

## แผนเทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม ปิงบประมาณ พ.ศ.2566

### แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2566 – 2570

#### วิสัยทัศน์ :

“เมืองนวัตกรรม สร้างสรรค์  
เศรษฐกิจใหม่ สู่การพัฒนา  
คุณภาพชีวิต อย่างสมดุลและ  
ยั่งยืน”

#### ประเด็นการพัฒนาที่ 3 :

สร้างเสริมนวัตกรรมเกษตร สู่  
เศรษฐกิจชีวภาพ

### แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2566 – 2570

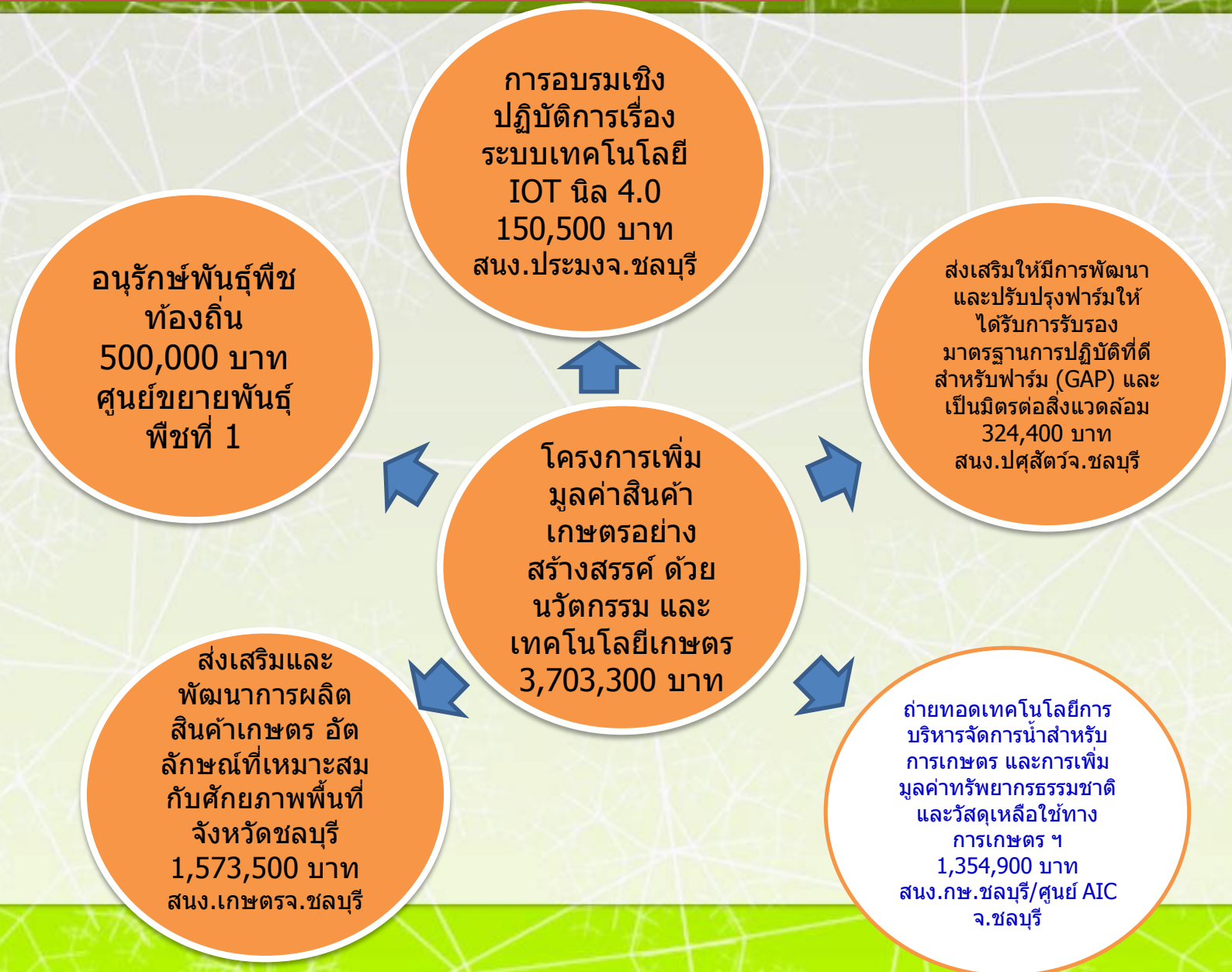
#### วิสัยทัศน์ :

