

# พื้นที่ต้นแบบการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง



โครงการนำร่องการบริหารจัดการดินตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง  
บ้านบางเจริญ หมู่ที่ 5 ตำบลนาเชือก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่





# สภาพการใช้ที่ดิน จังหวัดกระบี่

เนื้อที่รวม

2,942,820 ไร่

ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

348,376 ไร่

พื้นที่เกษตรกรรม

1,824,500 ไร่

พื้นที่นา พืชไร่ ไม้ยืนต้น

ไม้ผล พืชสวน กุ้ง/หอย/โรงเรือนเลี้ยงสัตว์

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เกษตรผสมผสาน



พื้นที่ป่าไม้

609,662 ไร่

พื้นที่เปิดเตลิด

100,562 ไร่

พื้นที่น้ำ

59,720 ไร่

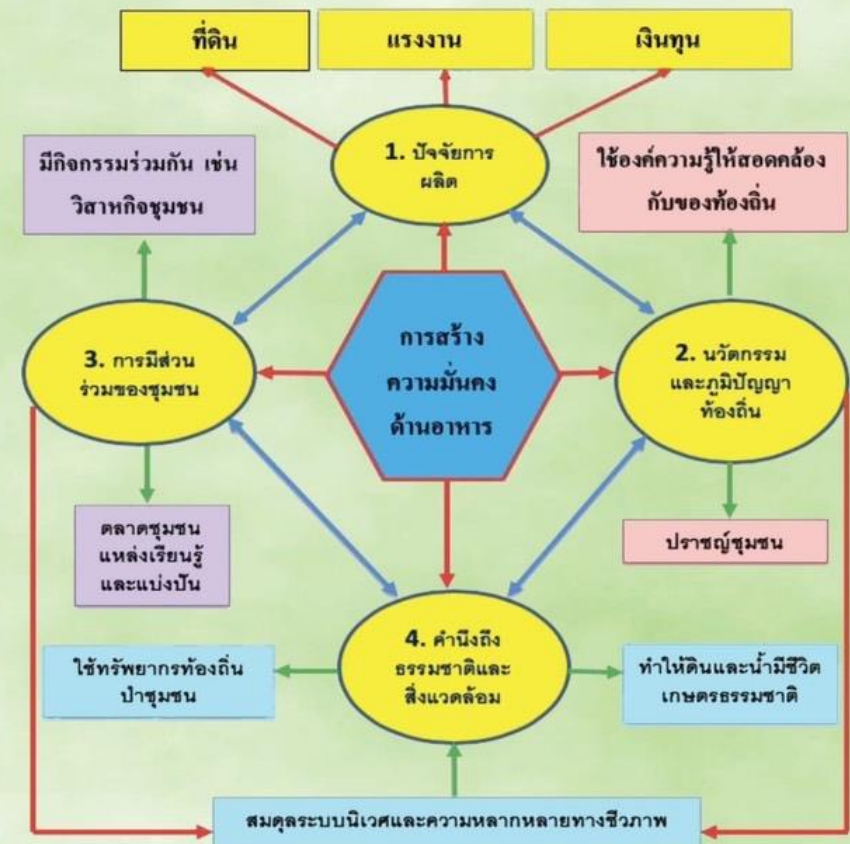


# กรอบแนวคิด

## องค์ประกอบของ ความมั่นคงด้านอาหาร



## หลักการพื้นฐานการสร้าง ความมั่นคงด้านอาหาร







# แนวทางการพัฒนาหมอดินอาสา และการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้ประโยชน์



## หมอดินอาสา

- พัฒนาศักยภาพองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน (Up-Skill)
- ฝึกทักษะองค์ความรู้สมัยใหม่ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม (Re-Skill)



