

เอกสารประกอบคำรับรองการปฏิบัติงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง  
(องค์การมหาชน)

**แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)**

**วัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งองค์การมหาชน)**

1. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนางานโครงการหลวง
2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์กรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง
3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยีบนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน
4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างจริงจัง เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์ การขนส่งสินค้า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการค้าสินค้า
5. ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ
6. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและบริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้รับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา
7. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวงและสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
8. จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่น ๆ ดำเนินการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนทางด้านการเกษตร และวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

**อำนาจหน้าที่**

1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินต่าง ๆ
2. ก่อตั้งสิทธิ หรือทำนิติกรรมทุกประเภทผูกพันทรัพย์สิน ตลอดจนทำนิติกรรมอื่นใดเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจกรรมของสถาบัน
3. จัดหาและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษาวิจัย เพื่อการพัฒนาและการอนุรักษ์พันธุ์พื้นที่สูง
4. เข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลอื่นในกิจการที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน
5. จำหน่ายสินค้าหรือบริการที่ได้รับจากโครงการหลวงหรือโครงการของสถาบัน
6. กู้ยืมเงินเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน
7. ทำความตกลงและร่วมมือกับองค์การหรือหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

8. เรียบเก็บค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือค่าบริการในการดำเนินกิจการ
9. กระทำการอื่นใดซึ่งจำเป็นหรือต่อเนืองเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถาบัน
10. การเข้าร่วมทุนกับนิติบุคคลตาม 4 และการกู้ยืมเงินตาม 6 ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

#### วิสัยทัศน์

- มุ่งการวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนโครงการหลวง และขยายผลโครงการหลวงพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน รวมทั้งพัฒนาอุทยานหลวงราชพฤกษ์ให้เป็นแหล่งความรู้พืชสวน ความหลากหลายทางชีวภาพ และแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ

#### พันธกิจ

1. ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยและพัฒนางานโครงการหลวง
2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวม รักษาและพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นรวมทั้งรักษาคุณค่าและสร้างประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง
3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของชุมชน เพื่อให้ชุมชนมีความเข้มแข็งภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสอดคล้องกับแนวทางการหลวง รวมทั้งการสนับสนุนกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการฟื้นฟูและรักษาสิ่งแวดล้อม
4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจรตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริม การดำเนินงานดังกล่าว
5. เสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือและแลกเปลี่ยนการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงทั้งภายในและต่างประเทศ
6. พัฒนาอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้พืชสวน ความหลากหลายทางชีวภาพ และแหล่งท่องเที่ยวที่มีคุณภาพทางการเกษตรและวัฒนธรรมที่มีคุณภาพ

#### ผลผลิต

- ประชากรพื้นที่สูงได้รับการพัฒนาตามแนวทางการหลวงและสามารถกำหนดทิศทางการพัฒนาดตนเองเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

#### ผลลัพธ์

- ชุมชนบนพื้นที่สูงมีคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมดี

การประเมินสำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน นำพหุกรรมร้อยละ 100 ดังนี้

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน ร้อยละ 60
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 15
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน ร้อยละ 12
4. มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 13

การประเมินสำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพตามแผนปฏิบัติงาน	60	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	15	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน	12	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร	13	1	2	3	4	5
<b>รวม</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

นโยบายรัฐบาล	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ											
				2553	2554	2555	1	2	3	4		5										
<b>มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน (ร้อยละ 60)</b> <b>ตัวชี้วัดตามนโยบายรัฐบาล (ร้อยละ 20)</b> <b>นโยบายที่ 3 นโยบายเศรษฐกิจ</b> ข้อ 3.3 นโยบายปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ ในส่วนข้อ 3.3.1 ภาคเกษตร																						
1.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามโครงการที่สนับสนุนงานโครงการหลวง (หน่วย: ร้อยละ)		10	80	-	-	60	70	80	90	100*	1.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามโครงการที่สนับสนุนงานโครงการหลวง (หน่วย: ร้อยละ) ● ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ดำเนินการวัดผล 7 โครงการ ดังนี้ 1.โครงการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้การปลูกไม้ผล 2.โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ 3.โครงการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์ 4.โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนรู้เทคโนโลยีการปลูกพืชผักและสมุนไพร 5.โครงการสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีและการเรียนรู้การปลูกพืชผักและสมุนไพร 6.โครงการป่าชาวบ้านในพระราชูปถัมภ์ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 7.โครงการฟื้นฟูและอนุรักษ์งานหัตถกรรมของชนเผ่าบนพื้นที่สูง	1.1.2 จำนวนกิจกรรมที่จัดภายในอุทยานหลวงราชพฤกษ์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและการเรียนรู้	10	4	-	-	2	3	4	5	6	ประธานกรรมการ/ผอ. องค์การมหาชน รับนโยบาย เป้าหมาย และความคาดหวัง ของรองนายกรัฐมนตรี หรือรัฐมนตรี ผู้รักษาการตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง เพื่อกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายของ องค์การมหาชน ให้สอดคล้องกับนโยบาย รัฐบาล ยุทธศาสตร์กระทรวง และ วัตถุประสงค์การจัดตั้ง ภารกิจและ บทบาทขององค์การมหาชน * ทั้งนี้ ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับ เกณฑ์การให้คะแนนในระดับ 5 คือ ทุกโครงการต้องดำเนินงานเสร็จตาม แผนและต้องมีการประเมินผลผลลัพธ์ ของโครงการด้วย

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4		5
<p>วัตถุประสงค์การจัดตั้งและแผนฯ (ร้อยละ 40)</p> <p>1. ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัยและการ พัฒนางานโครงการ หลวง</p>	<p>3. จัดหาและให้ทุน เพื่อสนับสนุนการ ศึกษาวิจัย เพื่อการ พัฒนาและการ อนุรักษ์พื้นที่สูง</p>	<p>1.2 ร้อยละความสำเร็จ ดำเนินงานตามแผนของโครงการวิจัย ของ สวพส. (หน่วย: ร้อยละ)</p>	5	90	99.14	100	100	80	85	90	95	100*	<p>● เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดหลักตาม วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย และได้กำหนดเป็นตัวชี้วัดตามเอกสาร งบประมาณ ปี พ.ม. 2556 จึงเห็นควร ใช้ชื่อตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ดังกล่าว</p> <p>* ทั้งนี้ ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับ เกณฑ์การให้คะแนนในระดับ 5 คือ ทุกโครงการต้องดำเนินงานเสร็จตาม แผนและต้องมีการประเมินผลผลลัพธ์ ของโครงการด้วย</p>
<p>3. ส่งเสริมและประสาน ความร่วมมือกับมูลนิธิ โครงการหรือ หน่วยงานใน หน่วยงานของรัฐและ สถาบันการศึกษา</p>	<p>7. ทำความตกลง และร่วมมือกับ องค์การหรือ หน่วยงานใน ประเทศและ ต่างประเทศ</p>	<p>1.3 ร้อยละความสำเร็จของงานนำผลจาก ความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร ในประเทศไปใช้ประโยชน์ (หน่วย: ร้อยละ)</p>	5	90	-	-	80	85	90	95	100*	<p>● วัดผลต่อเนื่องจากปี 2555 อย่างน้อยความร่วมมือละ 1 เรื่อง</p> <p>* ทั้งนี้ ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับ เกณฑ์การให้คะแนนในระดับ 5 คือ ทุกความร่วมมือที่ดำเนินการอยู่ในปี งบประมาณ 2556 ต้องดำเนินงานเสร็จตาม</p>	

