

การสร้างนวัตกรรมบนพื้นฐาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น

โดย...ผศ.ชูสิทธิ์ ชูชาติ

โทร. (089) 7006150

e-mail : choobook@yahoo.com

แนวคิดพื้นฐาน (Basic Thought)

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

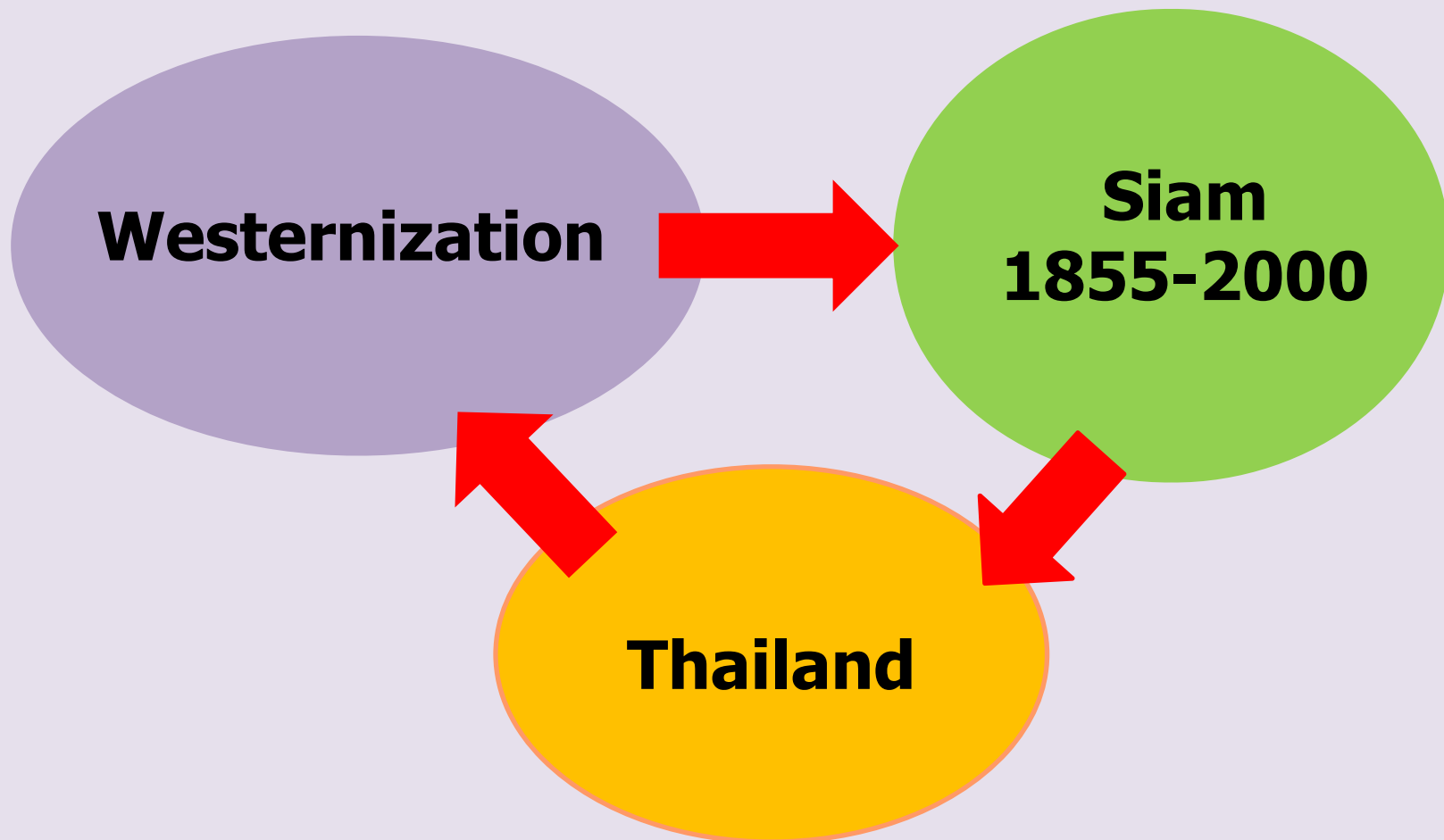
- หลักการทรงงาน 23 ข้อ



ระเบิดจากข้างใน

Modernization

Bowling's Treaty 1855 – ปลาย 20 c.th



Import

```
graph LR; Import[Import] --> Politics[Politics]; Import --> Economy[Economy]; Import --> Social[Social & Culture]; Import --> Technology[Technology]; Import --> Education[Education];
```

A diagram illustrating the import of various elements into Siam. On the left, a blue rectangular box contains the word "Import" in bold black text. Five red arrows originate from the right side of this box and point towards a vertical stack of five colored boxes on the right. The top box is pink and labeled "Siam". The subsequent four boxes are orange and labeled "Politics", "Economy", "Social & Culture", and "Technology". The bottom box is also orange and labeled "Education". The entire diagram is set against a light green background.

Siam

Politics

Economy

**Social &
Culture**

Technology

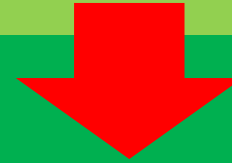
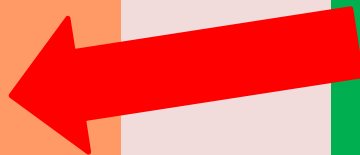
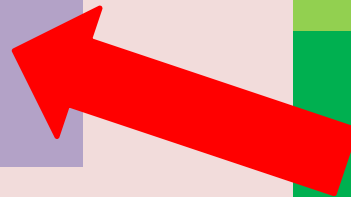
Education

