

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงแกะขนบนพื้นที่สูง
โครงการย่อยที่ ๒. การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับแกะขนบนพื้นที่สูง.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย..... ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง..... ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน..... บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน..... ๔๒,๐๐๐ บาท
- ๔.๑ ประเภทนักวิจัย..... เกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
- ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย
- ๑) หัวหน้าโครงการ ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกและมีผลงานการวิจัยและ
การดำเนินโครงการทางด้านสัตวศาสตร์ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และมีประสบการณ์ทาง
การศึกษาวิจัยสัตวศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
- ๒) คณะทำงาน.....จะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านสัตวศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ทางด้านสัตวศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง.....
- ๓) เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล
- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย..... ๓ คน
๕. หมวดค่าจ้าง..... ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย..... ๙๖,๐๐๐ บาท
๗. ค่าวัสดุ..... ๓๔๒,๐๐๐ บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์..... - บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)..... - บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... ๗๐,๐๐๐ บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
- ๑๑.๑ นางจันทร์จิรา รุ่งเจริญ.....
- ๑๑.๒ นางสาวกรรณิกา ศรีสัย.....
- ๑๑.๓ นางสาวไรรัตน์ ฝอยถาวร.....
- ๑๑.๔ นางสาวจิรานิล แจ่มเกิด.....
- ๑๑.๕ นางสาวรัตญา ยานะพันธ์.....
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คู่มือนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)
โครงการวิจัยและพัฒนาการเลี้ยงแกะขนบนพื้นที่สูง
โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับแกะขนบนพื้นที่สูง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. หลักการและเหตุผล

มูลนิธิโครงการหลวงได้มีการทดสอบการเลี้ยงแกะพันธุ์ขนในพื้นที่สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ หน่วยย่อยผาดัง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ และศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (บ้านห้วยหอมและบ้านดง) อ.แม่ลาน้อย จ.แม่ฮ่องสอน ซึ่งส่วนใหญ่เลี้ยงไว้เพื่อการตัดขนแกะและนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากแกะพันธุ์ขน ซึ่งการเลี้ยงแกะพันธุ์ขนต้องมีเทคโนโลยีในการเลี้ยงตลอดจนการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและคุ้มค่า ดังนั้นเพื่อให้เกิดการพัฒนาการเลี้ยงแกะพันธุ์ขนบนพื้นที่สูงแบบครบวงจร จึงมีการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีและองค์ความรู้การเลี้ยงแกะพันธุ์ขนบนพื้นที่สูง

ซึ่งปัญหาด้านสมรรถภาพการผลิตของแกะขน คือการขาดแคลนอาหารหยাবคุณภาพดี โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง จำเป็นต้องมีแหล่งอาหารหยাবสะสมไว้ใช้ ปัจจุบันมีการใช้หญ้าแห้งและพืชหมักเป็นอาหารหยাবในช่วงฤดูแล้ง แต่การใช้หญ้าแห้งมักมีปัญหา เรื่องความน่ากินทำให้สัตว์กินได้น้อย เพราะมีความฟาม หยาบ และแห้ง ส่งผลต่อประสิทธิภาพการผลิตของแกะ ดังนั้นการให้พืชหมักจึงเป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพของอาหารได้ เนื่องจากมีความน่ากินสูง มีกลิ่นหอม รสชาติดี และยังคงคุณค่าทางโภชนาการมากกว่าหญ้าแห้ง โดยพืชหมักเป็นการเก็บรักษาพืชอาหารสัตว์โดยอาศัยการทำงานของแบคทีเรียที่ผลิตกรดแลคติก (Lactic Acid Bacteria, LAB) ในสภาพไร้อากาศโดยใช้คาร์โบไฮเดรตที่ละลายน้ำได้ (Water Soluble Carbohydrate, WSC) ที่มีในพืชอาหารสัตว์ และให้ผลผลิตเป็นกรดแลคติกในปริมาณมากพอที่จะทำให้ค่า pH ลดลงต่ำกว่า 4.2 ซึ่งจะไปมีผลยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ชนิดที่ไม่ดี จึงสามารถเก็บรักษาคุณภาพของหญ้าหมักที่มีคุณภาพดีเอาไว้ได้ (McDonald *et al.*, 1991)