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในต่างประเทศและต่างประเทใน การศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการ ถ่ายทอดข้อมูลและ เทคโนโลยีบนพื้นที่ เหมาะสมสู่ชุมชน	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
5. ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการด้าน การวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ	7. ทำความตกลง และร่วมมือกับ องค์การหรือ หน่วยงาน ในประเทศและ ต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตาม วัตถุประสงค์ของ สถาบัน	1.4 จำนวนชุมชนทั้งในประเทศและ ต่างประเทศที่มีการนำองค์ความรู้จาก โครงการความร่วมมือระหว่าง สวทศ. กับหน่วยงาน/องค์การระหว่างประเทศ ไปใช้ประโยชน์ (หน่วย: ชุมชน)	5	2	-	-	-	-	2	5	8		
4. จัดให้มีการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ ข้อมูลและสารสนเทศ เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่ สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์ การขนส่งสินค้า	3. จัดหาและให้ทุน เพื่อสนับสนุน การ ศึกษาวิจัย เพื่อ การ พัฒนาและการ อนุรักษ์พื้นที่พื้นที่ สูง	1.5 จำนวนชุมชนที่สามารถจำหน่ายผลิตผล ผ่านกระบวนการบริหารจัดการของกลุ่ม (หน่วย: ชุมชน)	5	5	-	-	5	1	3	5	7	9	● เป็นตัวชี้วัดหลักตามวัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย โดย สวทศ. มีแผนและ เป้าหมาย รวมทั้งมีการ ดำเนินการต่อเนื่องมาหลายปี

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการค้าเนืองการดังกล่าว	องค์การหรือหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ ในกิจการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน	1.6 ร้อยละของเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย ที่ได้รับการฝึกอบรมและได้นำองค์ความรู้จากศูนย์การเรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ (หน่วย: ร้อยละ)	6	91	7098	8147	90.55	87	89	91	93	95	<ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากเป็นตัวชี้วัดหลักตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย และได้กำหนดเป็นตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ ปี งบประมาณ 2556 ด้วยจึงใช้ชื่อตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณดังกล่าว</li> <li>ควรกำหนดรายละเอียดให้ชัดเจนเกี่ยวกับเกษตรกรในพื้นที่เป้าหมาย หมายถึง เกษตรกรในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง และการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ หมายถึง การนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมจากศูนย์การเรียนรู้ไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม</li> </ul>
6. ให้บริการด้านการศึกษา การดูแลสุขภาพและการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้รับ การศึกษา ค้นคว้าวิจัย และพัฒนา	3. จัดหาและเงินทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษารววิจัย เพื่อการพัฒนาและการอนุรักษ์พื้นที่สูง												



วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายความหมายปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5		
<p>2. สนับสนุนการวิจัยรวบรวมและเก็บรักษาวัตถุดิบและเครื่องมือเสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคู่มือค่าของควมหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง</p> <p>7. สนับสนุนและดำเนินการให้มี การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวงและสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p>	<p>1. ถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง และมีทรัพย์สินอื่นต่าง ๆ</p> <p>3. จัดทำและให้ทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษวิจัย เพื่อการพัฒนาและการอนุรักษ์พื้นที่สูง</p>	<p>1.7 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการยื่นขอจดทะเบียน (หน่วย: เรื่อง)</p>	6	7	-	5	7	2555	1	2	3	4	5	<p>● เป็นตัวชี้วัดหลักตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย ซึ่งเป็นการวัดผลผลิตของการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ฯ ข้อ 2 และข้อ 7 โดยตัวชี้วัดนี้ต้องเป็นการดำเนินการใหม่ การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่ง สวทศ. มีการดำเนินการต่อเนื่องมาหลายปี</p> <p>* ทั้งนี้ ให้กำหนดเงื่อนไขสำหรับเกณฑ์การให้คะแนนในระดับ 5 คือ การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาทั้งหมดในปี งบม. 2556 ต้องเป็นการยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอย่างน้อยจำนวน 1 สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร</p>

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4		5
8. จัดตั้งนิทรรศการ ด้านการเกษตร ด้าน ความหลากหลายทาง ชีวภาพ และด้านอื่นๆ ดำเนินการบริหาร จัดการแหล่ง ท่องเที่ยวและ พักผ่อนทางด้าน การเกษตรและ วัฒนธรรม รวมทั้ง เป็นศูนย์เรียนรู้ ทางการเกษตรและ การอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนการ ดำเนินการจัดการตาม วัตถุประสงค์ของ สถาบัน	3. จัดหาและให้ทุน เพื่อสนับสนุนการ ศึกษารวิจัย เพื่อการ พัฒนาและการ อนุรักษ์พันธุ์พันธุ์สูง 8. เรียงเก็บ ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน หรือ ค่าบริการในการ ดำเนินงานกิจการ	1.8 การดำเนินงานของอุทยานหลวงราชพฤกษ์	3	380,000	-	67,888	145,478	560,000	580,000	600,000	620,000	640,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นตัวชี้วัดหลักตามวัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย โดย สวพส. มีแผนและ เป้าหมาย รวมทั้งมีการ ดำเนินการต่อเนื่องมาหลายปี</li> <li>● เนื่องจากผลงานของปี งบประมาณ. 2553 และ 2555 ที่ผ่านมา สวพส. มีเหตุ จำเป็นทำให้การเปิดให้บริการ นักท่องเที่ยวที่เข้าเยี่ยมชมอุทยาน หลวงราชพฤกษ์ ต้องว่างเงินไปบาง เดือน จึงเห็นควรกำหนดค่าเกณฑ์ ระดับ 3 คะแนนเป็น 600,000 คน ใกล้เคียงกับผลงานของปี งบประมาณ. 2554 ซึ่งเป็นปีที่ สวพส. ดำเนินการได้เกือบ ครบ 12 เดือน และ Interval เท่ากับ +/- 20,000 คน เท่ากับปี งบประมาณ. 2554 และ 2555</li> </ul>
		1.8.2 จำนวนผู้ได้รับการเรียนรู้จาก องค์ความรู้ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (หน่วย: คน)	5	3,300	921	2,700	3,300	1,300	2,300	3,300	4,300	5,300	<ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นตัวชี้วัดหลักตามวัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย โดย สวพส. มีแผนและเป้าหมาย รวมทั้งมีการ ดำเนินการต่อเนื่องมาหลายปี</li> <li>● เนื่องจากผลงานของปี งบประมาณ. 2553 และ 2555 ที่ผ่านมา สวพส. มีเหตุ จำเป็นทำให้การดำเนินงานเกี่ยวกับ การเยี่ยมชมอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ต้องว่างเงินไปบางเดือน กรรมการ</li> </ul>