**Raw
Material**

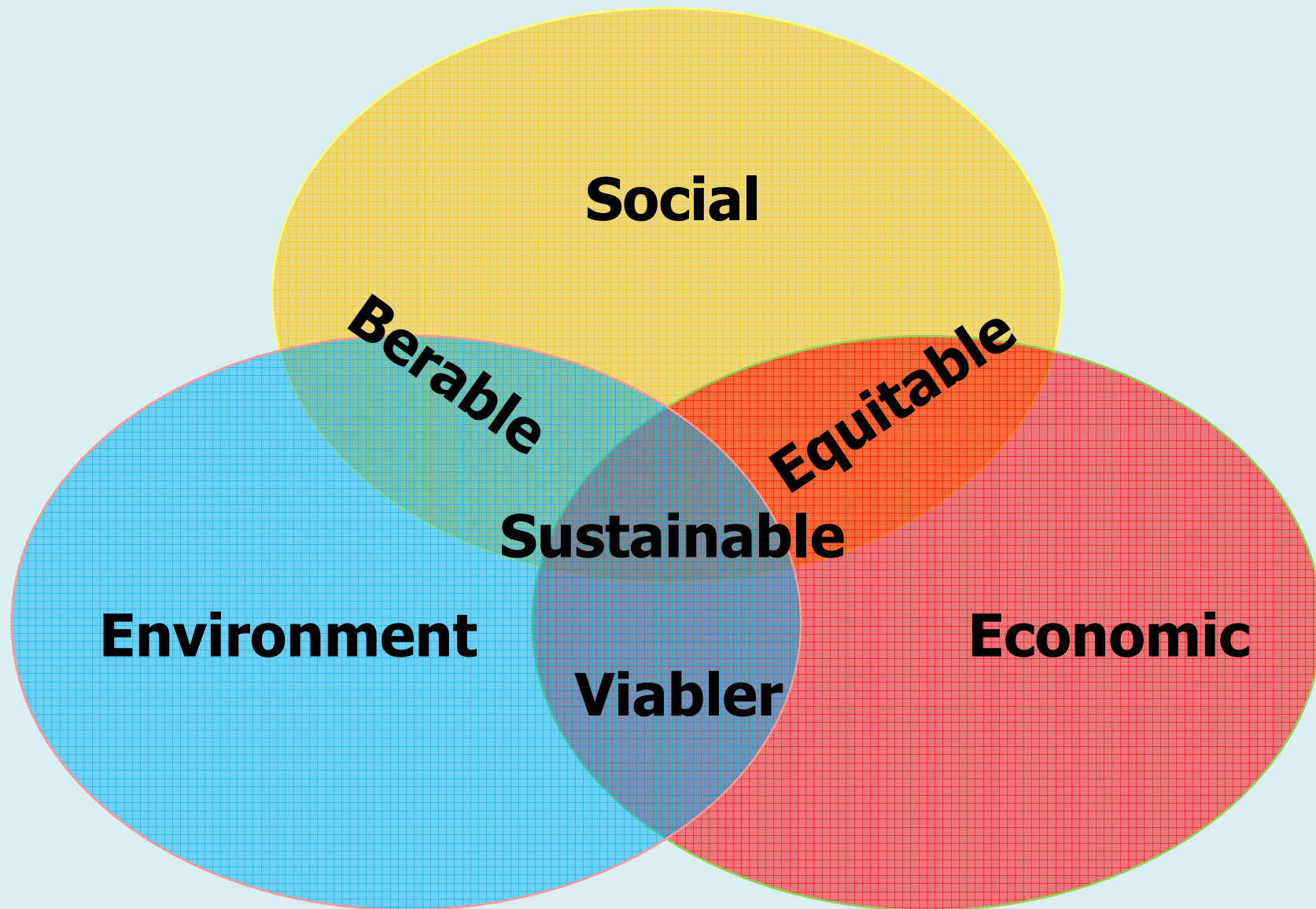
Service

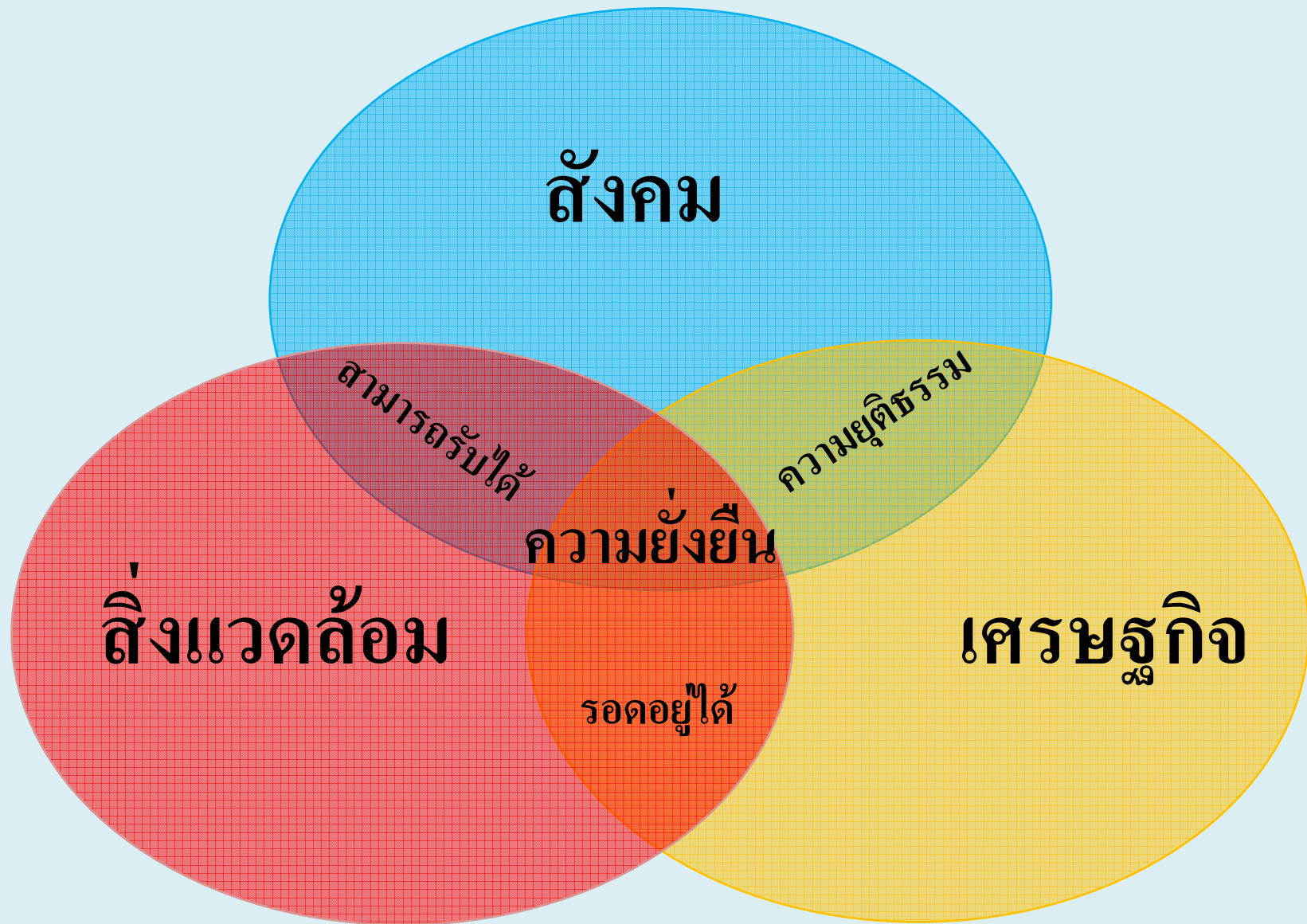
Siam

Export



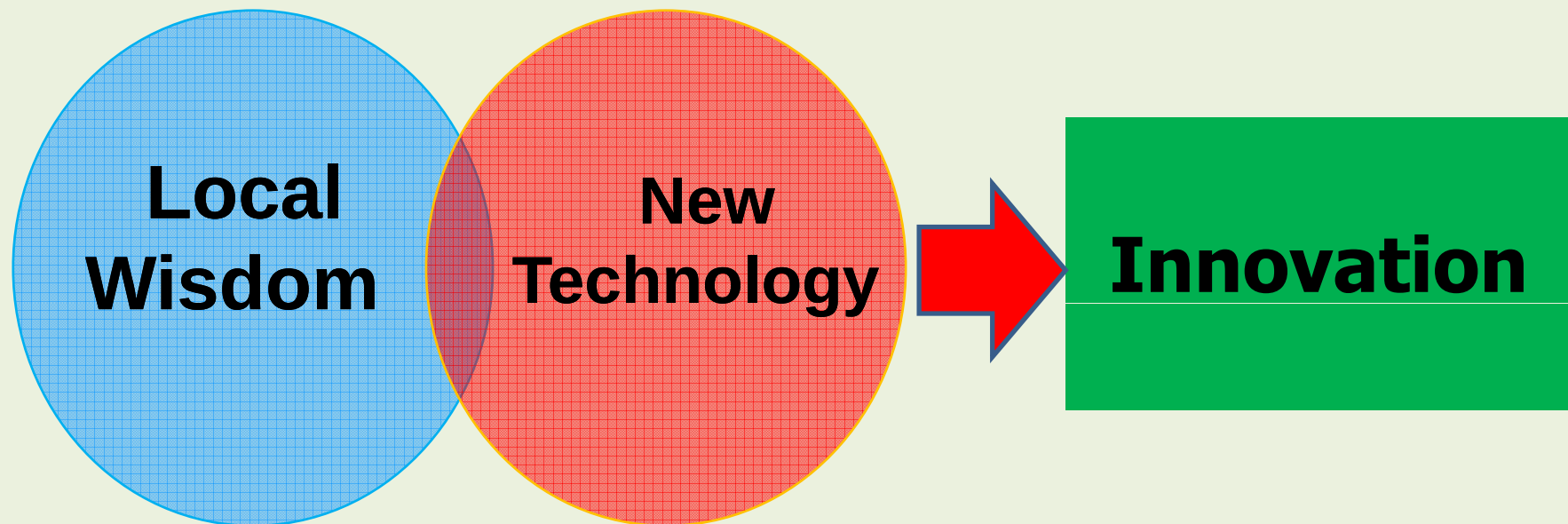
The Principle & Sustainable Development



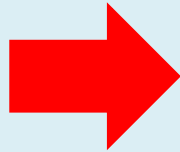


ความเกี่ยวเนื่องทั้ง 3 ส่วนของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

The Though & Sustainable Development in Thailand



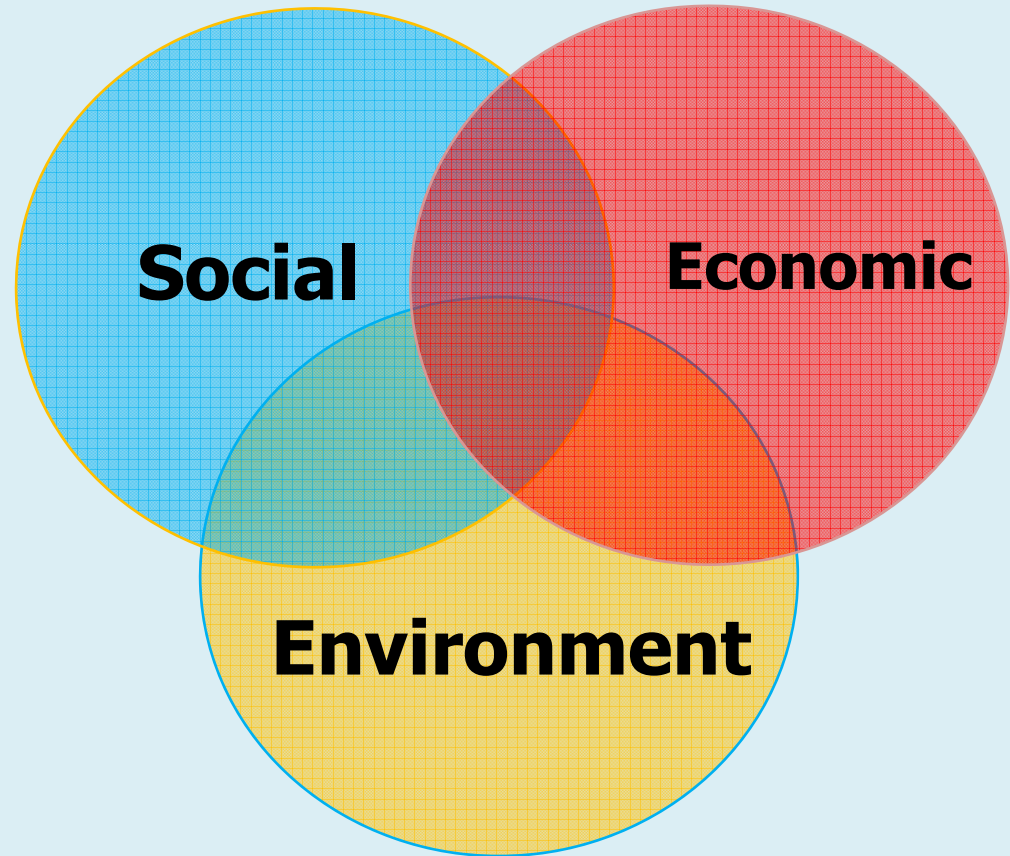
Innovation



Social

Economic

Environment



A Case Study in the Royal Project

- **ลดขั้นตอน**
- **เร็ว ๆ เข้า**
- **ช่วยเขาช่วยตัวเอง**
- **ปิดทองหลังพระ**

การจัดการเกี่ยวกับเรื่อง 3 M

M1 + M2 + M3 = ผลสำเร็จ

M 1 = Money

M 2 = Man

M 3 = Management

(กระแสพระราชปรารภเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2513)

Marketing Mix

1. Product
2. Price
3. Promotion
4. Place



การออกร้านในงานโครงการหลวง 40 ปี ณ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



