

# แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อน การพัฒนาประเทศไทย ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ

# BCG

พ.ศ. 2565-2570

สาขาเกษตร

โดย น.สพ.ยุคล ลิ้มแหลมทอง  
ประธานอนุกรรมการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG Model สาขาเกษตร



# Model เศรษฐกิจ BCG



เศรษฐกิจพอเพียง



เกษตร + อาหาร	สุขภาพ + การแพทย์
พลังงานวัสดุ + เคมีชีวภาพ	การท่องเที่ยว + เศรษฐกิจสร้างสรรค์

- ใช้ทรัพยากรอย่างฉลาด ลด และ ใช้ประโยชน์จากของทิ้ง ไม่สร้างมลภาวะ
- ใช้งบประมาณเพื่อลงทุน แทนแก้ปัญหา
- ทำน้อยได้มาก ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- กระจายความเท่าเทียม
- พึ่งพาตนเอง สร้างภูมิคุ้มกัน



# B BioEconomy

เศรษฐกิจชีวภาพ



รู้ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต

พันธุ์ ป่าไม้ อาหาร ปุ๋ย ดิน น้ำ อากาศ การจัดการ  
เครื่องมือ อุปกรณ์ โรคระบาด ผลผลิต ปริมาณ  
คุณภาพ โภชนะ เพิ่มมูลค่า สร้างคุณค่า มาตรฐาน



# C Circular Economy

เศรษฐกิจหมุนเวียน



ใช้และจัดการอย่างคุ้มค่า

ใช้ปัจจัยการผลิตและทรัพยากรเพิ่มประสิทธิภาพ  
การผลิต ลดการสูญเสียตลอดห่วงโซ่ ใช้ทุกส่วน  
ที่มีมูลค่าและคุณค่า ไร้ขยะ

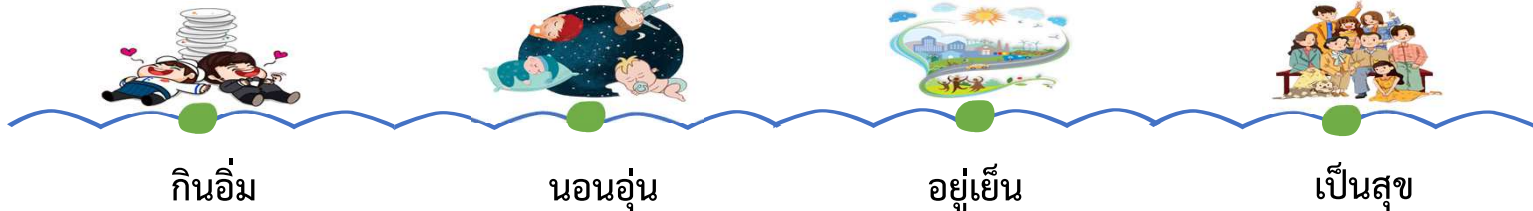
# G Green Economy

เศรษฐกิจสีเขียว



รักษาและส่งต่อ

ทรัพยากร ดิน น้ำ อากาศ มีความยั่งยืน ไร้มลภาวะ สุขภาพดี ครอบคลุม  
อบอุ่น วัฒนธรรมเข้มแข็ง สังคมอารี เศรษฐกิจมั่นคง ประเทศรุ่งเรือง