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2553	2554	2555	1	2	3	4		5
วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย		ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	2553	2554	2555	1	2	3	4	5	เจรจาเห็นควรทบทวนค่าเกณฑ์ระดับ 3 คะแนน เท่ากับผลงานของปี ป.ม. 2554 และ Interval เท่ากับ +/- 1,000 คน แต่ สวพส. มีความสามารถที่จะดำเนินการได้สูงกว่าจึงกำหนดเป็น 3,300 คน
<b>มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (ร้อยละ 15)</b>													
● ความพึงพอใจของผู้รับบริการ		2.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (หน่วย: ร้อยละ) 2.1.1 เกษตรกรที่ได้รับบริการถ่ายทอดความรู้ตามแนวทางโครงการหลวง 2.1.2 ผู้รับบริการจากอุทยานหลวงราชพฤกษ์	5 (3) (2)	80 80	78.83 -	87.67 85.36	91.05 84.32	70 70	75 75	80 80	85 85	90 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวชี้วัดรวม (ตัวชี้วัดขององค์การมหาชนทุกแห่ง) โดยองค์การมหาชนคัดเลือกงานบริการหลัก และกลุ่มเป้าหมายที่จะสำรวจ</li> <li>- เสร็จสิ้น การวัดผลการดำเนินงานให้องค์การมหาชนจัดหาคำตอบผู้ประเมินอิสระจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินการสำรวจและเสนอคณะกรรมการบริหารพิจารณาวิธีการสำรวจและแบบสอบถามเพื่อขอความเห็นชอบก่อน</li> </ul>

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)		เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	
		2.2 ระดับความสำเร็จของการใช้ผลการสำรวจความพึงพอใจเพื่อพัฒนาการให้บริการ	5	3	-	-	1	2	3	4	5	เป็นตัวชี้วัดร่วมที่ใช้ในการประเมินผลทุกองค์การมหาชน
					เกณฑ์การให้คะแนน							
					ระดับ 1	วิเคราะห์ผลการสำรวจความพึงพอใจในการให้บริการของปีที่ผ่านมา						
					ระดับ 2	กำหนดแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ						
					ระดับ 3	คณะกรรมการองค์การมหาชนเห็นชอบแนวทางการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจ						
					ระดับ 4	ดำเนินการปรับปรุงตามผลการสำรวจ						
ระดับ 5	รายงานผลการปรับปรุงงานตามผลการสำรวจต่อคณะกรรมการองค์การมหาชน											
		2.3 ร้อยละความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ขององค์การมหาชน (หน่วย: ร้อยละ)	5	80	-	-	70	75	80	85	90	** วัดผลจากกลุ่มเป้าหมายเกษตรกร ● เป็นตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับกรอบการประเมินผลในด้านการตอบสนองความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์การมหาชน ● ควรกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานตามบทบาทหน้าที่ขององค์การมหาชนให้ชัดเจน โดยเน้นวาระแห่งชาติ ด้านจริยธรรม ธรรมภิบาล และการป้องกันการค้าทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ

วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง ตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการทำงาน (ร้อยละ 12)</b>													
● การบริหาร งบประมาณ		3.1 ร้อยละของการเบิกจ่ายตามแผน การใช้จ่ายเงิน (หน่วย: ร้อยละ)	5	90	-	-	100	80	85	90	95	100	เป็นตัวชี้วัดร่วมที่ใช้ในการประเมินผล ทุกองค์การมหาชน
● การจัดทำต้นทุน ต่อหน่วย		3.2 ร้อยละของโครงการของ สวพส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 ที่นำ ต้นทุนต่อหน่วยไปใช้ประโยชน์ (หน่วย: ร้อยละ)	7	80	-	-	-	70	75	80	85	90	ตัวชี้วัดเลือก ● การนำไปใช้ประโยชน์ หมายถึง นำต้นทุนต่อหน่วยของโครงการของ สวพส. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ไปใช้ประโยชน์ในการทำค่าก่อสร้าง งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2557 ● ครรภัทตรวจและเอ็ดเกี่ยวกับ แนวทางการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยของ โครงการที่จะเสนอของบประมาณของ ปี งบประมาณ พ.ศ. 2557 เช่น เป็นโครงการที่ ดำเนินการในปี งบประมาณ 2555 โดยจัดทำ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้สำเร็จ เป็นต้น ● ในปี งบประมาณ พ.ศ. 2555 สวพส. มี จำนวนโครงการทั้งหมด 63 โครงการ และได้กำหนดให้ ร้อยละ 40 ของ จำนวนโครงการที่ดำเนินการจัดทำ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตได้สำเร็จ คิดเป็น 26 โครงการ

คำรับรองการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

เอกสารประกอบ 2

วัตถุประสงค์การจัดตั้งตามกฎหมาย	อำนาจหน้าที่	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2556	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2553	2554	2555	1	2	3	4	5	
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการกำกับดูแลกิจการและการพัฒนาองค์กร (ร้อยละ 13)</b>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำกับดูแลกิจการ</li> </ul>		4.1 ระดับการพัฒนาด้านภารกิจกับดูแลกิจการ	10	3	4,4970	5,0000	5,0000	1	2	3	4	5	เป็นตัวชี้วัดร่วมที่ใช้ในการประเมินผลทุกองค์การมหาชน
<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาองค์กร</li> </ul>		4.2 จำนวนระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. ที่มีการปรับปรุงแก้ไข (หน่วย: ระเบียบ)	3	2	-	-	-	1	-	2	-	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับการรอบการประเมินผลในด้านการปรับปรุงระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. เพื่อให้ สวพส. มีแนวทางการทำงานที่ถูกต้อง โปร่งใส และมีความคล่องตัว</li> <li>ระเบียบที่จะปรับปรุงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 มีดังนี้                             <ol style="list-style-type: none"> <li>ระเบียบ คกก. ว่าด้วยสวัสดิการและประโยชน์เพื่อเกื้อกูลอื่นสำหรับผู้ปฏิบัติงาน พ.ศ. 2549</li> <li>ข้อบังคับ คกก. ว่าด้วยการพัฒนาและบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2553</li> <li>ข้อบังคับ คกก. ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงานและขอบเขตหน้าที่ของส่วนงาน พ.ศ. 2549</li> </ol> </li> <li>พิจารณาตรวจสอบระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. ที่จะปรับปรุงระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. ที่เกี่ยวข้องของ สวพส. ที่จะปรับปรุง</li> <li>ทั้งนี้ ความสำเร็จของการปรับปรุงระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. คือ ระเบียบหรือข้อบังคับของ สวพส. ที่ปรับปรุงเสร็จต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ สวพส.</li> </ul>
		น้ำหนักรวม	100										