บรรยากาศในงานโครงการหลวง 40 ปี ณ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



**พระบรมราโชวาท พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 9 กรกฎาคม 2507**

**“...ขอให้ระลึกเสมอว่า งานเกษตรนี้
กว้างขวางมากตั้งแต่การผลิต รวมทั้งการ
ค้นคว้าเพื่อการผลิต การจัดการ
จนกระทั่งการจัดจำหน่ายผลผลิต แต่ละคน
จงพยายามทำงานให้สุดความสามารถ
ความรู้ ความชำนาญของตัวและร่วมมือกัน
ทุกฝ่าย การเกษตรจึงจะก้าวหน้าเป็นผลดี
ถึงส่วนรวมได้...”**

Local Wisdom

+

Technology



Innovation

ไส้เดือน

+

**บ่อหมัก
สารเร่ง**



ปุ๋ยไส้เดือน



Local Wisdom

+

Technology



Innovation

มะเขือพื้นเมือง

+

การต่อยอด



มะเขือพันธุ์ใหม่



Local Wisdom

+

Technology



Innovation

ตะไคร้หอม

+

การกลั่น



หัวน้ำหอม



Local Wisdom

+

Technology



Innovation

วนิลลา

+

การกลั่น



หัวน้ำหอม



ฝักวานิลลา



การนำเข้า
(พืช, สัตว์)

