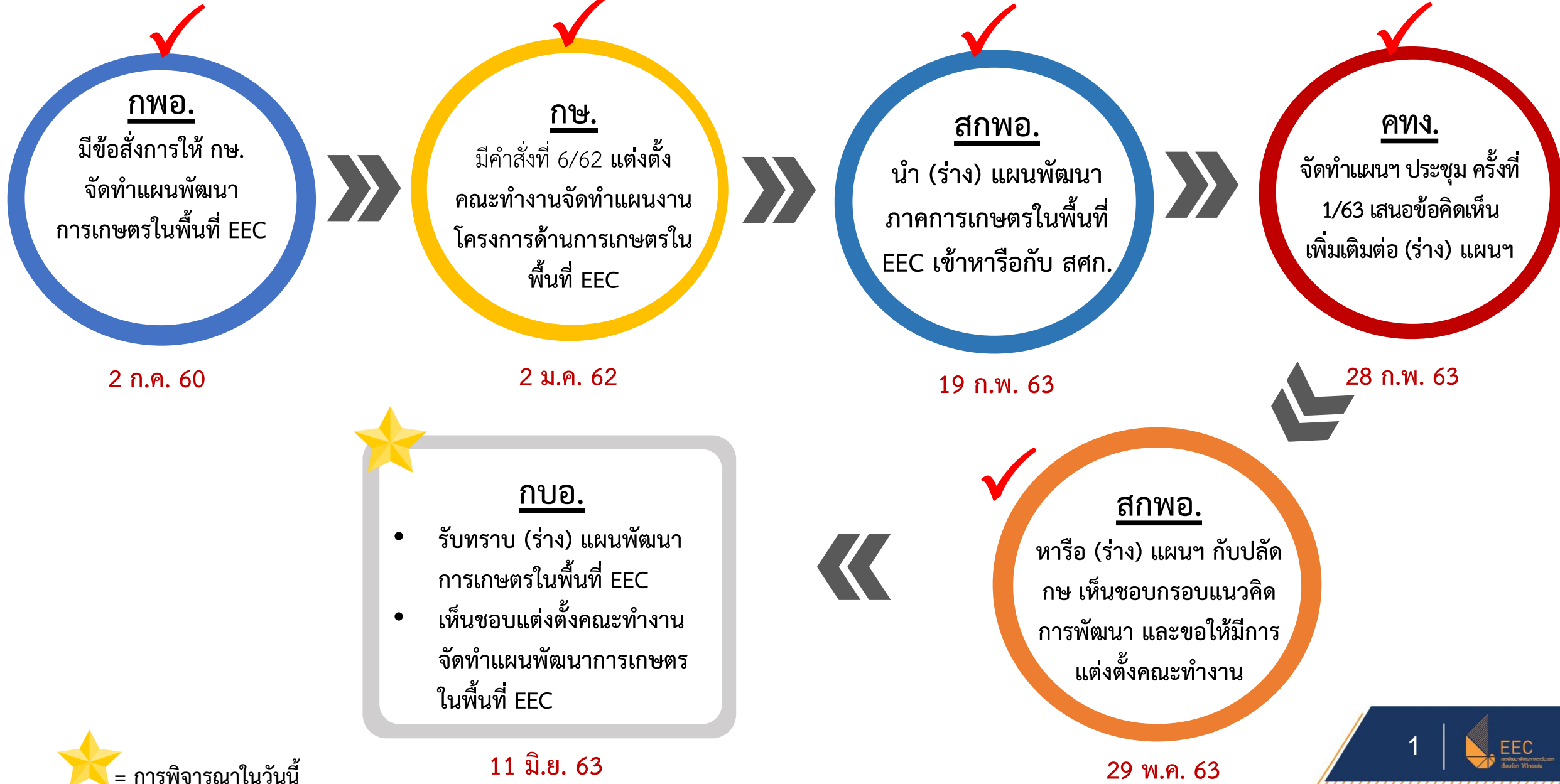



# วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา : การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC



 = การพิจารณาในวันนี้

# วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา : การจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC

## (ร่าง) แผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC

- 1 สถานการณ์ภาคเกษตรในพื้นที่ EEC
- 2 สภาพปัญหาสำคัญของภาคเกษตรในพื้นที่ EEC
- 3 ศักยภาพการพัฒนาและบทบาทเชิงพื้นที่ของภาคเกษตรใน EEC
- 4 ข้อเสนอการพัฒนาเชิงคลัสเตอร์ (Clusters)
- 5 (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคการเกษตรในพื้นที่ EEC

## เกษตรใน EEC: ยังเป็น Supply Driven ผลิตอย่างที่เคย แล้วค่อยหาตลาด

- การแปรรูป และ เทคโนโลยีมีไม่มาก – E-commerce ยังไม่เป็นวิถีชีวิต
- ใช้ทรัพยากรมาก รายได้น้อย
- พี่ชไร่ -ยางพารา-มันสำปะหลัง -รายได้น้อย.... ผลไม้รายได้ดี

