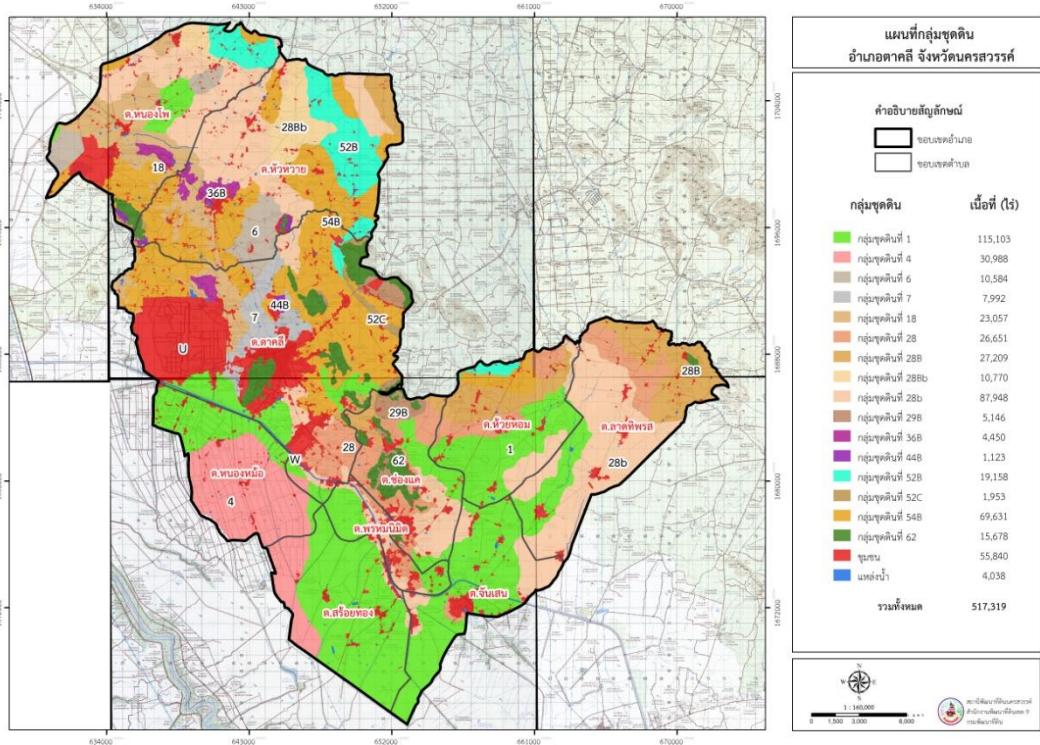
### แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอเก้าเลี้ยว



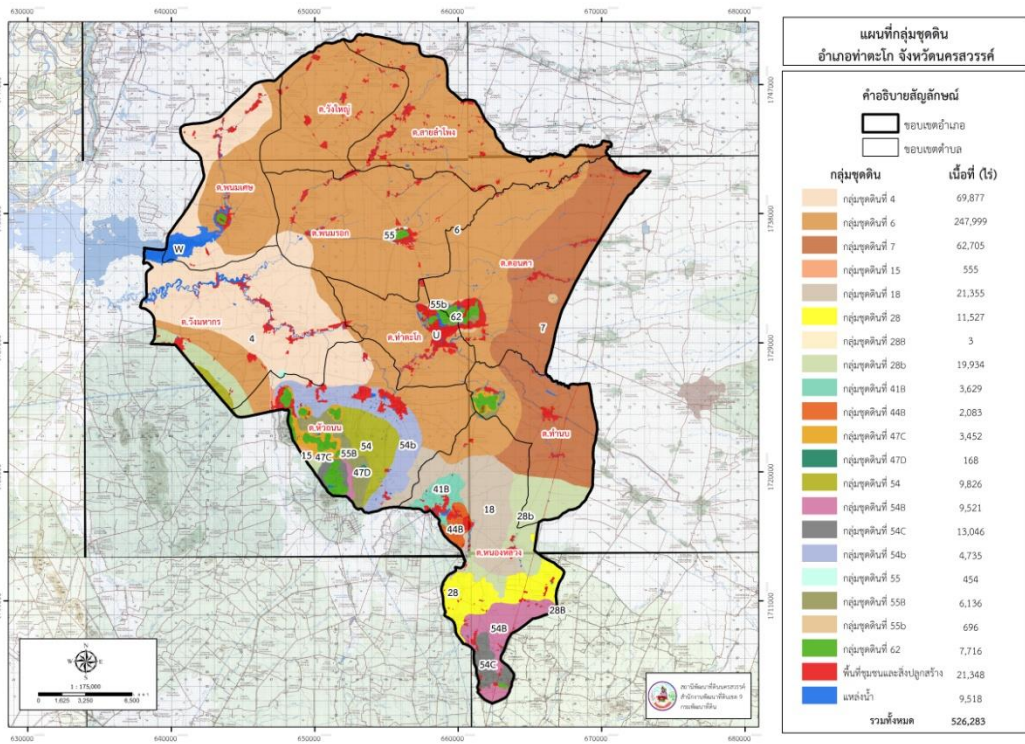
แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอโกกรพระ



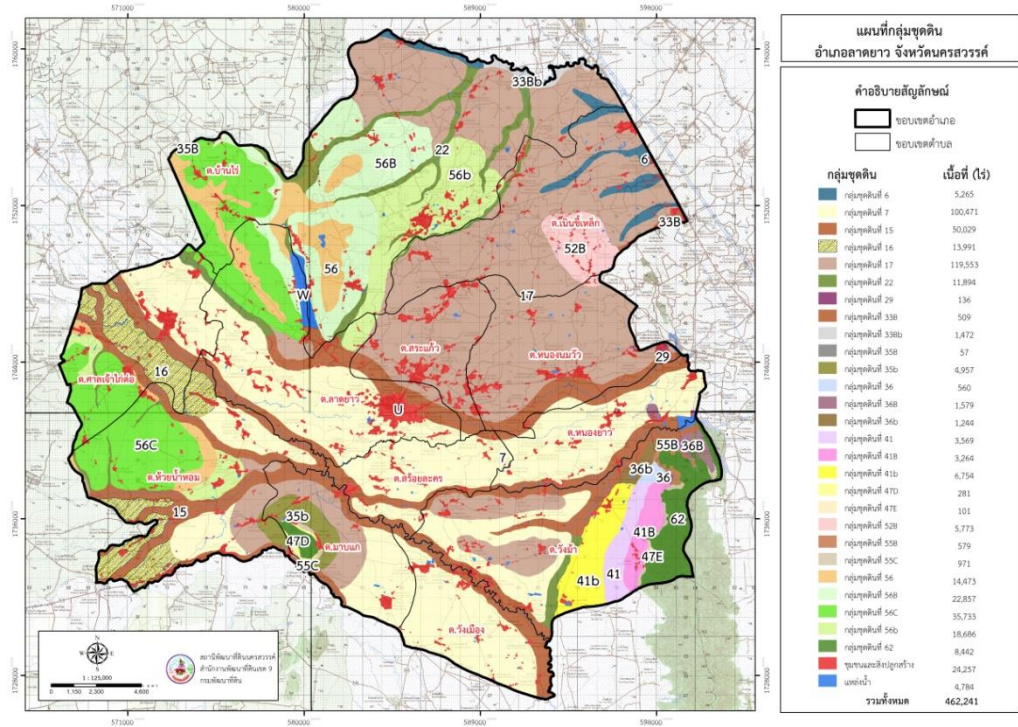
แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอชุมแสง



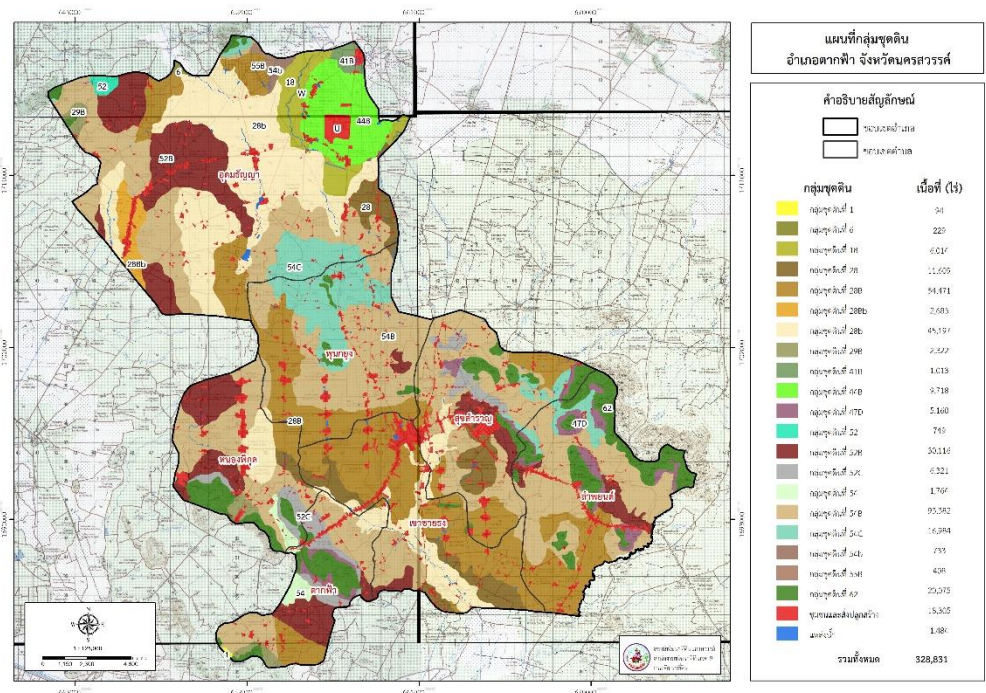
แผนที่กลุ่มที่ดิน อำเภอตากลี



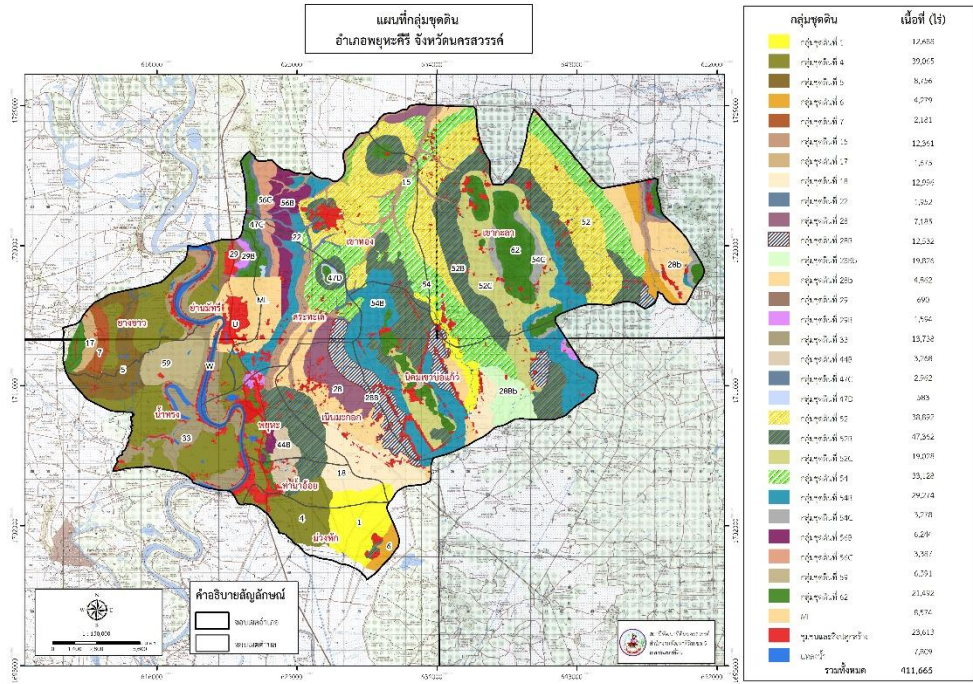
แผนที่กลุ่มที่ดิน อำเภอท่าตะโก



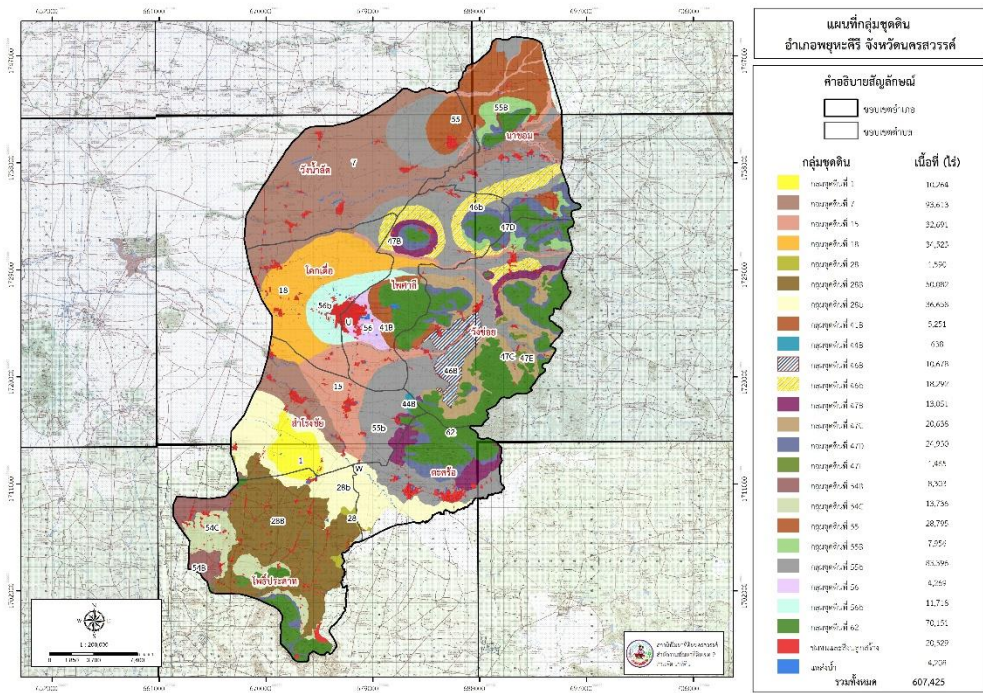
แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอถาดยาว



แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอตากฟ้า

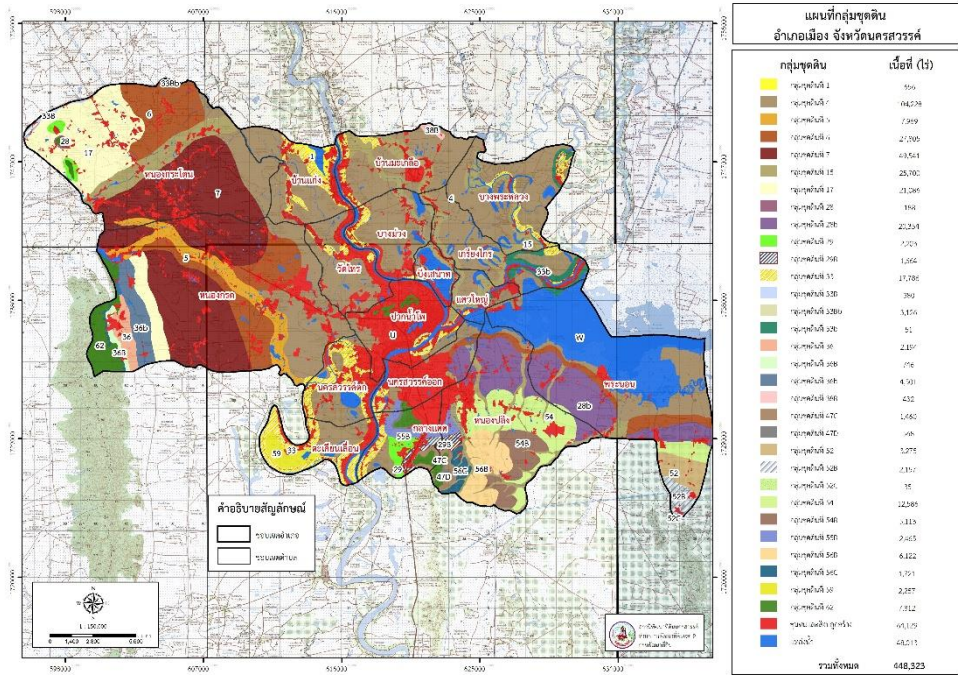


แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอพยุหะคีรี

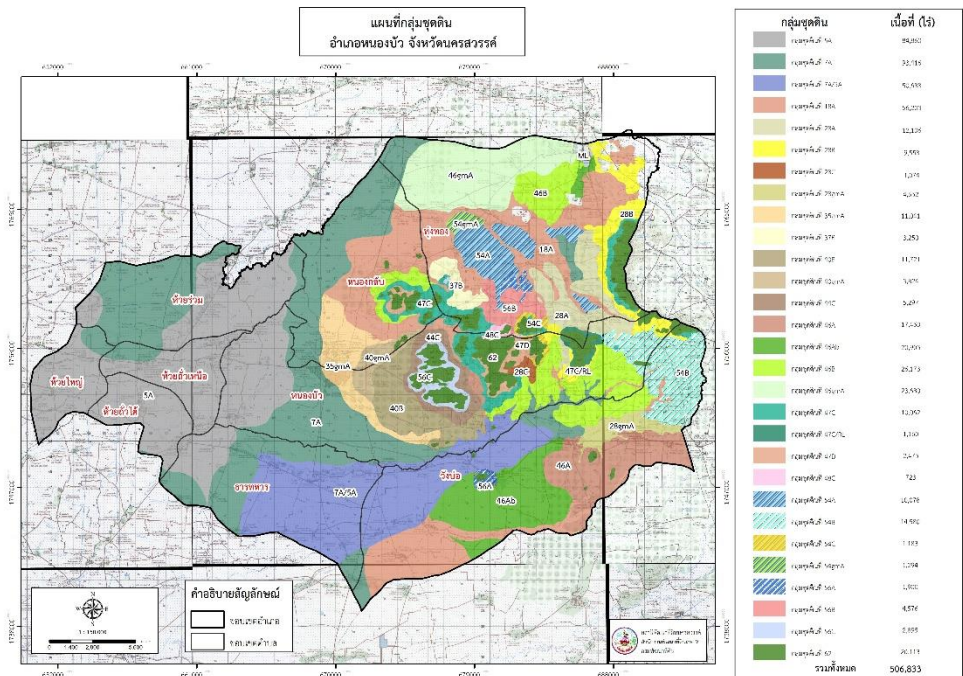


แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอไพศาลี

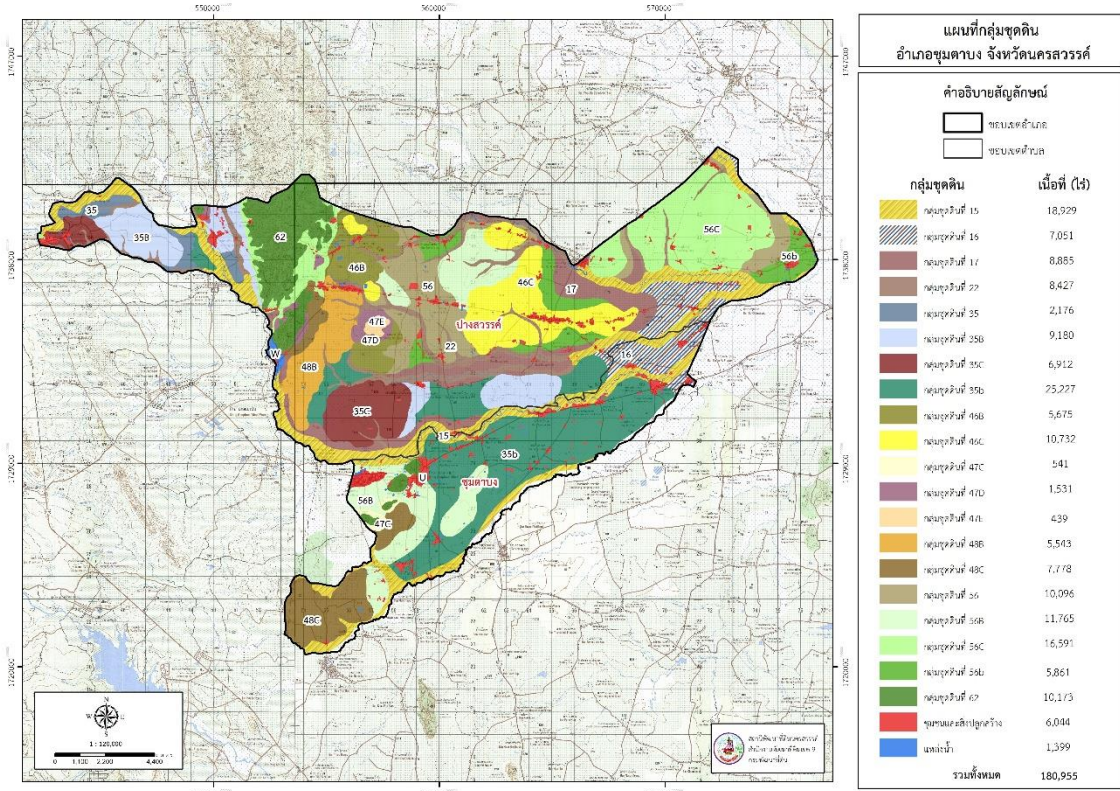




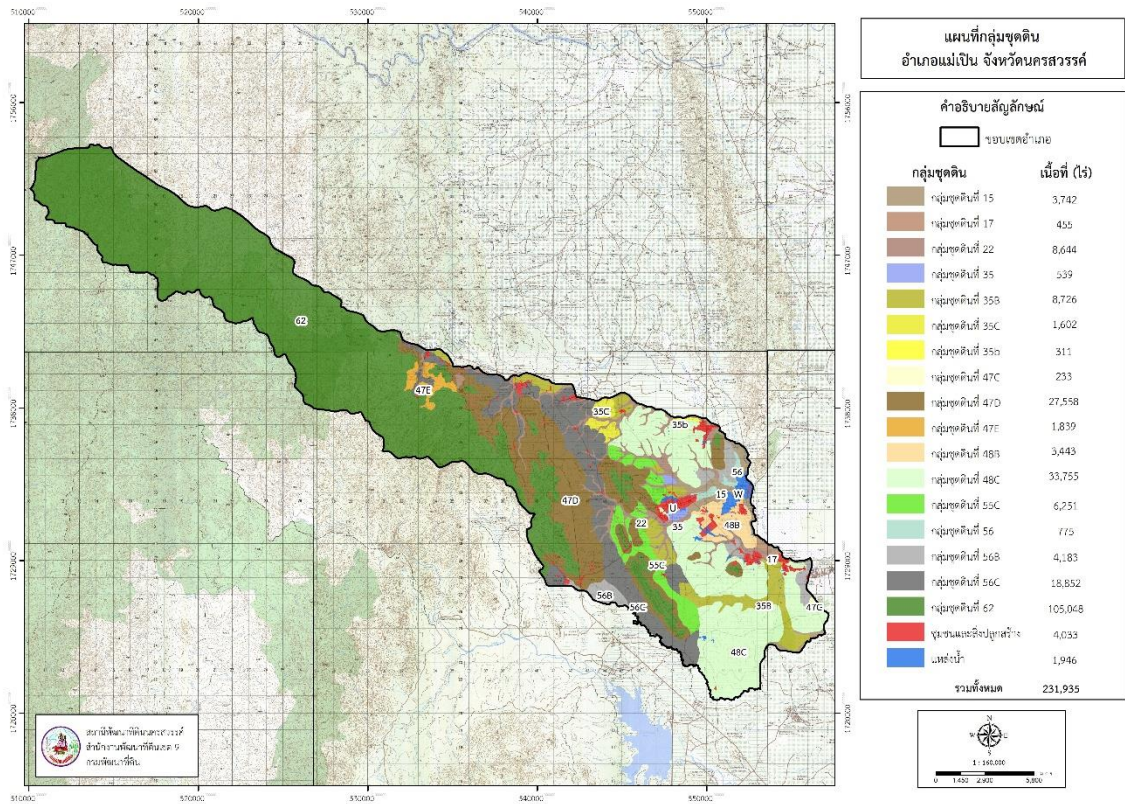
แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอเมืองนครสวรรค์



แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอหนองบัว

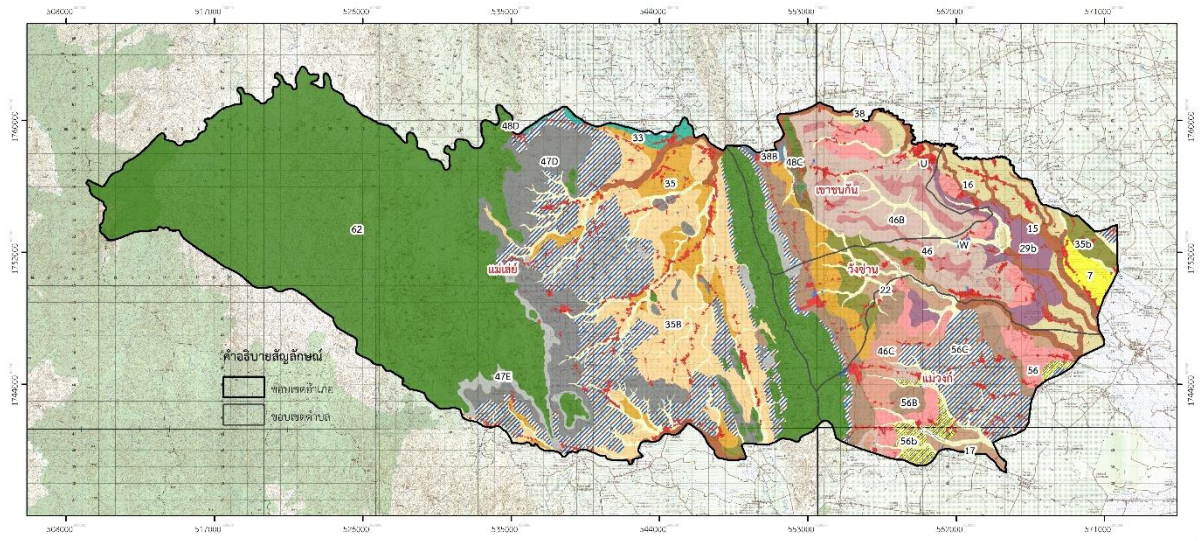


**แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอชุมตาบง**



**แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอแม่เปิน**

แผนที่กลุ่มชุดดิน  
อำเภอแม่वंก จังหวัดนครสวรรค์



กลุ่มชุดดิน	
กลุ่มชุดดินที่ 7	3,447
กลุ่มชุดดินที่ 15	15,234
กลุ่มชุดดินที่ 16	14,451
กลุ่มชุดดินที่ 17	8,520
กลุ่มชุดดินที่ 22	24,475
กลุ่มชุดดินที่ 29b	10,768
กลุ่มชุดดินที่ 33	2,361
กลุ่มชุดดินที่ 35	20,977
กลุ่มชุดดินที่ 35B	40,763
กลุ่มชุดดินที่ 35b	10,020
กลุ่มชุดดินที่ 38	10
กลุ่มชุดดินที่ 38B	695
กลุ่มชุดดินที่ 46	6,595
กลุ่มชุดดินที่ 46B	29,765
กลุ่มชุดดินที่ 46C	6,267
กลุ่มชุดดินที่ 47D	32,456
กลุ่มชุดดินที่ 47E	8,107
กลุ่มชุดดินที่ 48C	1,659
กลุ่มชุดดินที่ 48D	1
กลุ่มชุดดินที่ 56B	17,593
กลุ่มชุดดินที่ 56C	4,895
กลุ่มชุดดินที่ 56b	77,964
กลุ่มชุดดินที่ 62	216,500
ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง	16,423
แหล่งน้ำ	1,790
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>586,940</b>

แผนที่กลุ่มชุดดิน อำเภอแม่वंก

สินค้า OTOP ๑๐ อันดับแรกของจังหวัดนครสวรรค์







คำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์  
ที่ ๓ /๒๕๖๒  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการและปฏิบัติงานพัฒนาการเกษตรในระดับพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติเศรษฐกิจการเกษตร พ.ศ. ๒๕๒๒ ให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด   | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนหน่วยทหารกองทัพบกในพื้นที่ หรือผู้แทนกองอำนาจการ<br>รักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร (กอ.รมน.) ในจังหวัด | อนุกรรมการ       |
| ๓. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๔. ปลัดจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๕. หัวหน้าสำนักงานจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๖. ท้องถิ่นจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๗. พาณิชย์จังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๘. อุตสาหกรรมจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๙. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๑๐. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๑๑. ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๑๒. ประธานหอการค้าจังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๑๓. ผู้แทนสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรในพื้นที่จังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๑๔. ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๑๕. ประมงจังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๑๖. ปศุสัตว์จังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๑๗. ผู้แทนหน่วยงานกรมการข้าวที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด   | อนุกรรมการ       |