+

ภูมิสังคม



สู่ชาวบ้าน

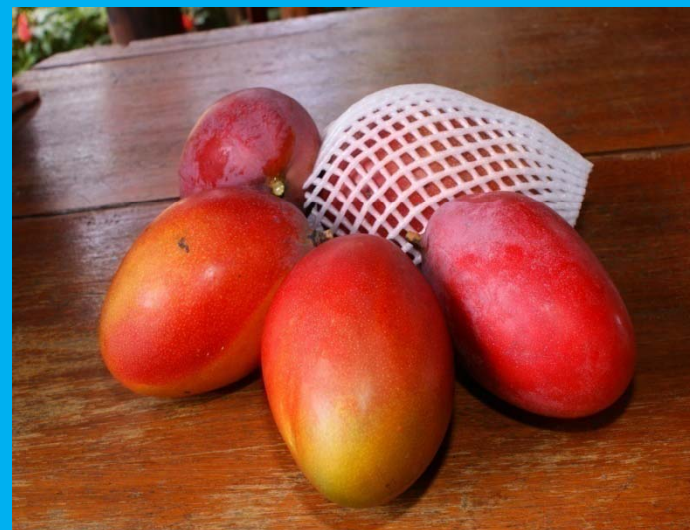
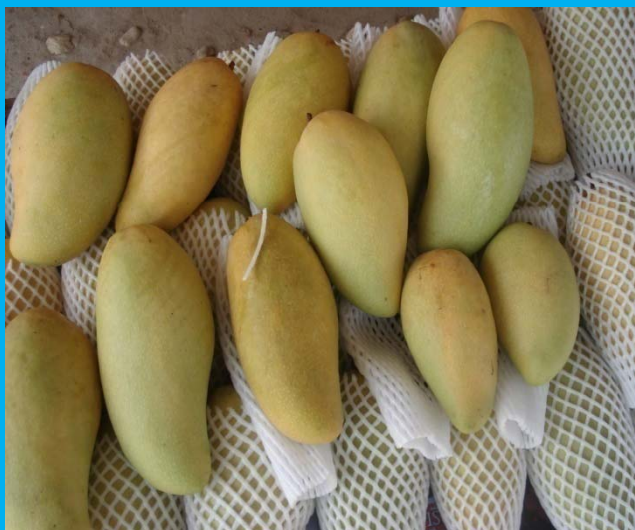
มะม่วง

+

คนไทย



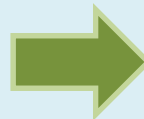
พื้นที่สูง
ปานกลาง



การนำเข้า
(พืช, สัตว์)

+

ภูมิสังคม

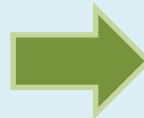


สู่ชาวบ้าน

แฮช
(อาโวคาโด)

+

กลุ่ม
ชาติพันธุ์



พื้นที่สูง



การนำเข้า
(พืช, สัตว์)

+

ภูมิสังคม



สู่ชาวบ้าน

ไม้ดอก , ผลไม้
ผัก

+

กลุ่ม
ชาติพันธุ์



พื้นที่สูง

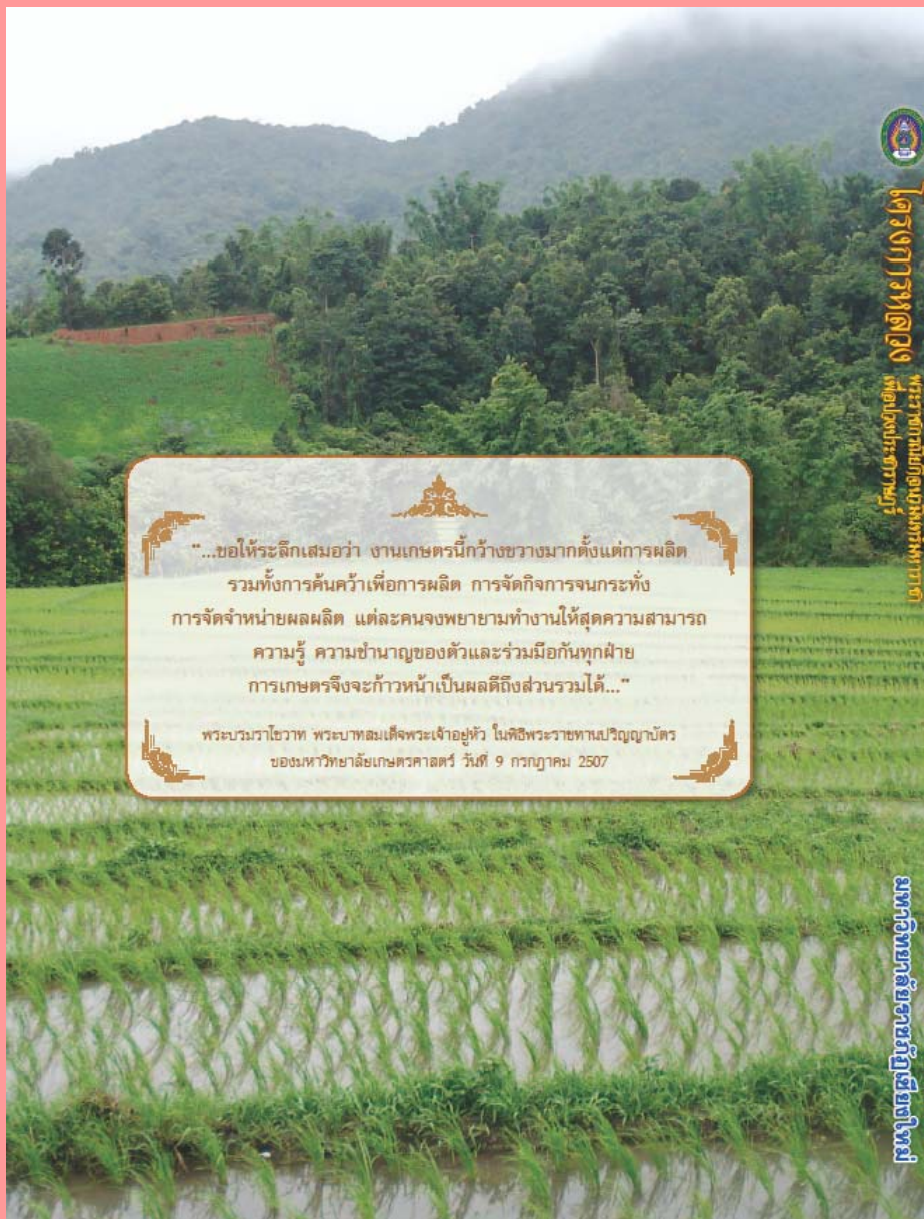


ผลผลิตของโครงการหลวง



↓
ผลผลิตดอยคำ
สด สะอาด ปลอดภัย

→
ไอศกรีมกะทิกับอาโวคาโดใน
งานโครงการหลวง 40 ปี
ที่เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ
ระหว่างวันที่ 10-16 ส.ค. 52



โครงการหลวง
พระราชทานปริญญาบัตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