เอกสารแนบคำรับรองการปฏิบัติงานขององค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548 ผลักการปฏิบัติงานที่ผ่านมา สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง โดยมีผลสัมฤทธิ์ที่แสดงให้เห็นถึงความคุ้มค่าเทียบกับงบประมาณที่ได้รับ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง

ปีงบประมาณ พ.ศ.2552	198.7979ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ.2553	316.0111ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ.2554	339.9499ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ.2555	330.000 ล้านบาท
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556	420.897 ล้านบาท

อัตรากำลัง (ปัจจุบัน)

ผู้บริหาร	9 คน ไม่รวมผอ.สวพส.
เจ้าหน้าที่	139 คน
ลูกจ้าง	562 คน

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554

1. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนาโครงการหลวง	<p>1. ส่งเสริมการจัดทำแปลงสาธิตพืชผัก ไม้ผล ไม้ดอก พืชไร่ ชา กาแฟ และพืชอื่น ๆ รวม 1,906 แปลง 654 โรงเรือน 2,916 ไร่ และส่งเสริมการปลูกพืชเพื่อเป็นรายได้ 1,863 ไร่ จัดทำฟาร์มสาธิตสัตว์ จำนวน 114 แห่ง จัดทำแปลงพืชเพื่อเป็นอาหารสัตว์ 300 ไร่ เพื่อคัดเลือกพันธุ์พืชและสัตว์ใหม่</p> <p>2. ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตร 9,500 ราย ส่งเสริมและให้คำแนะนำการกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสานให้แก่เกษตรกร 2,800 ราย พัฒนาระบบเกษตรอินทรีย์ 18 แห่ง จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรใช้สารอินทรีย์ 24 กลุ่ม รมรงค์และถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีและพัฒนาระบบคุณภาพผลผลิตให้แก่เกษตรกร จำนวน 9,172 ราย ทำให้เกษตรกรในพื้นที่โครงการหลวง จำนวน 8,035 ราย พื้นที่ 16,853 ไร่ ได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตรเกี่ยวกับปลูกพืชภายใต้ระบบ</p>
--	---

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษา นวัตกรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความรู้ของท้องถิ่น</p>	<p>การเพาะปลูกที่ดี (GAP)</p> <p>3. พัฒนาศูนย์พัฒนาโครงการหลวงให้เป็นศูนย์การเรียนรู้เพื่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน โดยมีการนำเอาความรู้ใหม่ ๆ จากผลงานวิจัย และองค์ความรู้ที่เกิดขึ้นจากทักษะและประสบการณ์ของเจ้าหน้าที่โครงการหลวง เกษตรกร และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ไปถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทั้ง 38 แห่ง มีผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้รวม 417,617 คน</p>
<p>2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษา นวัตกรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความรู้ของท้องถิ่น</p>	<p>1. เผยแพร่องค์ความรู้และภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พืชท้องถิ่นบนพื้นที่สูงผ่านเครือข่าย H-KM ของสถาบัน และจัดพิมพ์หนังสือที่ขอทานและสมุนไพรท้องถิ่นบนพื้นที่สูง หรือจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เสริมให้ครัวเรือน</p> <p>2. รวมกลุ่มเพาะปลูกพืชท้องถิ่นเป็นอาหารกลางวันของเด็กนักเรียน หรือจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้เสริมให้ครัวเรือน</p> <p>3. จัดอนุสิทธิบัตรเครื่องปั้นดินเผาแบบกอดัด ที่ได้พัฒนาต่อยอดมาจากภูมิปัญญาของชุมชน ปรับปรุงคุณภาพของน้ำมัน โดยนำมันจากมะเขายาหินสามารถนำมาผลิตเป็นไบโอดีเซลได้ดี ส่วนน้ำมันจากมะเดกและมะเขายาหินนำมาผสมกับดีเซลเป็นเชื้อเพลิงผสมให้กำลังเครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็กลดกว่าดีเซลปกติที่ไหลตสูง</p> <p>4. ดำเนินการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทอนุสิทธิบัตร 2 เรื่อง ได้แก่ 1. สูตรตำรับผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้ามีส่วนประกอบจากชาเหมียง 2. สูตรผสมสารสกัดจากใบชาเหมียงและน้ำมันหอมระเหยจากผลมะเขว่น นอกจากนี้ยังได้ส่งเคราะห์และประมวลผลข้อมูลพืชท้องถิ่นที่ได้จากการจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลพืชที่มีการจำหน่ายตามกลุ่มการใช้ประโยชน์พร้อมด้วยรูปภาพตัวอย่างพืช เพื่อพัฒนาเป็น E-herbarium สามารถแสดงรายละเอียดของพืชได้ 360 องศา</p>
<p>3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยีบนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน</p>	<p>1. สวพส. และหน่วยงานภาคีอีก 5 หน่วยงานได้ร่วมจัดทำความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน เพื่อเป็นการน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและต่อยอดงานวิจัยบนพื้นที่สูงของมูลนิธิโครงการหลวงในการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p>2. สวพส. และ จกส. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนบนพื้นที่สูงสร้างความเชื่อมโยงการผลิตของชุมชนที่ได้รับการพัฒนาจาก สวพส. กับบริการด้านสินค้าของ จกส. และจะเชื่อมโยงการตลาดของชุมชนเป้าหมายกับเครือข่ายการตลาดของ จกส.</p>
<p>4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับ การ</p>	<p>1. เกษตรกรเกิดการเรียนรู้ในการวางแผนการตลาด แผนการผลิต รวมถึงการจัดการผลิตให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของผู้รับซื้อ/บริโภคเพื่อสร้างรายได้เพิ่มขึ้นให้แก่ชุมชน รวมถึงเกิดการระดมทุนบริหารจัดการกลุ่มโดยมีระเบียบร่วมกันของ</p>



วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>พัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน สิ่งนํ้า ค่า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการค้าในภาคดังกล่าว</p> <p>5. ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการ ด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ</p>	<p>ชุมชนและการพัฒนาตลาดภายในชุมชนให้สามารถรองรับผลผลิตของชุมชนได้</p> <p>2. เกษตรกรสามารถนำรูปแบบโรงเรียนหลังคาพลาสติกโค้ง 2 ชั้น โรงเรียนไม้ไผ่ พร้อมวิธีการรักษาเนื้อไม้โรงเรียนตลอดฤดูร้อนอัตโนมัติ และเทคนิคการก่อสร้างโรงเรือนแต่ละแบบ รวมทั้งเทคโนโลยีการจัดการพืช ดิน น้ำ ปุ๋ย และศัตรูพืชไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศเพื่อลดความเสียหายของผลผลิตจากความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ทำให้เกษตรกรสามารถปลูกพืชได้ตลอดปี มีปริมาณและคุณภาพผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่เพิ่มขึ้น ลดปัญหาการขยายพื้นที่เพาะปลูก</p> <p>1. สวพส. มีการดำเนินงานความร่วมมือไทย-อัฟกานิสถาน ไทย-โคลอมเบีย และโครงการไทย-ลาว ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกรและชุมชนบนพื้นที่สูง โดยเฉพาะตรกรได้นำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหารทั้งในระดับครัวเรือนและชุมชน อีกทั้งยังได้ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในชุมชนและระหว่างชุมชนใกล้เคียงเพื่อเป็นการเสริมสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันในระดับชุมชนให้แก่เกษตรกร</p> <p>2. โครงการหลวงร่วมกับ สวสพ. ในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ องค์ความรู้ และเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์จากหน่วยงานภาคีต่างประเทศ เช่น ด้านการผลิตกาแฟอาราบิก้าคุณภาพสูงของประเทศโคลอมเบียมาประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการวิจัยและพัฒนากาแฟอาราบิก้าโครงการหลวง รวมถึงการศึกษาด้านการเพาะปลูกกาแฟทั้งในพื้นที่โครงการหลวงและพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง การแปรรูปผลผลิตกาแฟ การจัดการคุณภาพผลผลิตกาแฟอาราบิก้าชั้นพิเศษ และการจัดการด้านการตลาดภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการไทย-โคลอมเบีย</p>
<p>6. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้รับบริการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา</p>	<p>1. สถาบันได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน จัดทำแปลงสาธิต ติดตามให้คำแนะนำ เพื่อส่งเสริมให้ความรู้เพื่อให้เกษตรกรได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดความรู้ตามแนวทางของโครงการหลวง ในปี 2553-2554 มีเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมอาชีพ ด้านการฟื้นฟูอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสังคมและชุมชน ตามแนวทางของโครงการหลวง ในพื้นที่โครงการหลวง 38 แห่ง พื้นที่ขยายผลโครงการหลวง 28 แห่ง พื้นที่โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงและพัฒนาศักยภาพชุมชนบนพื้นที่สูง 180 แห่ง และพื้นที่โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” 10 แห่ง และได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการจัดทำแผนชุมชน ซึ่งจากผลการสำรวจและประเมินร้อยละของพื้นที่เป้าหมายของประชากรบนพื้นที่สูงที่ได้รับการพัฒนาตามโครงการหลวง และมีแผนชุมชนโดยเกษตรกรและชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง</p>

วัตถุประสงค์การจัดตั้ง	ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) ตั้งแต่ปีที่ได้รับการจัดตั้ง - พ.ศ.2554
<p>7. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวง และสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>8. จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่น ๆ ดำเนินการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนทางด้านการเกษตรและวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน</p>	<p>1. มีการดำเนินงานยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา เช่นสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ สิ่งปดซึ่งทางภูมิศาสตร์พ.ศ. 2546 คือ ผ้าฝ้ายทอผสมขนแกะบ้านห้วยห้อม และพ.ร.บ. คัมครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย พ.ศ. 2542 คือ เขตอนุรักษ์ชุมชนไพรและถิ่นกำเนิดพื้นที่ป่าชุมชนบ้านปางมะโอ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ และป่าชุมชนบ้านโป่งคำ อ.สันติสุข จ.น่าน นอกจากนี้ยังได้ทำการพัฒนาเครื่องหมายการค้าจำนวน 4 ตัว ได้แก่ กรณีผ้าฝ้ายทอผสมขนแกะบ้านห้วยห้อม พริกกะเหรียง หัตถกรรมเครื่องเงิน และข้าวสะเนียน จ.น่าน ซึ่งเป็นสินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพการตลาดสูง</p> <p>1. มีประชาชนที่ได้รับการเรียนรู้ 19,870 คน                  2. รวบรวมชนิดพืช จัดแสดงและทำฐานข้อมูล 2,661 ชนิด                  3. มีนักท่องเที่ยวเข้าเยี่ยมชมจำนวน 1,046,668 คน                  4. มีรายได้จากการจัดกิจกรรมต่าง ๆ หลังหักภาษี 45,545,266.95 บาท</p>

**ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (ในภาพรวม) พ.ศ.2555**

สถาบันได้ดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การอบรม สัมมนา ศึกษาดูงาน จัดทำแปลงสาธิต ติดตามให้คำแนะนำ เพื่อส่งเสริมให้ความรู้เพื่อให้เกิดการได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดความรู้สู่ตามแนวทางการหลวง ในปี 2555 มีเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและถ่ายทอดความรู้ทั้งสิ้น จำนวน 78,783 ราย จากแผนที่วงไว้ 72,099 ราย (ข้อมูลฯ วันที่ 30 มิ.ย. 2555) และสถาบันได้ดำเนินการพัฒนาและส่งเสริมเกษตรกรด้านการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ ด้านการฟื้นฟูอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน ตามแนวทางการหลวง 38 แห่ง พื้นที่โครงการหลวง 28 แห่ง พื้นที่โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงและพัฒนาศักยภาพชุมชนบนพื้นที่สูง 180 แห่ง และพื้นที่โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” 10 แห่ง และได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการจัดทำแผนชุมชน ซึ่งจากการ

สำรวจและประเมินร้อยละของพื้นที่เป้าหมายของประชากรบนพื้นที่สูงที่ได้รับบริการพัฒนาตามโครงการหลวง และมีแผนชุมชนโดยเกษตรกรและชุมชนแบบมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง ผลการสำรวจความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับการอบรม ร้อยละ 91.05 และผลการสำรวจความพึงพอใจจากผู้รับบริการจากอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ร้อยละ 84.32

### ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

#### 1. ด้านการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ

1.1 จัดกิจกรรมเพื่อการพัฒนาความเข้มแข็งของระบบตลาดชุมชนบนพื้นที่สูง โดยจัดให้มีการฝึกอบรมการวางแผนการผลิตและการตลาดให้กับเกษตรกร จำนวน 24 ครั้ง จำนวน 268 คน และสำรวจปริมาณความต้องการของตลาดโดยมีปริมาณความต้องการตลาดในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง โดยมีผู้รับผิดชอบในแต่ละรูปแบบดังนี้ 1) ห้างหุ้นส่วนและเอกชน จำนวน 8 แห่ง 2) ห้างค้าปลีก 4 แห่ง 3) ตลาดโครงการหลวง 6 แห่ง 4) พ่อค้าท้องถิ่น แห่ง และตลาดภายในชุมชน รวมปริมาณความต้องการ ปริมาณความต้องการ 66,259 กิโลกรัมต่อสัปดาห์ ทั้งนี้ ได้มีการประสานงานเพื่อวางแผนการผลิตร่วมกับเกษตรกรเพื่อจำหน่ายสู่ตลาดแต่ละแห่ง โดยมีแผนการผลิตทั้งหมด 534,327 กิโลกรัม (ตุลาคม 2554 - มีนาคม 2555) เกษตรกรสามารถส่งมอบผลผลิตได้ทั้งหมด 757,585 กิโลกรัม มูลค่า 6,054,702.5 บาท โดยแบ่งเป็นพื้นที่จำหน่ายผลผลิต 1) ภายในตลาดชุมชน 15 แห่ง 2) ตลาดพ่อค้าท้องถิ่น 2 แห่ง 3) บริษัท /ห้างหุ้นส่วน 10 แห่ง 4) ตลาดโครงการหลวง 6 แห่ง และห้างค้าปลีก - แห่ง ส่งเสริมและสนับสนุนการจำหน่ายไม่ผลได้แก่ เสาวรส เพื่อจำหน่ายให้กับ บริษัท /ห้างหุ้นส่วน 2 แห่ง และห้างค้าปลีก 1 แห่ง ปริมาณ 26,531 กิโลกรัมและคิดเป็นมูลค่า 620,748 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2555)