### ภาคเกษตรใน EEC

- ใช้ที่ดิน 66%
- ใช้แรงงาน 13%

GDP เกษตร  
เพียง 2%





แนวคิดหลักในการพัฒนา



- 1) รายได้ภาคเกษตรไม่น้อยกว่าภาคอุตสาหกรรม
- 2) ต้นแบบการพัฒนา



**ใช้ตลาดนำการผลิต (Demand pull)** เน้นการพัฒนาเชื่อมโยงภาคการเกษตรกับภาคอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในอนาคต



**ใช้เทคโนโลยีผลักดันการสร้างรายได้ (Technology push)** เน้นการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาความแห้งของภาคการเกษตร (Technology Driven)

**Value Creation:** คลัสเตอร์ทางการเกษตรที่เชื่อมโยงและสนับสนุนอุตสาหกรรม S-curve และ New S-curve ของประเทศไทย

**Tech Adoption:** กระบวนการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร

**Digitalization:** พัฒนาระบบการเกษตรแบบสมัยใหม่ให้กับเกษตรกรโดยใช้ Agricultural Intelligence (AI) เพื่อตอบโจทย์ด้านตลาด (Market side) และการยกระดับการผลิต (Production side)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- **ปรับโครงสร้าง** คลัสเตอร์เกษตรให้เข้ากับการเชื่อมโยงกับภาคเศรษฐกิจอื่นๆ
- **ต้นแบบการพัฒนา** ภาคการเกษตรในประเทศไทย

# เป้าหมาย..

## ยกระดับรายได้ภาคเกษตรให้เท่าเทียมภาคอุตสาหกรรม

### แนวทาง

#### 1. ใช้ตลาดนำการผลิต (Demand Pull)

- ความต้องการในประเทศ: รองรับมหานครการบินภาคตะวันออก เมืองใหม่ และการท่องเที่ยว
- ความต้องการในต่างประเทศ: สำรวจตลาดหาความต้องการเอเชีย CLMV และยุโรป ที่มีความต้องการสูง
- สร้างความต้องการด้วยการพัฒนาสินค้าใหม่

#### 2. ใช้เทคโนโลยี ยกระดับการตลาด-การแปรรูป-การปลูกในทุกขั้นตอน (Technology Push)

- สร้างตลาดด้วยกลไก e-commerce e-auction ขายไปทั่วโลก
- เชื่อมระบบโลจิสติกส์ ตั้งแต่ส่งออก-ขายในประเทศ-จนถึงการรวมสินค้าระดับฟาร์ม ให้สะดวกระดับสากล
- แปรรูปด้วยเทคโนโลยีทันสมัย ได้สินค้าคุณภาพมาตรฐานระดับโลก
- เก็บรักษาผลไม้ อาหารทะเล ด้วยระบบห้องเย็น
- ปรับกระบวนการในฟาร์มให้ผลิตสินค้าตรงกับตลาด
- สร้างงานวิจัยเชิงด้านเทคโนโลยีที่ใช้งานได้จริงตรงกับความต้องการในทุกขั้นตอน ตั้งแต่ หีบห่อ การแปรรูป การปลูก การควบคุมความเสี่ยงจากภูมิอากาศ
- จัดกลุ่มเกษตรกร จัดทำโซนนิ่ง เพื่อสะดวกในการเสริมสร้างความรู้ใหม่ การตลาด-การผลิต-การเงิน

#### 3. ให้ความสำคัญกับ 5 คลัสเตอร์ที่มีพื้นฐาน ทำได้ทันที

- ผลไม้-พืช Bio-Based3-ประมง-สมุนไพร-พืชมูลค่าสูง (เช่น ไม้ประดับ/ผักปลอดสารพิษ)



# ข้อเสนอ การพัฒนา

## 5 Clusters ทางเกษตร ที่ควรได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีพร้อมทั้งเชื่อมโยงกับ อุตสาหกรรมต่อเนื่องโดยในระยะ 5 ปีแรก ควรเน้น Cluster ผลไม้และประมง