“เมืองเกษตรปลอดภัย พัฒนาภาคการเกษตรด้วยนวัตกรรมและ  
เทคโนโลยีอย่างยั่งยืน”

#### ประเด็นการพัฒนา :

- 1 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน
- 2 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันภาคการเกษตร
- 3 การนางานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี มาพัฒนาภาคการเกษตร
- 4 บริหารจัดการทรัพยากรการเกษตรและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน
- 5 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร
- 6 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรและบริหารจัดการภาครัฐ

# แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2566 - 2570





กิจกรรมหลัก : ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร และการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่

## หลักการและเหตุผล

การเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน กระจายรายได้โอกาส และความมั่งคั่งแบบทั่วถึง รวมถึงการรักษาฐานทรัพยากรและความหลากหลายทางชีวภาพให้สมดุล ด้วยการใช้โมเดลเศรษฐกิจใหม่ ที่เรียกว่า “โมเดลเศรษฐกิจ BCG”

การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับผู้ประกอบการเกษตรที่มีความสนใจในเศรษฐกิจใหม่ BCG (Bio-Circular Green Economy) จะช่วยให้เกิดการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในจังหวัดชลบุรี และในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

- เศรษฐกิจชีวภาพ (การปลูกพืชที่มีมูลค่าสูงและการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร)
- เศรษฐกิจหมุนเวียน (การนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรและน้ำที่ใช้แล้วกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่)
- เศรษฐกิจสีเขียว (การลดการทิ้งแร่ธาตุลงแหล่งน้ำ ลดปริมาณขยะทางการเกษตร และการเพิ่มปริมาณพืชที่ใช้บำบัดมลพิษในน้ำและอากาศ)



## วัตถุประสงค์

1. สร้างความยั่งยืนจากการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรน้ำและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร
2. สร้างระบบนิเวศนวัตกรรมการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการนำน้ำทิ้งจากชุมชนกลับมาใช้เพื่อการเกษตรและการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร
4. พัฒนาผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่ที่น่าสนใจแนวทางเศรษฐกิจใหม่ BCG ซึ่งสอดคล้องกับหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

## ตัวชี้วัด

1. วิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น (ร้อยละ 20 ของจำนวนตำบลในจังหวัดชลบุรี ที่มีวิสาหกิจการเกษตรจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น)



# กิจกรรม

กิจกรรมย่อย	ระยะเวลาที่จะเริ่มดำเนินการ			
	ต.ค.-ธ.ค. 65	ม.ค.-มี.ค. 66	เม.ย.-มิ.ย. 66	ก.ค.-ก.ย. 66
1. รับสมัครประชาชนและเกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ	✓			
2. ลงพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรเพื่อจัดทำแผนการถ่ายทอดเทคโนโลยี	✓			
3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการน้ำสำหรับการเกษตร		✓	✓	
4. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร		✓	✓	
5. ประเมินผู้เข้าร่วมโครงการและคัดเลือกเข้าอบรมและพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่				✓

## ผลผลิต (Output)

1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรให้กับเกษตรกรและประชาชน 300 คน
2. การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้กับเกษตรกรและประชาชน 300 คน
3. การสร้างผู้ประกอบการเกษตรชีวภาพสมัยใหม่ 30 คน

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

1. สร้างชุมชนและหรือวิสาหกิจชุมชนที่มีความสามารถในการบริหารจัดการน้ำทรัพยากรธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 18 ชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน
2. เพิ่มจำนวนสมาร์ทฟาร์มเมอร์ 100 คน
3. เพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรร้อยละ 100
4. ลดการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติในภาคการเกษตรร้อยละ 15

