

ชุดที่ 2 – 11 กลุ่มเรื่องเร่งด่วน

ชุดที่ 2 – (10-11) กลุ่มเรื่องเร่งด่วน
ประกาศกรอบวิจัยเพิ่มเติมได้แก่
10.เกษตรพื้นที่สูง 11. ปาล์มน้ำมัน

และจะปิดรับข้อเสนอโครงการ
วันที่ **20 พฤษภาคม 2555**

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

1. การวิจัยแบบกำหนดเรื่อง

1.1 การสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์
ผลงานวิจัยของหน่วยงาน และสถาบันการศึกษาเพื่อจัดทำ
ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับ

❖ การปรับใช้แนวทางปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อ
เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนชาวเขา

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

❖ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงผลผลิต
และลดความเสี่ยงด้านการตลาดภายใต้
เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ของโลก

❖ การศึกษาเชิงนโยบายการปรับตัวของ
ระบบการผลิตและการตลาดบนพื้นที่สูง
เพื่อรองรับการแข่งขันภายใต้กรอบการ
เชื่อมโยงเศรษฐกิจอาเซียน

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

1.2 การวิจัยด้านการเขตกรรม การจัดการศัตรูพืช
วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และการปรับปรุงพันธุ์
พืชผัก ไม้ดอก ไม้ผล พืชไร่ และสัตว์ เพื่อการ
ปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศบนพื้นที่
สูง

1.3 การวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิต การ
แปรรูป และการตลาดของกาแฟบนพื้นที่สูง เพื่อ
รองรับความเชื่อมโยงในประชาคมเศรษฐกิจ
อาเซียน (AEC)

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

1.4 การวิจัยและพัฒนาเชิงบูรณาการ เพื่อเพิ่ม
ศักยภาพการผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่สูง
โครงการหลวงม้งค่าและสะโงะอย่างยั่งยืน

1.5 การวิจัยแบบบูรณาการเพื่อเพิ่มความอุดม
สมบูรณ์ของดินและกักเก็บน้ำในพื้นที่สูง

1.6 การวิจัยพัฒนาพันธุ์พืชที่มีศักยภาพเพื่อสร้าง
มูลค่าเพิ่มและความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่
สูงม้งค่าและสะโงะ

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

1.7 การวิจัยพัฒนาพันธุ์สัตว์ที่มีศักยภาพเพื่อสร้าง
มูลค่าเพิ่มและความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่สูงม้งค่า
และสะโงะ

1.8 การวิจัยพัฒนาด้านการแปรรูปพืชบนที่สูงม้งค่าและ
สะโงะเพื่อเพิ่มศักยภาพทางการตลาดของผลิตภัณฑ์

1.9 การใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางพันธุ์พืชและ
จุลินทรีย์ในพื้นที่โครงการหลวงม้งค่า สะโงะและชุมชน
โดยรอบ

1.10 การวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและวัสดุเหลือทิ้งทาง
การเกษตรเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์ วัสดุเพาะเห็ด และ
ประโยชน์อื่นด้านการเกษตร

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

2. ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบการพัฒนาพื้นที่สูงแบบบูรณาการในเชิงลุ่มน้ำ
- 2.1 การวิจัยเชิงบูรณาการในเชิงลุ่มน้ำย่อยเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงของแหล่งอาหารจากข้าวสำหรับเครือข่ายชุมชนในลุ่มน้ำว่า อ.สันติสุข จ.น่าน
- 2.2 การวิจัยเชิงบูรณาการในระดับลุ่มน้ำย่อยเพื่อพัฒนาต้นแบบระบบการเกษตรที่ส่งเสริมการเก็บรักษาหน้าฝนไว้ในดิน และการลดการชะกร่อนของหน้าดินโดยกระบวนการมีส่วนร่วมในลุ่มน้ำว่า อ.สันติสุข จ.น่าน

กรอบการวิจัยเกษตรพื้นที่สูง

2. ชุดโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบการพัฒนาพื้นที่สูงแบบบูรณาการในเชิงลุ่มน้ำ
- 2.3 การวิจัยเชิงบูรณาการในระดับลุ่มน้ำย่อยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนจากการเกษตร นอกภาคการเกษตร และ/หรือ PES เพื่อแก้ไขปัญหาการปลูกพืชเสพติดในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต้นน้อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
- 2.4 การวิจัยเชิงบูรณาการในระดับลุ่มน้ำย่อยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจครัวเรือนจากการเกษตร นอกภาคการเกษตร และ/หรือ PES เพื่อแก้ไขปัญหาการเสพติดในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต้นน้อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่
- 2.5 การวิจัยเชิงบูรณาการในระดับลุ่มน้ำย่อยเพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันและน้ำเสียแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่สวาย ต.วารวิ อ.แม่สวาย จ.เชียงราย

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นกรอบในการพิจารณาการสนับสนุนโครงการวิจัยด้านเกษตรพื้นที่สูง

ผลผลิต

1. ได้ข้อมูลเชิงนโยบายเกี่ยวกับการนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชนชาวเขา
2. ได้ข้อมูลเชิงนโยบายเกี่ยวกับการปรับตัวให้เข้ากับเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลก
3. ได้ข้อมูลเชิงนโยบายเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจพอเพียง
4. ผลการวิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชผัก ไม้ดอก-ไม้ผล พืชไร่ และสัตว์ ที่มีศักยภาพในการปรับตัว กับการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศของโลก

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้เป็นกรอบในการพิจารณาการสนับสนุนโครงการวิจัยด้านเกษตรพื้นที่สูง

ผลผลิต

5. ผลการวิจัยเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิต การแปรรูป และการตลาดของกาแฟบนพื้นที่สูง เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
6. ผลการวิจัยพัฒนาพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่มีศักยภาพเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างความเข้มแข็งของชุมชนในพื้นที่สูงบึงคำและสะโง๊ะ
7. การวิจัยพัฒนาต้นแบบการแปรรูปพืชบนพื้นที่สูงบึงคำและสะโง๊ะ เพื่อเพิ่มศักยภาพทางการตลาดของผลิตภัณฑ์
8. การบูรณาการ และต่อยอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ในพื้นที่เป็นต้นแบบ ได้แก่ ลุ่มน้ำว่า อ.สันติสุข จ.น่าน พื้นที่ลุ่มน้ำแม่ต้นน้อย อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่, ลุ่มน้ำแม่สวาย ต.วารวิ อ.แม่สวาย จ.เชียงราย