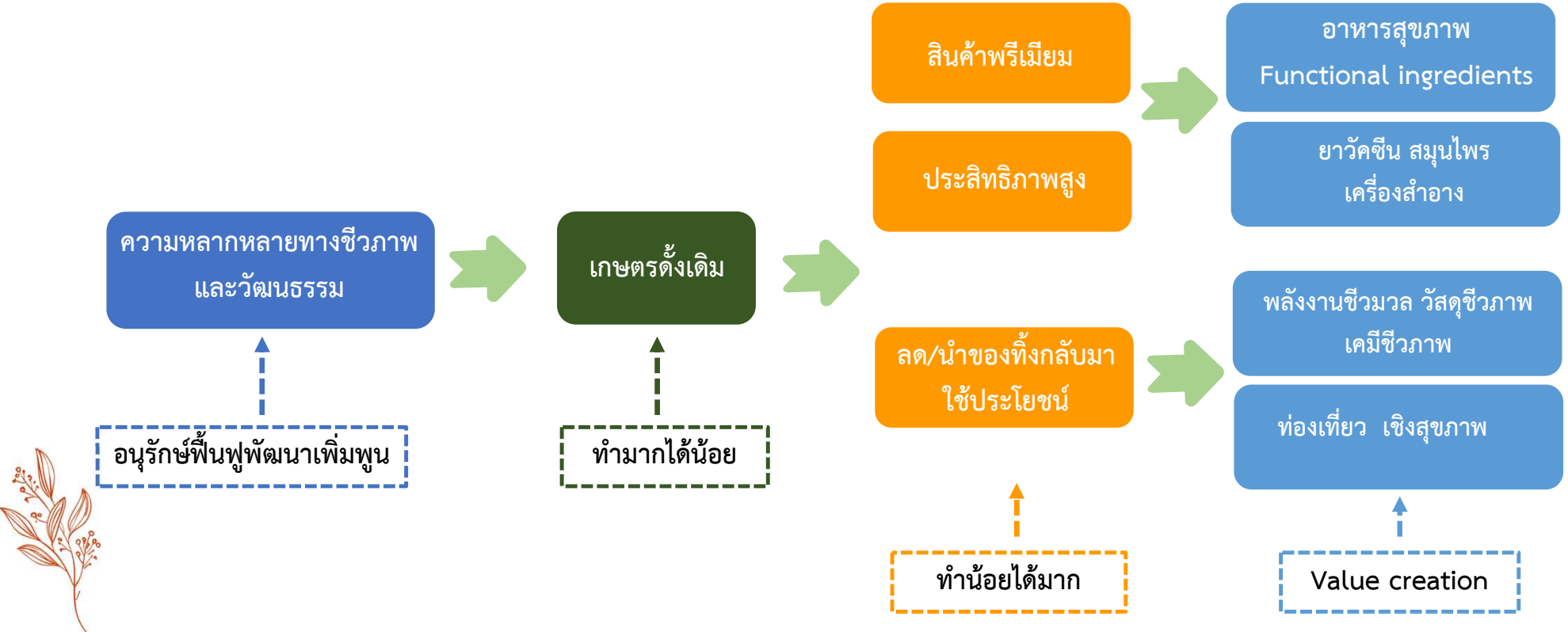


## วิสัยทัศน์

เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ประชาชนมีรายได้ดี คุณภาพชีวิตดี รักษาและฟื้นฟูฐานทรัพยากร จากความหลากหลายทางชีวภาพ และสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพที่ดีด้วยการใช้ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

## กลไกการทำงาน

ใช้ วนน. สร้าง Value Creation บูรณาการทุกภาคส่วน (4P)



# BCG ด้านการเกษตร



เป้าหมาย



ประสิทธิภาพสูง มาตรฐานสูง รายได้สูง

ความมั่นคงอาหาร ความยั่งยืนของทรัพยากร  
เสถียรภาพทางสังคม ความรุ่งเรืองของเศรษฐกิจ

ตอบโจทย์

ผลลัพธ์



เศรษฐกิจ

- GDP สาขาเกษตรเพิ่มจาก 1.3 ล้านล้านบาท เป็น 1.6 ล้านล้านบาท
- รายได้เกษตรกรเพิ่ม 100,000 บาท/ครัวเรือน/ปี
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดการสูญเสีย (Food loss)
- ส่งต่อสินค้าคุณภาพ มาตรฐาน ปริมาณพอเพียง
- ต่อยอดเป็นอาหารเพื่อสุขภาพ เครื่องสำอาง สมุนไพร
- ไทยเป็นผู้ส่งออกอันดับ 1 - 10 ของโลก

สุขภาพ

- เกษตรกร และผู้บริโภคปลอดภัยจากสารตกค้าง เชื้อโรค
- ผู้บริโภคได้อาหารที่มีโภชนาการดี สุขภาพแข็งแรง

สิ่งแวดล้อม

- ลดการปนเปื้อนสารเคมี
- ลดการเผาและฝุ่นละอองขนาดเล็ก
- ใช้ทรัพยากร ดิน น้ำ อย่างคุ้มค่า และยั่งยืน
- เพิ่มพื้นที่สีเขียว