	1	2	3	4	5
<b>Agro-Food hub</b>					
	<b>คลัสเตอร์ ผลไม้</b>	<b>คลัสเตอร์ ประมง</b>	<b>คลัสเตอร์ พืชพลังงาน</b>	<b>คลัสเตอร์ พืชสมุนไพร</b>	<b>คลัสเตอร์ High Valued Crops</b>
<b>Positioning</b>	มุ่งยกระดับคุณภาพของสินค้า เพื่อเข้าถึงตลาดโลก Premium และ แสวงหา Niche Market พร้อมใช้ E-commerce Platform	มุ่งการเพิ่มมูลค่าในห่วงโซ่อุปทาน และสร้างเศรษฐกิจใหม่ (อาหารแห่งอนาคต)	มุ่งสร้างความแข็งแกร่งให้กับ New S-Curve Industry: อุตสาหกรรมเคมีชีวภาพ	มุ่งพัฒนาการผลิตสมุนไพร ตามความต้องการของตลาดและต่อยอดไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมโดยใช้เทคโนโลยี ขั้นสูง เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพ	ปรับเปลี่ยนพื้นที่เพาะปลูกไปสู่ การเพาะปลูกพืชมูลค่าสูง (High Valued Crops) รองรับความต้องการในอนาคต
<b>เทคโนโลยี</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรชีวภาพ</li> <li>เทคโนโลยีหุ่นยนต์ และเทคโนโลยี Precision Farming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรชีวภาพ</li> <li>เทคโนโลยีหุ่นยนต์ และเทคโนโลยี Precision Farming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรชีวภาพ</li> <li>เทคโนโลยีหุ่นยนต์ และเทคโนโลยี Precision Farming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรชีวภาพ</li> <li>เทคโนโลยี Bio-refinery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และเกษตรชีวภาพ</li> <li>เทคโนโลยีหุ่นยนต์ และเทคโนโลยี Precision Farming</li> </ul>
<b>อุตสาหกรรมต่อเนื่อง</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การท่องเที่ยว และสุขภาพ</li> <li>การแปรรูปอาหาร</li> <li>โลจิสติกส์และการบิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การแปรรูปอาหาร</li> <li>โลจิสติกส์และการบิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อุตสาหกรรมเคมีชีวภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ศูนย์กลางการแพทย์</li> <li>การแปรรูปอาหาร (Functional food and supplementary)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การแปรรูปอาหาร</li> <li>โลจิสติกส์และการบิน</li> </ul>

# (ร่าง) แผนพัฒนาภาคการเกษตร ใน EEC ระยะ 5 ปี

**เป้าหมายการพัฒนา:**

- ยกระดับภาคการเกษตรด้วยการใช้เทคโนโลยีเพิ่มผลิตภาพและเพิ่มการเข้าถึงตลาดสินค้ามูลค่าสูง
- ยกระดับรายได้เกษตรกรให้เทียบเท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ
- ใช้พื้นที่ EEC เป็นพื้นที่นำร่องต้นแบบในการเชื่อมโยงภาคเกษตรกับภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ

**ยุทธศาสตร์ที่ 1**  
ยกระดับผลิตภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีการเกษตร

**Agricultural Technology Arm**



**โจทย์วิจัยเชิงพาณิชย์**

เทคโนโลยีเพิ่มศักยภาพการผลิตและสร้างมูลค่า

**Value Creation Arm**

**ยุทธศาสตร์ที่ 2**  
สร้างมูลค่าผ่านการจัดทำเขตเกษตรเศรษฐกิจที่สนับสนุนกับอุตสาหกรรม S-Curve และ New S-Curve



- เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่
- เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
- เทคโนโลยีดิจิทัลการตลาดและการผลิต

**Technology Sandbox**      **Regulatory Sandbox**

- คลัสเตอร์เกษตรเศรษฐกิจผลไม้
- คลัสเตอร์เกษตรเศรษฐกิจประมง

- Flagship Projects:**
- ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่และชีวภาพการเกษตร
  - ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งอัจฉริยะ

**ยุทธศาสตร์ที่ 3**  
สร้างกลไกในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และยอมรับเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่

**Enabling Environment Arm**



- Flagship Project:**
- กลไกบริหารจัดการคลัสเตอร์ (ภาครัฐเอกชน)

- Flagship Projects:**
- ตลาดค้าส่งกลางผลไม้เมืองร้อน/ ตลาดค้าส่งกลางปลาและอาหารทะเลแปรรูป
  - ระบบโซ่ความเย็นสำหรับการแปรรูปอาหารทะเล (ผลผลิตพลอยได้จากปิโตรเคมี)
  - การพัฒนาและขยายตลาดเฉพาะกลุ่ม (Niche Mkt)

# 3. การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC



ข้อเสนอ กบอ.

## แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC (23 คน)



ประธาน ➡ ปลัด กษ.



รองประธาน ➡ รองปลัด กษ.

2 คน



เลขาธิการ สกพอ. หรือ

รองเลขาธิการที่ได้รับมอบหมาย



คณะกรรมการ ➡ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

14+2 คน



ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ สกพอ. แต่งตั้ง จำนวน 2 คน



คณะกรรมการและเลขานุการร่วม

2 คน



เลขาธิการ สศก.



ผู้แทน สกพอ.



คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

2 คน



ผอ. กองนโยบายและแผนพัฒนาการเกษตร สศก.



ผู้แทน สป.กษ.

## หน้าที่และอำนาจ

- จัดทำแผนพัฒนาภาคการเกษตรใน EEC และแผนงานโครงการให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนา EEC
- เชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูลในการจัดทำแผนงาน
- ประสานและสนับสนุนการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนฯ
- ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจาก กบอ.



## 4. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

**1** รับทราบ ความก้าวหน้าการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC

**2** เห็นชอบ การแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ EEC