1.2 ร่วมกับคณะทำงานโครงการวิจัยและพัฒนากาแฟอาราบิก้าโครงการหลวงในการติดตามให้คำแนะนำการดูแลรักษาแปลงกาแฟอาราบิก้าในพื้นที่โครงการหลวง รวมพื้นที่ 6,074.94 ไร่ เกษตรกร 1,897 ราย ปริมาณผลผลิตที่ศูนย์ฯ ส่งให้มูลนิธิโครงการหลวง ปีการผลิต 2554/55 กาแฟกะลา จำนวน 226,083 กิโลกรัม เงินคืนเกษตรกร 33,877,297 บาท และ ติดตามการผลิตและจำหน่ายกาแฟปีการผลิต 2554/55 ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงทั้งหมด คิดเป็นมูลค่าคืนสู่เกษตรกรจำนวน 19.7 ล้านบาท โดยจำหน่ายกาแฟกะลาได้ในราคากิโลกรัมละ 120-150 บาท

1.3 การประสานงานเพื่อขอการรับรองแหล่งผลิตและระบบผลิตภายใต้มาตรฐาน GAP พืชผัก และไม้ผล ใน 37 ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (ยกเว้นศูนย์ฯ ป่าเมี่ยง) และ 14 แห่งของโครงการขยายผลโครงการหลวง ได้แก่ ปากกล้วย ห้วยเป่า แม่มะลอบ ปางหินฝน ดอยปุย วาวี สบเมย แม่สามแลบ ปางแดงใน ปางมะเือ โหล่งขอด แม่สลอง ผาแตก และ กักสะโต โดยเกษตรกรที่ได้รับการรับรองแหล่งผลิตพืชผัก 24 ตระกูล และไม้ผล 13 ชนิด ภายใต้มาตรฐาน GAP จำนวน 4,351 ราย

#### 2. ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

2.1 สนับสนุนปัจจัยการผลิตกล้าไม้โตเร็วเพื่อเพิ่มศักยภาพการปลูกไม้โตเร็วและกระจายแหล่งผลิตกล้าไม้โตเร็ว เช่น วัสดุในการเพาะและบำรุงรักษากล้าไม้ ศูนย์ศึกษาวิจัยและส่งเสริมโรงเรือนให้กับศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 6 แห่ง ได้แก่ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางตะ ศูนย์หนองเขียว ศูนย์วัดจันทน์ ศูนย์วัดจันทน์ และแม่พืยะ สามารถ

ผลิตกล้าไม้ได้จำนวน 125,004 กล้า และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้โครงการขยายผลโครงการหลวง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โครงการขยายผลฯ ห้วยเป่า แม่สลอง วาวี ไปง คำ และวังไผ่ สามารถผลิตกล้าไม้ได้เร็วได้จำนวน 60,000 กล้า

2.2 การตรวจปริมาณสารพิษกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตและคาร์บาเมตในกระแสดเลือดเพื่อสร้างความตระหนักรู้ถึงผลของสารเคมีเกษตรต่อสุขภาพเกษตรกรสมาชิกศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 37 พื้นที่ (ยกเว้นศูนย์ฯ ป่าเมียง เนื่องจากไม่มีงบส่งเสริมพืชผัก) และเกษตรกรในพื้นที่โครงการขยายผลฯ 8 พื้นที่ ได้แก่ โครงการขยายผลฯ ไทล่งขอค ปางหินฝน (ร่วมกับศูนย์ย่อยอินทนนท์ สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์) สบโขง วาวี บ่อเกลือ สบเมย แม่สามแลบ และโครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ฯ แม่เหล็ก คิดเป็นร้อยละ 100 ตามแผน โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานสาธารณสุขของแต่ละพื้นที่ในการเจาะเลือดและแปล ผลการตรวจพบว่า เกษตรกร 3,549 คน มีผลการตรวจคัดกรองโลหิตอยู่ในระดับปกติ 318 คน (ร้อยละ 8.96) ระดับปลอดภัย 825 คน (ร้อยละ 23.25) ระดับเสี่ยง 1,430 คน (ร้อยละ 40.29) และระดับไม่ปลอดภัย 976 คน (ร้อยละ 27.50)

2.3 การเก็บตัวอย่างดินและน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพ จำนวน 55 พื้นที่ 1 ครั้ง/ปี คิดเป็นร้อยละ 100 ตามแผน โดยนำตัวอย่างดินและน้ำไปตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ณ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำพบว่า ตัวอย่างน้ำร้อยละ 74.44 ในพื้นที่โครงการหลวง และร้อยละ 78.43 ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และผลการวิเคราะห์คุณภาพดินพบว่า ตัวอย่างดินร้อยละ 30.08 ในพื้นที่โครงการหลวง และร้อยละ 23.53 ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพตามมาตรฐานดินที่ใช้ประโยชน์เพื่ออยู่อาศัยและทำการเกษตร

2.4 สนับสนุนและบริหารจัดการปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่สูง ได้สนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง 28 แห่ง ปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ จำนวน 1,661,400 กล้า โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการหลวงและพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนในพื้นที่สูง 30 แห่ง จำนวน 910,000 กล้า และโครงการขยายผลโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ปลูกฝิ่นอย่างยั่งยืน 10 แห่ง จำนวน 523,000 กล้า รวมทั้งสิ้น 69 แห่ง 3,094,400 กล้า โดยทั้ง 3 โครงการได้ปลูกในพื้นที่แปลงทำการเกษตรของเกษตรกร ไทล่งนง คลองส่งน้ำ และพื้นที่แปลงสาธารณะของชุมชน นอกจากนี้ยังมีเกษตรกร นำกล้าหญ้าแฝกไปปลูกในพื้นที่ลาดชัน ตามหัวไร่ปลายนา ตามแนวขอบสระ/บ่อน้ำ เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน

### 3. ด้านการพัฒนาสังคมและชุมชน

3.1 สนับสนุนกิจกรรมของกลุ่มเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาไปสู่สถาบันเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชน จำนวน 29 กลุ่ม/ ผู้เข้าร่วมจำนวน 1,254 คน เป็นกรรวมกลุ่มตามความต้องการในแต่ละชุมชนได้มีการอบรมให้ความรู้ในแต่ละเรื่อง