# กลไกปฏิรูปภาคเกษตร



## คน

- อกษ. อกม.
- Smart farmer
- Young Smart farmer
- Smart Entrepreneur
- นักส่งเสริม นักวิจัย
- นักรูรกีจ นักอุตสาหกรรม



## ปัจจัยการผลิต

- ทรัพยากร ดิน น้ำ
- พันธุ์ ปุ๋ย อาหาร
- เวชภัณฑ์ ชีวภัณฑ์ วัคซีน
- เครื่องจักรกล
- การบริการ
- แหล่งทุน



## ความร่วมมือ

- รัฐ ราชการ
- เอกชน
- เกษตรกร
- สถาบันการศึกษา
- สถาบันวิจัย
- สถาบันเกษตรกร
- ท้องถิ่น

หุ้นส่วน เศรษฐกิจ

Fair Trade



## คลังข้อมูล

- เกษตรกร พื้นที่เกษตร
- ปฏิทินเกษตร
- ทรัพยากร ดิน น้ำ
- ความเสี่ยงภัยธรรมชาติ
- การจัดการโรคระบาด
- การตลาด ราคา
- คุณภาพ มาตรฐาน



## องค์ความรู้

- คุณสมบัติเชิงลึกสินค้า
- การเพิ่มมูลค่า สร้างมูลค่า
- ระบบควบคุมทวนสอบคุณภาพ
- Precision, Digital Agriculture
- Logistics, Marketing
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาในภูมิภาค



# เครื่องมือการขับเคลื่อน



แผนงานพัฒนาค้างข้อมูลขนาดใหญ่ และ  
การใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการ  
ภาคการเกษตร

แผนงานการสร้างความพร้อมและ  
ความสามารถในการเข้าถึงปัจจัยการผลิต  
ที่มีคุณภาพด้านพืช

คณะกรรมการ  
ขับเคลื่อน

แผนงานการสร้างความพร้อม และ  
ความสามารถในการเข้าถึงปัจจัยการผลิต  
ที่มีคุณภาพด้านปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ

แผนงานการยกระดับกำลังคนภาคเกษตร  
ด้วยเกษตรสมัยใหม่



# แนวทางการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจ BCG แบบบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area based) ในจังหวัดต่างๆ

## ❖ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน BCG Model ด้านการเกษตร เพื่อกำหนดแนวทาง มาตรการ กลไกการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570 ที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

- ❖ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
- ❖ ส่วนราชการจังหวัด
- ❖ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ❖ สถาบันอุดมศึกษา
- ❖ หอการค้าจังหวัด

## ❖ ผู้ว่าราชการจังหวัด



ตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อนตามนโยบายการพัฒนาเกษตรมูลค่าสูง และการพัฒนา BCG Model ของจังหวัด กำกับ ดูแล และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ❖ BCG สาขาเกษตร



สนับสนุนเทคโนโลยีและนวัตกรรม และตั้งคณะทำงาน 4 ชุด เพื่อขับเคลื่อนตามแผนงานภายใต้แผนปฏิบัติการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570 ดังนี้

1. คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานพัฒนาคลังข้อมูลขนาดใหญ่และการใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการภาคการเกษตร
2. คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานการสร้างความพร้อมและความสามารถในการเข้าถึงปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพด้านพืช
3. คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานการสร้างความพร้อมและความสามารถในการเข้าถึงปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพด้านปศุสัตว์และสัตว์น้ำ
4. คณะทำงานขับเคลื่อนแผนงานการยกระดับกำลังคนภาคเกษตรด้วยเกษตรสมัยใหม่



## ❖ คณะกรรมการเพิ่มมูลค่าพืชเกษตร หอการค้าไทย



เชื่อมโยงความร่วมมือไปยังภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อสร้างเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และผลักดันให้ภาคเกษตรและอาหารของประเทศไทยสู่เกษตรอาหารมูลค่า

