

โครงการวิจัยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

	งบประมาณ (บาท)
1.1 แผนงานการวิจัยและพัฒนาพันธุ์และการแปรรูปภายใต้ระบบการควบคุม	6,000,000
1) โครงการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์เฮมพ์ THC ต่ำ ให้มีผลผลิตสูงและมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาด	3,000,000
2) โครงการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการแปรรูปเส้นใยเฮมพ์ให้ได้มาตรฐานสำหรับใช้ในกิจการทหาร	2,200,000
3) โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าเส้นใยจากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์	800,000
1.2 แผนงานการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตรบนพื้นที่สูง	38,500,000
1) โครงการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวท้องถิ่นบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความมั่นคงทางอาหาร	3,500,000
2) โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตธัญพืชบนพื้นที่สูง	1,300,000
3) โครงการวิจัยพันธุ์และการปลูกกระเทียมที่เหมาะสมกับพื้นที่สูง	1,200,000
4) โครงการวิจัยการคัดเลือกสายพันธุ์และพัฒนาเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกาแฟอาราบิก้าอย่างยั่งยืนบนพื้นที่สูง	2,600,000
5) โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการปลูกองุ่นรับประทานสดบนพื้นที่สูง	1,800,000
6) โครงการวิจัยพันธุ์และการปลูกเสาวรสหวานปลอดโรค	1,600,000
7) โครงการวิจัยและพัฒนาการผลิตพืชตระกูลส้มปลอดภัย	2,600,000
8) โครงการวิจัยการจัดการน้ำและปุ๋ยในไม้ผลบนพื้นที่สูง	1,600,000
9) โครงการวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงผึ้งเพื่อการผลิตพืชมะพร้าวและคุณภาพน้ำผึ้ง	2,000,000
10) โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกผักอินทรีย์ในพื้นที่โครงการหลวง	3,400,000
11) โครงการทดสอบพันธุ์และเทคโนโลยีการปลูกมันเทศญี่ปุ่นที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง	-
12) โครงการศึกษาเพื่อลดการสูญเสียผลผลิตพืชผักที่สำคัญบนพื้นที่สูง	-
13) โครงการวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์เบญจมาศที่ไม่ไวต่อช่วงแสง	600,000
14) โครงการทดสอบพันธุ์กุหลาบที่นำเข้าจากต่างประเทศในระดับแปลงเกษตรกร	400,000
15) โครงการศึกษาการผลิตว่านสีทศเพื่อตัดดอกเป็นการค้า	1,300,000
16) โครงการศึกษาวิธีการเพิ่มคุณภาพหัวพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณดอกของบัวดิน	800,000
17) โครงการศึกษาเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฮดรอนเยียวกระถาง	500,000
18) โครงการวิจัยสารชีวภัณฑ์และสารทดแทนสารเคมีเกษตรเพื่อการเพาะปลูกพืชที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง	5,000,000



	งบประมาณ (บาท)
19) โครงการศึกษาและพัฒนากาเลียงไก่พื้นเมืองที่มีศักยภาพบนพื้นที่สูง	1,000,000
20) โครงการศึกษาการเลี้ยงสัตว์ปีกและสุกรในระบบอินทรีย์	1,500,000
21) โครงการศึกษาการแปรรูปผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ของมูลนิธิโครงการหลวง	800,000
22) โครงการเลี้ยงปลาไซบีเรียน สเตอร์เจียนรุ่นลูก (F1) เพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ในสภาพการเลี้ยงบนดอยอินทนนท์ ประเทศไทย	1,000,000
23) โครงการศึกษาการเจริญเติบโตและลักษณะสำคัญทางการสืบพันธุ์ของประชากรปลาเรนโบว์เทราต์ภูฏานบนพื้นที่สูง	1,000,000
24) โครงการศึกษากระบวนการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่เกษตรกรบนพื้นที่สูง	3,000,000
1.3 แผนงานการวิจัยเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนบนพื้นที่สูง	2,800,000
1) โครงการศึกษากระบวนการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในแผนพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง	1,400,000
2) โครงการศึกษากระบวนการพัฒนาผู้นำเกษตรกรรุ่นใหม่ในการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	1,400,000
3) โครงการวิจัยและพัฒนาระบบเกษตรกรรมทางเลือกบนพื้นที่สูงแบบมีส่วนร่วม	1,500,000
4) โครงการศึกษาภูมิปัญญาด้านการจัดการทรัพยากรดิน น้ำ และป่าไม้ของกลุ่มชาติพันธุ์บนพื้นที่สูง	1,500,000
1.4 แผนงานการงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน	26,600,000
1) โครงการวิจัยและพัฒนากาอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเป็นธนาคารอาหารของชุมชนบนพื้นที่สูง	3,500,000
2) โครงการศึกษาการอนุรักษ์ พันธุ์ และใช้ประโยชน์พืชหัวพื้นบ้านบนพื้นที่สูง	1,000,000
3) โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อพันธุ์พืชเห็ดท้องถิ่นสำหรับเป็นแหล่งอาหารและรายได้ของชุมชนบนพื้นที่สูง	1,000,000
4) โครงการวิจัยและพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพรและยาพื้นบ้านของชุมชนบนพื้นที่สูง	1,800,000
5) โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อยอดจากพืชท้องถิ่นบนพื้นที่สูงเพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์ระดับชุมชนและเชิงพาณิชย์	6,800,000



	งบประมาณ (บาท)
6) โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน	1,000,000
7) โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สนเพื่อการอนุรักษ์ ป่าพุ และใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์	1,500,000
8) โครงการศึกษาศักยภาพการปลูกและใช้ประโยชน์ไม้จันทน์หอมและไม้ป่ายืนต้นบางชนิดในเชิงผลิตภัณฑ์	500,000
9) โครงการศึกษาไม้ยืนต้นเศรษฐกิจเพื่อเป็นอาชีพเสริมของครัวเรือนบนพื้นที่สูง	1,000,000
10) โครงการวิจัยเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินร่วมกับระบบอนุรักษ์ดินและน้ำบนพื้นที่สูง	2,000,000
11) โครงการศึกษาและประยุกต์ใช้เทคนิคทางชีววิศวกรรมปฐพีเพื่อป้องกันดินถล่มบนพื้นที่สูงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน	1,500,000
12) โครงการศึกษาการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงเพื่อเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืนระยะที่ 2	3,000,000
13) โครงการศึกษาการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาและทรัพยากรธรรมชาติของชุมชนบนพื้นที่สูง	2,000,000
รวม	85,100,000