| ๑๘. ผู้แทนหน่วยงานกรมวิชาการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด  | อนุกรรมการ       |
| ๑๙. ผู้แทนหน่วยงานกรมหม่อนไหมที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด  | อนุกรรมการ       |

๒๐. ผู้อำนวยการ....

๒๐. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๒. ปฏิรูปที่ดินจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๓. เกษตรจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๔. สหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๕. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์	อนุกรรมการ
๒๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๒๗. หัวหน้าส่วนราชการ และ/หรือ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดนั้น ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเห็นสมควร จำนวนไม่เกิน ๓ หน่วยงาน	อนุกรรมการ
๒๘. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทยจังหวัด	อนุกรรมการ
๒๙. ผู้อำนวยการองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร/ผู้แทนที่รับผิดชอบพื้นที่จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๐. ผู้ทรงคุณวุฒิ ไม่เกิน ๒ ท่าน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง	อนุกรรมการ
๓๑. ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจังหวัด (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	อนุกรรมการ
๓๒. ประธานสมาพันธ์ SME ไทย จังหวัด	อนุกรรมการ
๓๓. ประธานกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ระดับจังหวัด	อนุกรรมการ
๓๔. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด	อนุกรรมการและเลขานุการ

### อำนาจหน้าที่

๑. กำหนดยุทธศาสตร์ แผนงาน โครงการกิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบาย (Agenda) และแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เพื่อขับเคลื่อนภาคการเกษตรของประเทศไทย ให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล

๒. วางแผน ส่งเสริม สนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรให้ตรงตามความต้องการของตลาด (Demand Driven) ครอบคลุมกระบวนการผลิตทางการเกษตร รวมทั้งรายงานสถานการณ์การผลิตสินค้าเกษตร และคาดการณ์ปริมาณผลผลิตในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๓. ประสานข้อมูลด้านการตลาด กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อวางแผนการบริหารจัดการสินค้าเกษตรที่สำคัญ รวมถึงสนับสนุนให้มีการเจรจาซื้อขายผลผลิตระหว่างเกษตรกรและผู้ประกอบการ