3.2 อบรมเกษตรกรเรื่อง "การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง" จำนวน 38 ครั้ง/38 แห่ง ผู้เข้าร่วมจำนวน 1,596 คน เจ้าหน้าที่ได้เพิ่มศักยภาพการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนบนพื้นที่สูง วัฒนธรรมประเพณีที่สอดคล้องกับหลักการเศรษฐกิจพอเพียง พร้อมกับความก้าวหน้าแต่ละชุมชนให้เป็นชุมชนต้นแบบทางด้านเศรษฐกิจพอเพียง เช่น การทำบัญชีครัวเรือน การปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้ การออมทรัพย์ด้วยกระบอกไม้ไผ่ และนำความรู้ที่ได้รับไปขยายฐานการเรียนรู้ให้แก่ชุมชนต่อไป

**ผลงานของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ในปี 2555**

1. มีประชาชนได้รับการเรียนรู้ 5,121 คน (6 เม.ย 55-13 ส.ค.55)
2. มีการรวบรวมชนิดพืชและทำฐานข้อมูลในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ 2,736 ชนิด (1 ต.ค 54-13 ส.ค. 55)
3. มีรายได้ 11,589,381.21 บาท (หลังงานพืชสวนโลก 6 เม.ย. 55- 13 ส.ค. 55)
4. มีนักท่องเที่ยวเข้าชมอุทยานหลวงราชพฤกษ์จำนวน 111,045 คน (หลังงานพืชสวนโลก 6 เม.ย. 55- 13 ส.ค. 55)

**ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จะปฏิบัติงานให้เกิดความคุ้มค่าเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ดังนี้**

- 1) ประชาชนในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงมีการประกอบอาชีพโดยอาศัยฐานความรู้จากโครงการหลวงที่มีการปรับใช้อย่างเหมาะสมกับสภาพภูมิสังคมและภูมิปัญญาเดิมของท้องถิ่นและสอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจ
- 2) ชุมชนในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงมีความเข้มแข็งโดยกระบวนการกลุ่มเพื่อการพึ่งพาตนเอง มีการจัดตั้งกลุ่มต้นแบบในทุกพื้นที่โครงการ
- 3) การบูรณาการพื้นที่ป่าในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงลดลงอย่างเป็นรูปธรรม โดยการกำหนดเขตป่าไม้และพื้นที่ทำกิน และการจัดการเชิงพื้นที่ที่อาศัยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน รวมทั้งการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้เกษตรกรสามารถดำรงชีพอยู่กับป่าได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน
- 4) รวบรวมพรรณไม้ในอุทยานหลวงราชพฤกษ์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ
- 5) ตอบแทนสังคมโดยเปิดช่องทางหารายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่และชุมชนบนพื้นที่สูง

ลงชื่อ .....

(ผู้อำนวยการ)

วันที่ .....

รายงานผลการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ต่อสังคมในปีงบประมาณพ.ศ. 2555 ตามเอกสารประกอบ 3 ตามคำรับรองการปฏิบัติงานฯ ปีพ.ศ. 2555

#### ด้านการวิจัยและพัฒนาอาชีพของเกษตรกร

- วิจัยโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการทดสอบและสาธิตเทคโนโลยีโครงการหลวง เพื่อศึกษาความเหมาะสมของการนำความรู้จากโครงการหลวงไปปรับใช้ในท้องถิ่น และสร้างกระบวนการเรียนรู้ของเกษตรกรเป้าหมายโดยมี พื้นที่ 21 แห่ง โดยทดสอบเทคโนโลยีในการปลูกพืชและสัตว์ 148 การทดสอบ เกษตรกรเข้าร่วมการทดสอบ 715 ราย และอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่เกษตรกรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 1,487 ราย
- วิจัยเพื่อฟื้นฟูแหล่งอาหารชุมชนตามแนวพระราชดำริธนาคารอาหารชุมชน (Food bank) ในพื้นที่ 25 พื้นที่ โดยการศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นและสังเคราะห์ องค์ความรู้การใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่น จำนวน 4,221 ชนิด คัดเลือกและรวบรวมพืชท้องถิ่นที่มีการใช้ประโยชน์มาก พืชหายากหรือใกล้สูญหาย และพืชที่มีศักยภาพสามารถ นำมาพัฒนาต่อยอดเพาะขยายพันธุ์ในธนาคารพืชท้องถิ่น รวม 876 ชนิด จำนวน 103,655 ต้น พืชสมุนไพรและยาพื้นบ้าน โดยรวบรวมต้นฉบับตำรายาสมุนไพรตำรับยาสมุนไพรพื้นบ้าน จำนวน 67 ตำรับ และรวบรวมสายพันธุ์หายาก สนับสนุนกล้าพันธุ์หายากแก่กลุ่มสมาชิกผู้ปลูกทวายจำนวน 5 สายพันธุ์
- ส่งเสริมถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การพัฒนาระบบคุณภาพผลผลิตตามมาตรฐานอาหารปลอดภัย การกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน โดยอาศัยฐานความรู้จากโครงการหลวงให้แก่เกษตรกร 12,931 ราย ถ่ายทอดความรู้วิธีการลดสารเคมีในการเกษตรในการผลิตตามแนวทางการเพาะปลูกที่ดีให้แก่เกษตรกร จำนวน 5,178 ราย ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง 21 แห่ง และรับรองระบบการผลิตและแหล่งผลิตตามมาตรฐานอาหารปลอดภัยผลผลิตพืชผัก จำนวน 9 แห่ง ไม้ผล จำนวน 2 แห่ง และส่งเสริมอาชีพนอกภาคการเกษตร งานเคหะกิจการเกษตร ได้แก่ การถนอมอาหารแปรรูปผลผลิต และงานหัตถกรรม จำนวน 68 กลุ่ม สมาชิก 2,076 ราย
- รณรงค์ลดการใช้สารเคมี ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง จำนวน 7 ครั้ง มีผู้เข้าร่วม จำนวน 1,075 ราย ตรวจคัดกรองโลหิต และให้คำแนะนำการป้องกันตัวเองและการแก้ไขปัญหามาจากการใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ไม่ถูกต้องแก่เกษตรกร จำนวน 2,855 ราย ตรวจหาสารพิษในร่างกายเกษตรกร จำนวน 4,063 ราย ใน 16 พื้นที่ พบว่า ร้อยละ 42.23 อยู่ในภาวะปกติและปลอดภัย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสำหรับใช้ในการเพาะปลูก 3 จุด ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง 7 พื้นที่ จำนวน 7 สายน้ำ ผลการวิเคราะห์พบว่า คุณภาพสายน้ำผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพน้ำตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน (ประเภท 3) ทั้งด้านสารเคมีและปริมาณจุลินทรีย์
- ดำเนินกิจกรรมศูนย์เรียนรู้ในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง ทั้ง 27 แห่ง กิจกรรมประกอบด้วยการจัดทำแปลงสาธิตปลูกพืชผัก ไม้ผล กาแฟอราบิก้า วานิลลา และพืชท้องถิ่น จำนวน 186 แปลง พื้นที่ 417.50 ไร่ โดยมีเกษตรกรที่ร่วมทำแปลงสาธิต 204 ราย การจัดบอร์ดหรือจัดแสดงข้อมูล แผนที่ และเอกสารคำแนะนำทางวิชาการ รวมทั้ง มีโรงยู่หมัก จำนวน 45 โรง โรงเรือนเพาะชำกล้าไม้ จำนวน 74 หลัง โรงเรือนปลูกพืช 50 โรงเรือน โรงเก็บวัสดุการเกษตร 32 หลัง บ่อเลี้ยงปลา/กบ จำนวน 52 บ่อ คอกเลี้ยงสัตว์ (ไก่,สุกร) จำนวน 83 คอก โรงเรือนเลี้ยงกระต่าย จำนวน 47 โรง และโรงเก็บและรวบรวมผลผลิต จำนวน 21 แห่ง

### ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- กำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่ทำการเกษตรโดยกระทรวงการมีส่วนร่วมของชุมชน 1,786 แปลง วางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน สกิดิตและแนะนำวิธีการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืช รวม 430 ไร่
- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการปลูกป่าฟื้นฟู จำนวน 1,291ไร่ และปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำพื้นที่ 700 ไร่ อนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธาร 51 กลุ่มบ้าน ใน 27 พื้นที่ รณรงค์การปลูกหญ้าแฝก จำนวน 6,150,000 กล้า จัดทำแกวกันไฟ 84 กิโลเมตร ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบผสมผสาน 1,196 แห่ง ก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวร 6 แห่ง ก่อสร้างระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ 205 ไร่ สสำรวจออกแบบล่วงหน้าเพื่อจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ 500 ไร่ ในพื้นที่ 19 แห่ง
- ผลิตพันธุ์ปลาน้ำจืด เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ 2,653,000 ตัว ในพื้นที่ 92 แห่ง
- ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านการปรับปรุงดินแก่เกษตรกร ในพื้นที่ 27 แห่ง โดยอบรมหมอดินอาสาประจำหมู่บ้านและตำบล จำนวน 155 ราย สกิดิตและส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์น้ำในการเพาะปลูก จำนวน 4,840 ไร่ และสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกร จำนวน 2,770 ราย

### ด้านการพัฒนาปัจจัยพื้นฐาน

- จัดหาแหล่งน้ำผิวดินเพื่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภค โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในพื้นที่ 18 แห่ง จัดหาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคในชุมชน โดยการเจาะบ่อสำรวจและศึกษาปริมาณน้ำ 27 แห่ง ก่อสร้างระบบประปาพร้อมระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ รวม 12 แห่ง และก่อก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบประปาเดิมอีก 1 แห่ง
- ปรับปรุงพื้นที่แหล่งน้ำธรรมชาติและจัดทำฝายเสริมระบบนิเวศ รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำสนับสนุนการเพาะปลูกในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ จำนวน 10 แห่ง และสำรวจออกแบบล่วงหน้าเส้นทางลำเลียง จำนวน 2 แห่ง ระยะทาง 15.176 กิโลเมตร

### ด้านการพัฒนาสังคมและการตลาด

- แนะนำส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับอุดมการณ์ หลักการ และวิธีการสหกรณ์ และการรวมกลุ่มดำเนินกิจกรรม/ธุรกิจการผลิตและการตลาดในรูปแบบสหกรณ์ 24 แห่ง รวม 181 ครั้ง และสนับสนุนกลุ่มเกษตรกร 22 กลุ่ม เพื่อดำเนินธุรกิจการผลิต และการตลาด ในรูปแบบสหกรณ์
- ส่งเสริมการเรียนรู้หนังสือและการศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตแก่ชาวบ้านในชุมชนซึ่งส่วนใหญ่เป็นชาวไทยภูเขาเผ่าต่าง ๆ ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวง ทั้ง 24 แห่ง จำนวน 5,952 ราย
- สนับสนุนกิจกรรมการรวมกลุ่มเพื่อช่วยเหลือตนเอง จำนวน 150 กลุ่ม สมาชิก 3,834 คน จัดกิจกรรมรณรงค์ทำความสะอาดในชุมชน จำนวน 34 ครั้ง ผู้เข้าร่วม 3,091 คน และการอบรมทรัพยากรบุคคลที่มีไม่ 272 กระบอก มีจำนวนเงิน 130,219 บาท

- ศึกษาและทดสอบแนวทางการพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ร่วมกับชุมชนตามแนวทางจัดการด้านตลาดผลิตภัณฑ์ของโครงการหลวง สำหรับการผลิตพืชผัก กาแฟ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง 24 พื้นที่ มีเกษตรกรเข้าร่วมการตลาด จำนวน 601 คน ซึ่งเกษตรกรสามารถวางแผนการผลิตทั้งหมด 487,411 กิโลกรัม และเกษตรกรสามารถจำหน่ายผลผลิตทั้งหมด 372,876 กิโลกรัม และเพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการระดมของชุมชนอย่างเนื่องจึงมีการเตรียมความพร้อมกลุ่มสำหรับการดำเนินการผลิตและการตลาดนำร่องในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง 4 พื้นที่

#### **ด้านการบริหารจัดการ**

- จัดเวทีชุมชนเพื่อสร้างกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการของชุมชนให้มีความรู้และกระตือรือร้นให้มีการร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาของชุมชนและค้นหาแนวทางแก้ไขตลอดจนร่วมหาวิธีป้องกันปัญหาหรือผลกระทบ ในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง 27 แห่ง
- จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของโครงการขยายผลโครงการหลวง เพื่อให้เกิดการปฏิบัติงานในเชิงบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติงานรวม 25 หน่วยงาน
- ประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัดและคณะทำงานระดับอำเภอ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิบัติงานแบบบูรณาการกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยได้ร่วมกันพิจารณา แก้ไขปัญหา และติดตามความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ ตลอดจนเป็นเวทีในการปรึกษาหารือสำหรับกำหนดแนวทางในการดำเนินงานต่าง ๆ ซึ่งมีการประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง และการประชุมคณะทำงานระดับอำเภอทุกไตรมาส
- นิเทศและติดตามผลการดำเนินงานโครงการขยายผลโครงการหลวง โดยที่ปรึกษา ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงทั้ง 27 แห่ง เพื่อวิเคราะห์สรุปปัญหา อุปสรรคการดำเนินงานได้อย่างเหมาะสม และสรุปผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบผลการดำเนินงาน และพิจารณาแก้ไข ปัญหา อุปสรรคอย่างต่อเนื่อง