## เทคโนโลยี และนวัตกรรม

- Application กรมพัฒนาที่ดิน
- ผลิตภัณฑ์กรมพัฒนาที่ดิน

- เทคโนโลยีสมัยใหม่

## ผลการเปรียบเทียบการผลิตโดยใช้ระบบการให้น้ำปกติ และระบบน้ำอัตโนมัติ

ระบบการผลิต	ผลผลิต	ราคา/กก.	มูลค่าผลผลิต	ปริมาณการให้น้ำ	ปริมาณการให้น้ำ	ราคา/ลิตร	ต้นทุนน้ำ	ต้นทุนน้ำ	ต้นทุนคงที่	รายได้สุทธิ
	กก./ตร.บ./รอบการผลิต	(บาท)	(บาท/ตร.บ.)	ต่ำสุด(ลิตร)	สูงสุด(ลิตร)	(บาท/ลิตร)	ต่ำสุด(บาท)	สูงสุด(บาท)	(บาท/ตร.บ.)	(บาท/ตร.บ.)
ระบบปกติ	3.75	40	150	135	225	0.004	0.54	0.90	36.16	113,85
ระบบให้น้ำอัตโนมัติ	4.5	40	180	90	150	0.004	0.36	0.60	36.40	143.61



# แนวทางการพัฒนาการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างยั่งยืน สำหรับพืชเศรษฐกิจ จังหวัดกระบี่



ปาล์มน้ำมัน



ยางพารา



ทุเรียน



กาแฟ

Agri  
Map

เหมาะสมสูง (S1) +  
เหมาะสมปานกลาง  
(S2)

เหมาะสมน้อย (S3) +  
ไม่เหมาะสม (N)

การจัดการ

- ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- พัฒนาแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน
- ส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์
- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์
- ส่งเสริมการปรับปรุงคุณภาพดิน

- ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- ปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นเกษตรผสมผสาน



# การปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ จังหวัดกระบี่



## ปาล์มน้ำมัน



1,183,117 ไร่

## ยางพารา



654,785 ไร่

## ทุเรียน



6,615 ไร่

## กาแฟ (โรบัสต้า)



1,534 ไร่

คำอธิบายสัญลักษณ์

- เหมาะสมสูง
- เหมาะสมเล็กน้อย
- เหมาะสมปานกลาง
- ไม่เหมาะสม



ทรัพยากรดินจังหวัดกระบี่ เนื้อที่ 2,942,820 ไร่ พื้นที่ทำการเกษตร 1,824,500 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62 ของพื้นที่ทั้งหมด

- พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อน 233,203.55 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.78
- ดินเค็ม 6,565.43 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.36
- ดินดีน 103,068.38 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.65
- ดินทราย 9,794.90 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.54
- ดินเปรี้ยว 994.66 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.05

- การสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร เพื่อสนับสนุน
  - การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs)
  - BCG Economy Model (Bio-Circular-Green Economy Model)



- จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- วิเคราะห์ดิน ปรับปรุงบำรุงดิน
- ปรับปรุงคุณภาพดินกรด ดินเค็ม
- การใช้แอปพลิเคชัน Agri-Map (แผนที่ความเหมาะสมการใช้ที่ดิน)
- พัฒนาเครือข่ายงานพัฒนาที่ดิน
- จำแนกประเภทที่ดิน
- โครงการจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ
- โครงการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร
- โครงการปรับปรุงคุณภาพดิน
- โครงการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน
- โครงการแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน
- โครงการจำแนกประเภทที่ดินในพื้นที่ป่าไม้ถาวรนอกเขตพื้นที่ของรัฐ





# เขตเกษตรกรรม ตามแผนการใช้ที่ดิน จังหวัดกระบี่

พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 1,824,500 ไร่



ชั้นดี

ทำนา 87 ไร่  
พืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น 917,305 ไร่

ศักยภาพ  
การผลิตสูง

ทำนา 5,094 ไร่  
พืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น 784,554 ไร่

ศักยภาพ  
การผลิตต่ำ

พืชไร่/ไม้ผล/ไม้ยืนต้น 117,460 ไร่