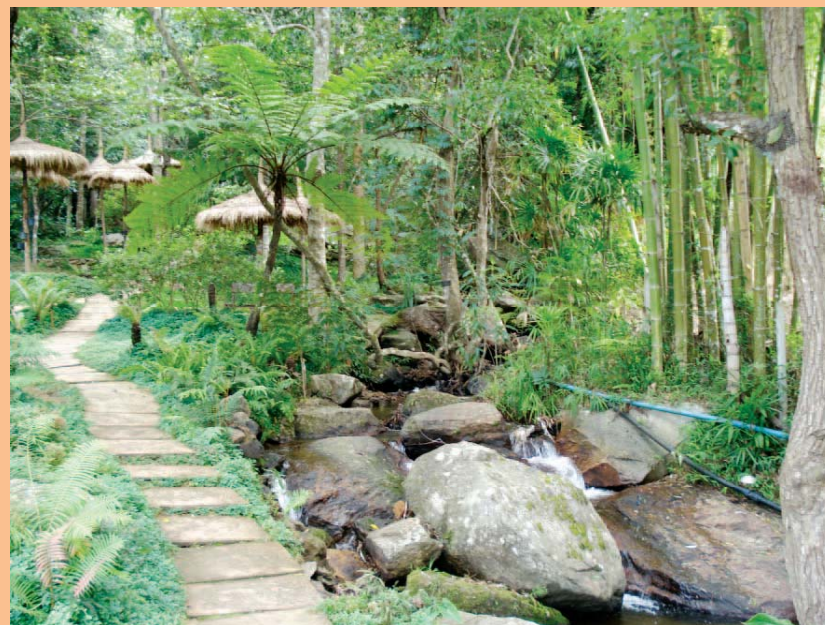
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



โครงการหลวง
พระราชทานปริญญาบัตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อปลูกพระราชานุสรณ์



มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ต้นกาแฟ



ผลิตภัณฑ์สมุนไพร





ผลิตภัณฑ์ดอกไม้แห้ง

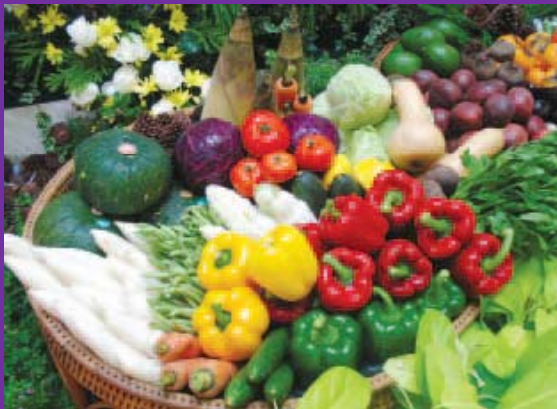
ผลิตภัณฑ์แปรรูป





สัตว์เลี้ยง





การออกร้านและบรรยากาศในงานโครงการหลวง 40 ปี



การกลั่นสมุนไพร



โรงเรือนทำปุ๋ยหมัก



ต้นเงาะ



ผลมะไฟ



การผลิตผักอินทรีย์





ผลผลิต ตราดอยคำ สดสะอาด ปลอดภัย



ป่าชุมชน





โรงเรือนมั่ง

แปลงผักกะเหรี่ยง



คลุมด้วยใบตองตึง



คลุมด้วยพลาสติก



ปุ๋ยหมัก



เหมืองฝาย



เครื่องกลั่นสมุนไพร



ผลิตภัณฑ์โครงการหลวงริมถนน



**ผลิตภัณฑ์โครงการหลวง
ตลาดกรุงเทพฯ**





การตัดแต่งองุ่นแบบก้างปลา



มะเขือต่อยอด





โรงปุ๋ยไส้เดือน



มะม่วงนวลคำ

มะม่วงปาล์มเมอร์





ตัวอย่างผลิตภัณฑ์





**ตัวอย่าง
ผลิตภัณฑ์**







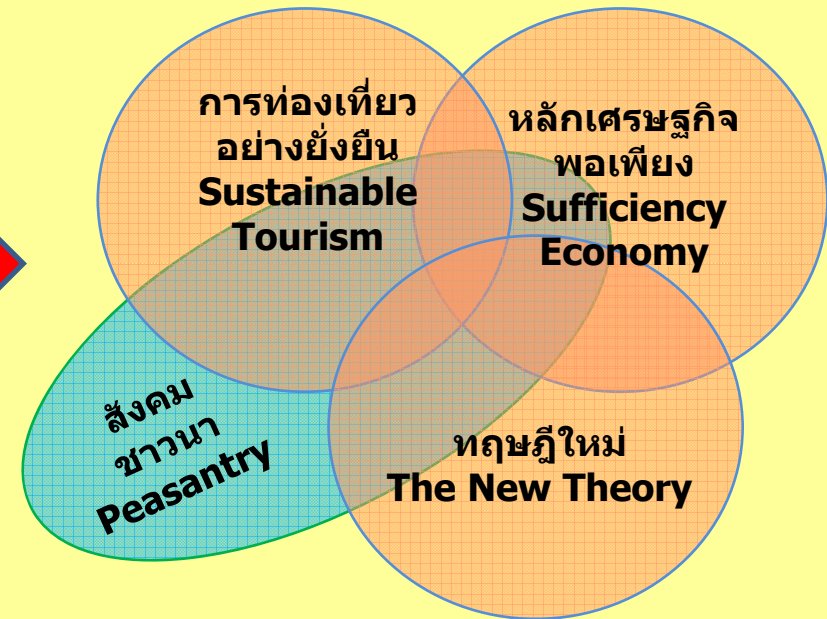
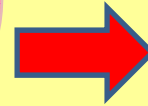
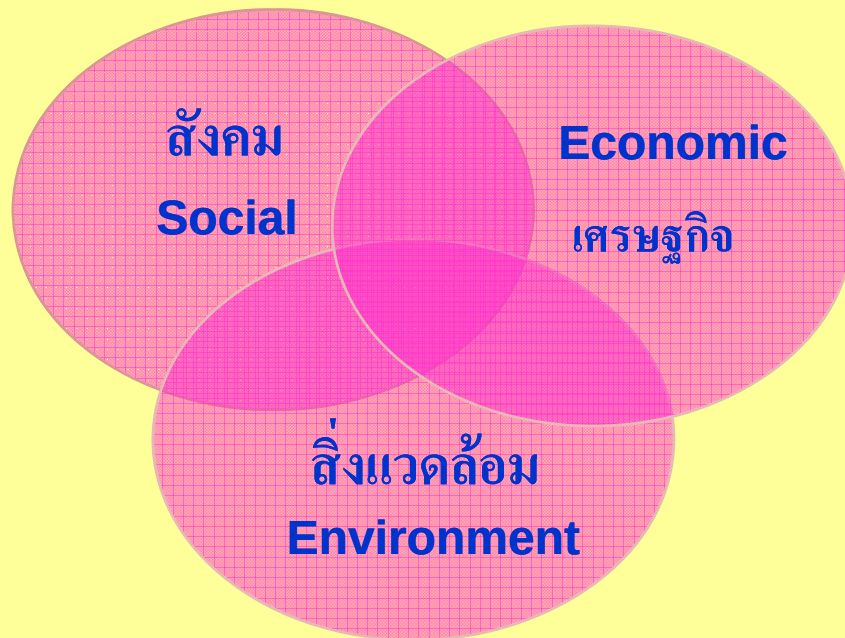
กุ้งก้ามแดง