๔. ประสานการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด (Area-based) กับหน่วยงานรัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง

๕. ทำหน้าที่เป็นกลไกในการกำกับ ดูแล ขับเคลื่อนการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางการพัฒนาการเกษตรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งแผนพัฒนาจังหวัดนั้น ๆ

๖. ติดตามและรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายที่สำคัญด้านการเกษตรและสหกรณ์ในจังหวัด ต่อคณะกรรมการบริหารการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตร

๗. สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรและสหกรณ์ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๘. แต่งตั้งคณะทำงาน และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามความจำเป็นและเหมาะสม

๙. ปฏิบัติงาน...

๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเกษม บุญราช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ประธานกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์





คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด  
ที่ ๓ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงาน บูรณาการงาน และติดตามประเมินผลพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์  
ของจังหวัดนครสวรรค์

ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด และอาศัยอำนาจ ตามความในข้อ ๖ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามความจำเป็นและเหมาะสม ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัดนครสวรรค์ ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงาน บูรณาการงาน และติดตามประเมินผลพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๑/๒๕๕๘ เรื่อง ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ได้มีคำสั่งที่ ๓ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด โดยให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ จึงมีผลให้คณะกรรมการจัดทำแผนงานฯ ดังกล่าวถูกยกเลิกไปด้วย ดังนั้นเพื่อให้การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ มีความสอดคล้องกับสถานการณ์ ยุทธศาสตร์ และทิศทางการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง จึงขอยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ ที่ ๑ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘ และขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนงาน บูรณาการงาน และติดตามประเมินผลพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

**องค์ประกอบ**

๑. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	ประธานคณะกรรมการ
๒. เกษตรจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๓. ปศุสัตว์จังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๔. ประมงจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๕. สหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๖. ปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๙	คณะกรรมการ
๘. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๙. พาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๑๐. อุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๑๑. พัฒนาการจังหวัดนครสวรรค์	คณะกรรมการ
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ที่ ๑๒	คณะกรรมการ

/๑๓. ผู้อำนวยการ...

๑๓. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์	คณะทำงาน
๑๔. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานนครสวรรค์	คณะทำงาน
๑๕. ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์นครสวรรค์	คณะทำงาน
๑๖. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์	คณะทำงาน
๑๗. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชไร่นานครสวรรค์	คณะทำงาน
๑๘. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด เขต ๒ (นครสวรรค์)	คณะทำงาน
๑๙. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์นครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๐. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์นครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๑. ผู้อำนวยการสำนักงานจัดรูปที่ดินและจัดระบบน้ำ เพื่อเกษตรกรกรมที่ ๕	คณะทำงาน
๒๒. หัวหน้าหน่วยบริหารจัดการประมงน้ำจืดบึงบอระเพ็ด นครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๓. หัวหน้าด่านกักกันสัตว์นครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๔. ผู้อำนวยการปฏิบัติการฝนหลวงภาคกลาง จังหวัดนครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๕. หัวหน้าสนามบินนครสวรรค์	
๒๖. ผู้อำนวยการการยางแห่งประเทศไทย สาขานครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๗. องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๘. ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดนครสวรรค์	คณะทำงาน
๒๙. ประธานกรรมการบริษัท ประชาธิปไตยสามัคคีจังหวัดนครสวรรค์ (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด	คณะทำงาน
๓๐. หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	คณะทำงานและ เลขานุการ
๓๑. เจ้าหน้าที่กลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครสวรรค์	คณะทำงานและ ผู้ช่วยเลขานุการ

### อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด ให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลและกระทรวง ตามแนวทางการดำเนินงานการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
๒. บูรณาการแผนงาน โครงการ กิจกรรมพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์และอื่นๆ ตามนโยบายและแนวทางที่กระทรวงและจังหวัดกำหนด เช่น การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้านเกษตรกรรม การพัฒนาการเกษตรครบวงจรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ฯลฯ
๓. ติดตามการดำเนินงานด้านการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัดนครสวรรค์

๔. รายงานผลการดำเนินงานให้คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด นครสวรรค์ ทราบ และปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่คณะอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด นครสวรรค์ มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอรรถพร สิงหวิชัย)

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์

ประธานอนุกรรมการพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ระดับจังหวัด