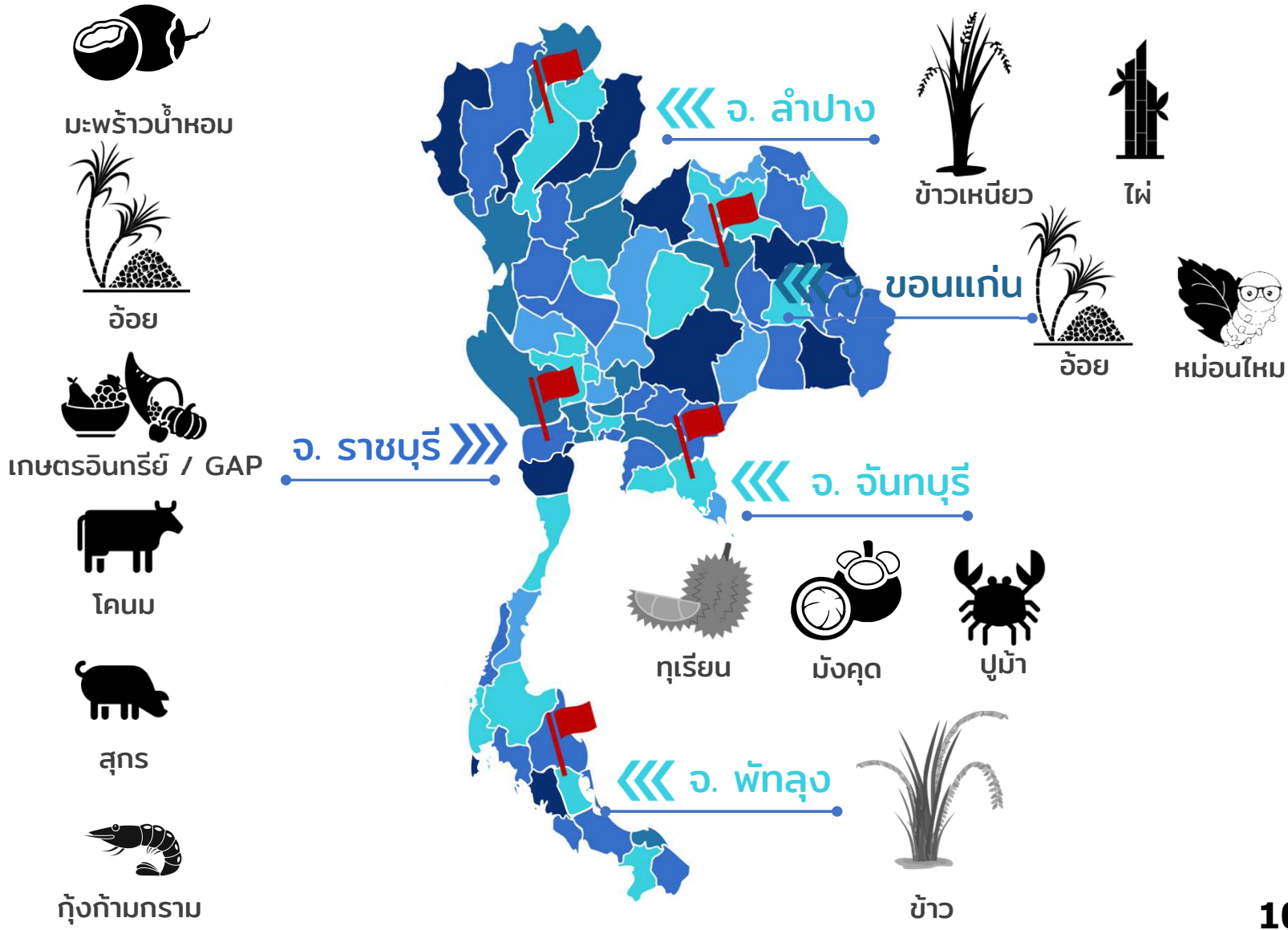
- ❖ สภาอุตสาหกรรมจังหวัด
- ❖ สภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัด
- ❖ ผู้ประกอบการ SMEs
- ❖ เกษตรกร
- ❖ ประชาชน

## ❖ คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ



พัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สร้างเกษตรมูลค่าสูง ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง

การพัฒนาเศรษฐกิจ  
ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ  
BCG  
สาขาเกษตรแบบ  
บูรณาการเชิงพื้นที่  
(Area based)  
ในพื้นที่จังหวัดนำร่อง



# การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG สาขาเกษตรแบบบูรณาการเชิงพื้นที่ (Area based) ในพื้นที่จังหวัดน่าน