ปลาเทร้าส์สายรุ้ง









หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน





แนวต้นไผ่และกล้วย



แนวต้นสักและไม้ยืนต้น



นาข้าว



สระน้ำเลี้ยงปลา

ถนน



พืชล้มลุก บวกชนิดต่างๆ



ถนน



เลี้ยงสัตว์



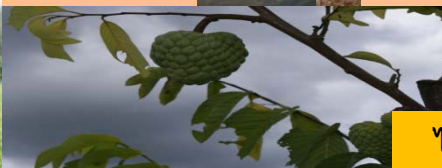
ปยุหมัก
โรงเพาะเห็ด



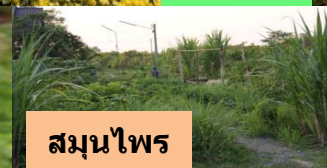
ที่พัก
Ecologde



ไม้ดอก



ไม้ผล



สมุนไพร

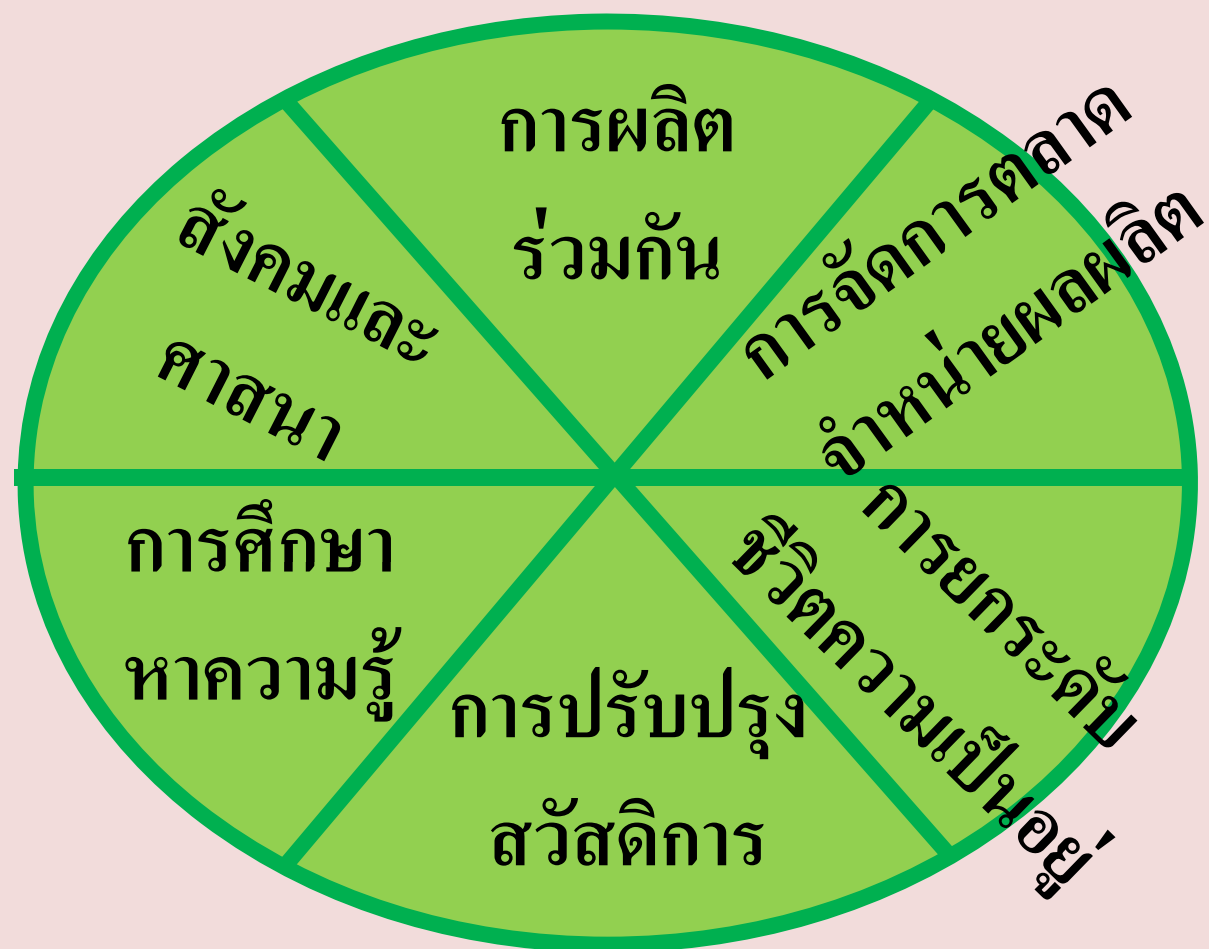
การท่องเที่ยวในมิติเศรษฐกิจพอเพียง
Tourism and Sufficiency Economy

ขยายความแต่ละส่วนได้ดังนี้

ขั้นที่ 1 การผลิตเพื่อพออยู่พอกินและพึ่งตนเอง

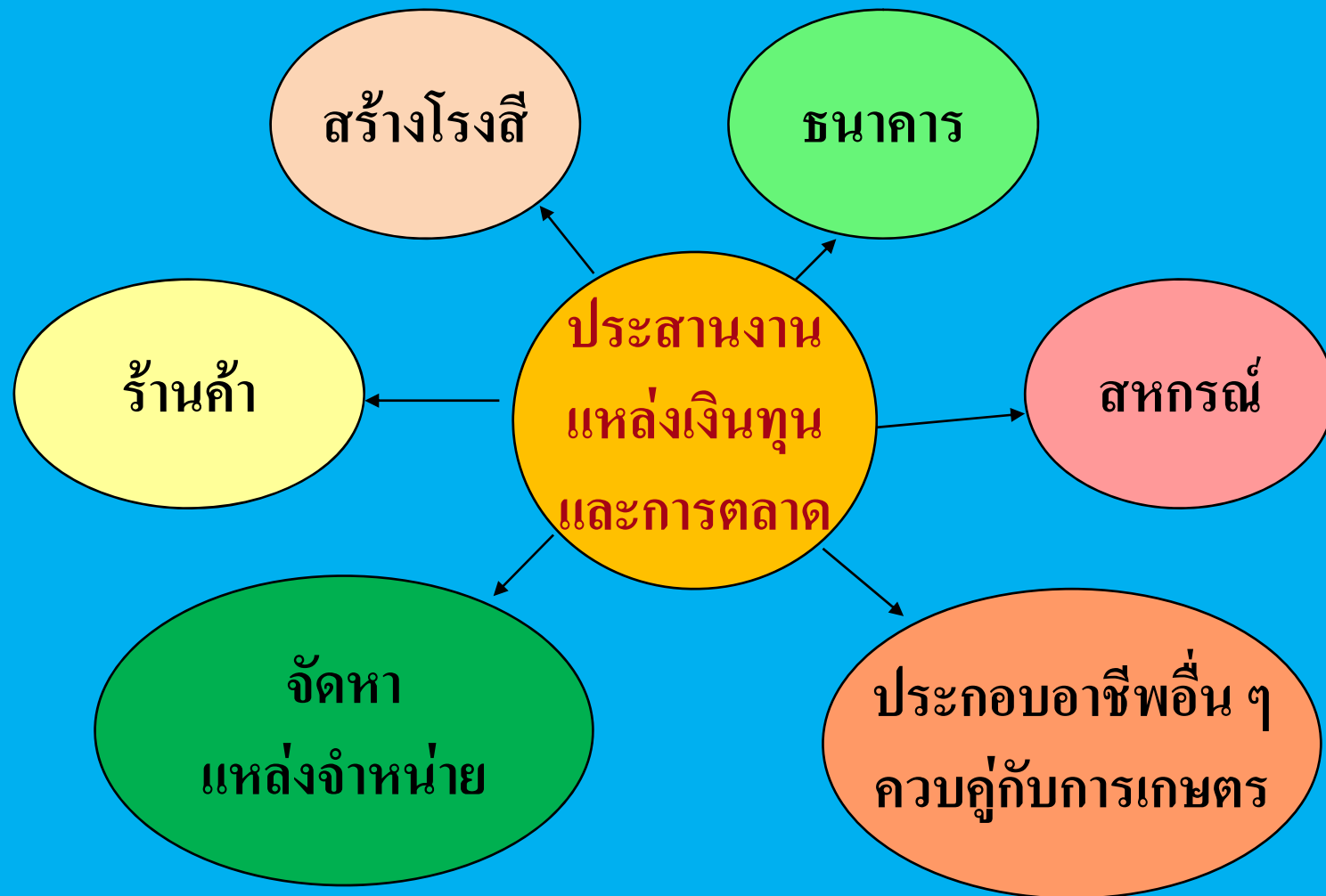
- **ที่ดินควรมีอย่างน้อย 15 ไร่**
(หรือน้อยกว่านี้ เช่น 5 ไร่ก็ได้)
- **จัดการขุดสระเพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในการเกษตรตลอดปี**
(สระน้ำใช้เลี้ยงปลาได้)
- **ทำนาปลูกข้าว ปลูกพืชไร่ พืชสวน**
ผักสวนครัว สมุนไพร ไม้ยืนต้น
- **เลี้ยงสัตว์ กิน – ขาย – และมูลสัตว์**
ผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ขั้นที่ 2 การรวมพลัง (พระราชโอรส) วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2538



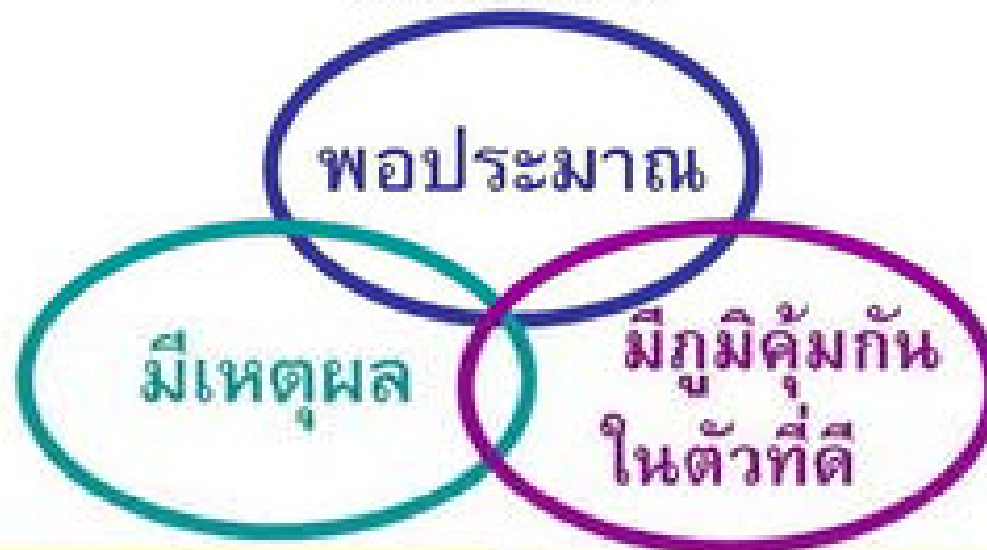
รูปแสดงการรวมพลังตามแนวพระราชดำริ

ขั้นที่ 3 ประสานงานแหล่งเงินทุน (พระราชโองาาท์ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2538)



ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ทางสายกลาง



ความรู้

รอบรู้ รอบคอบ ระมัดระวัง

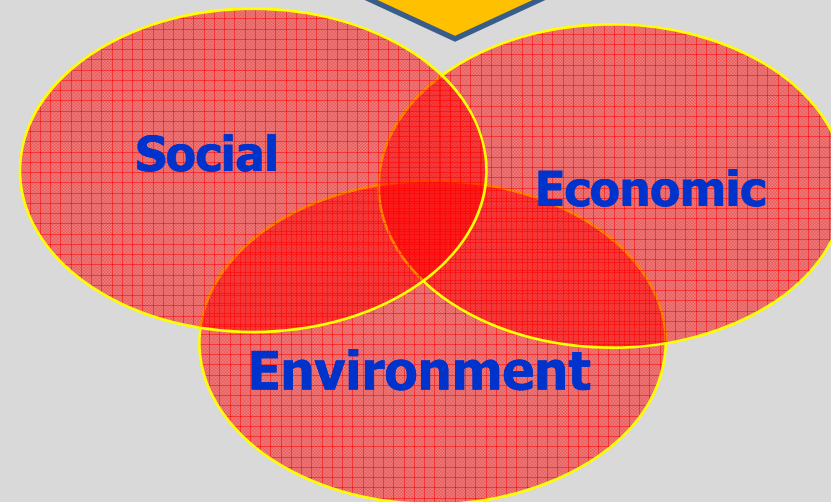
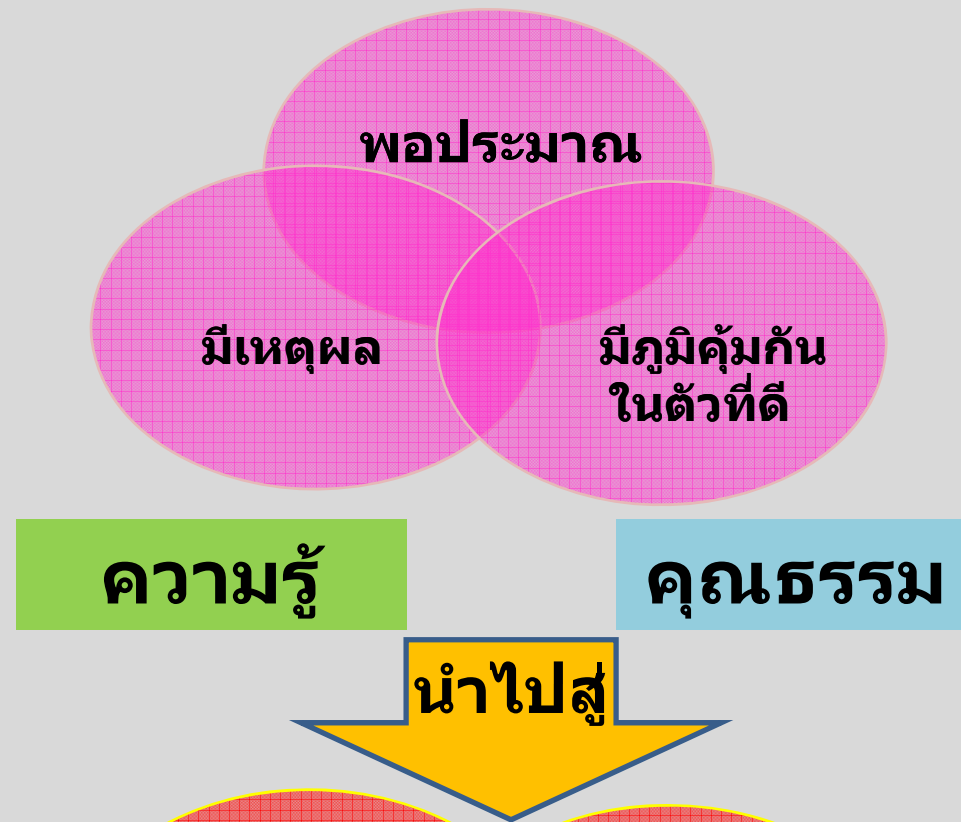
คุณธรรม

ซื่อสัตย์สุจริต ขยันอดทน สติปัญญา แบ่งปัน

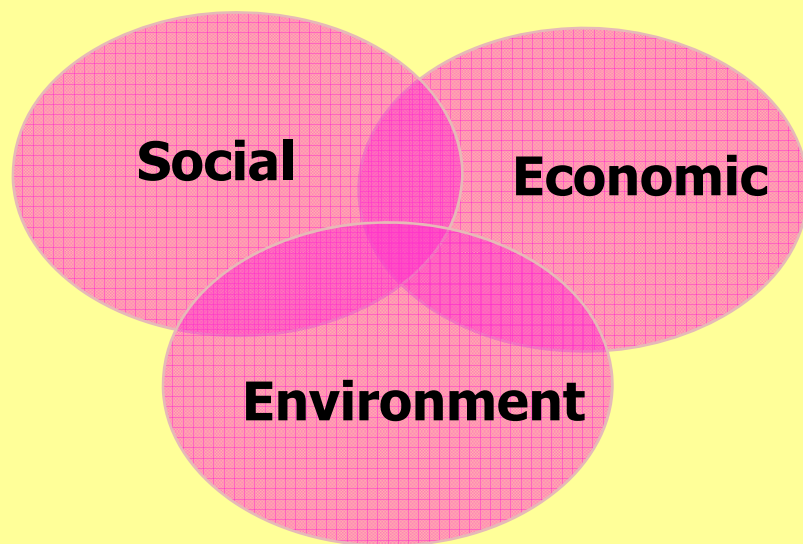
นำไปสู่

เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม/วัฒนธรรม

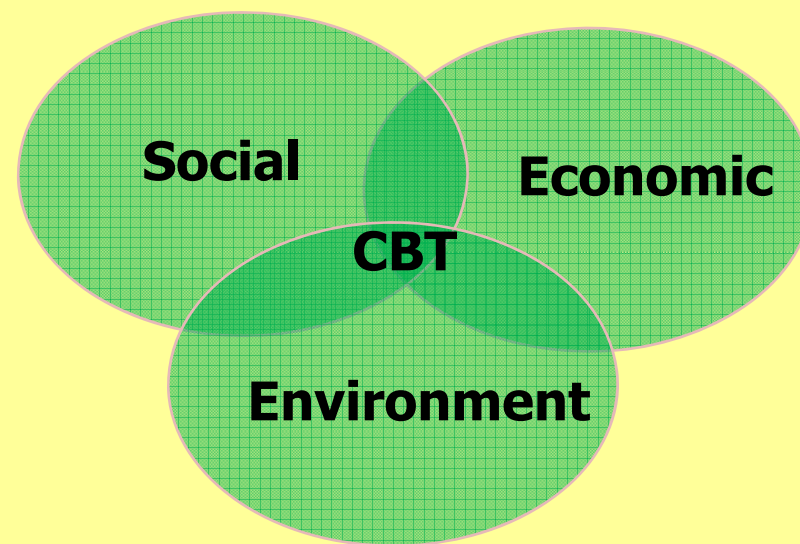
สมดุล/พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง



Sustainable Development



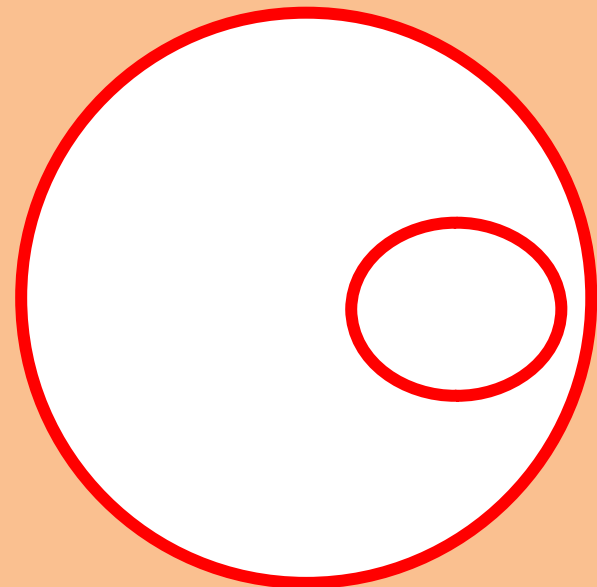
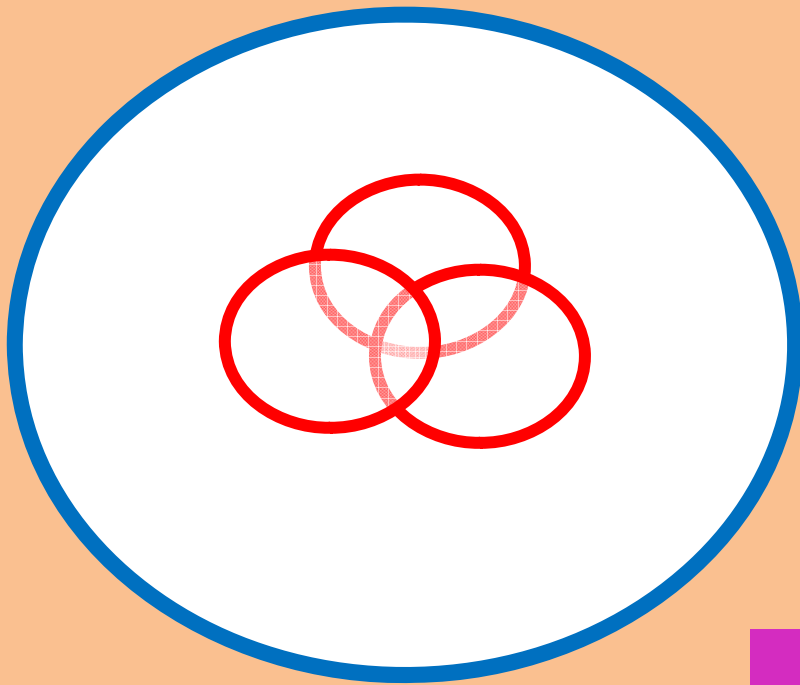
Sustainable Development
การพัฒนาอย่างยั่งยืน
1980 →



Sustainable Tourism
การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน
1992 →

CBT = Community Based Tourism

TSE = Tourism & Sufficiency Economy



สวัสดี