นอกจากนี้ การนำวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรบนพื้นที่สูง เช่น เศษผักจากโรงคัดบรรจุ มาใช้ประโยชน์ในการเป็นอาหารสำหรับแกะพันธุ์ขนได้นั้นจะช่วยลดขยะทางการเกษตรได้อีกทางหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตามการเจริญเติบโตของแกะพันธุ์ขนนั้นไม่ได้ขึ้นกับอาหารหยาบเพียงอย่างเดียว ต้องมีการให้อาหารชั้นที่มีคุณภาพและตามความต้องการด้วย ซึ่งการเลี้ยงแกะด้วยอาหารผสมครบส่วน (Total mixed ration, TMR) คือมีระดับโปรตีนและพลังงานที่เหมาะสมในสูตรอาหาร ซึ่งสมดุลโภชนาการระหว่างโปรตีนและพลังงานในอาหารมีความจำเป็น เนื่องจากโปรตีนและพลังงานมีผลต่อการเจริญเติบโต ปริมาณการกินได้ ประสิทธิภาพการใช้อาหาร ตลอดจนการดูดซึมและนำไปสร้างเป็นผลผลิต จึงเป็นแนวทางหนึ่งที่จะให้แกะได้รับอาหารที่มีคุณภาพมีโภชนาการครบและเพียงพอต่อความต้องการได้ตลอดทั้งปี ข้อดีของอาหารผสมครบส่วน คือทำให้แน่ใจว่าสัตว์ได้รับสัดส่วนของอาหารชั้นและอาหารหยาบที่เหมาะสม ลดความเสี่ยงของการเกิดความผิดปกติในระบบทางเดินอาหาร เพิ่มประสิทธิภาพของการใช้อาหารสามารถใช้ประโยชน์จากวัตถุดิบอาหารที่มีความน่ากินต่ำ ลดการใช้แรงงานในการให้อาหาร และสามารถให้อาหารได้ตรงตามความต้องการของสัตว์ ดังนั้นจึงควรศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ขนบนพื้นที่สูง วิธีการเพิ่มคุณค่าทางอาหารและการเก็บรักษาพืชอาหารสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ขน และวิธีการขุนแกะพันธุ์ขนที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงแกะพันธุ์ขนบน

พื้นที่สูงมีสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับขุนแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง และสามารถนำผลผลิตที่ได้จากการขุนแกะ ไปใช้ประโยชน์ในการทำเป็นผลิตภัณฑ์เนื้อแกะ และขนแกะ เพื่อสร้างรายได้ต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 2.1 เพื่อศึกษาสูตรอาหารที่มีโปรตีนและพลังงานที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง
- 2.2 เพื่อศึกษาวิธีการเพิ่มคุณค่าทางอาหารและการเก็บรักษาฟีดอาหารสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ชน
- 2.3 เพื่อศึกษาวิธีการขุนแกะพันธุ์ชนที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง

3. เป้าหมายของโครงการ

ได้สูตรอาหารเหมาะสมที่มีคุณค่าทางอาหาร สามารถเก็บรักษาฟีดอาหารสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับการขุนแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรผู้เลี้ยงแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูงมีสูตรอาหารที่เหมาะสมโดยใช้วัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรสำหรับขุนแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง ให้แก่เกษตรกรเพื่อสร้างรายได้

5. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

5.1. ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัดผลผลิต

- 1) สูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง 1 สูตร
- 2) วิธีการเพิ่มคุณค่าทางอาหารและการเก็บรักษาฟีดอาหารสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ชน 1 วิธีการ
- 3) วิธีการขุนแกะพันธุ์ชนที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง 1 วิธีการ

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัดผลลัพธ์

- 1) เกษตรกรผู้เลี้ยงแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูงมีสูตรอาหารที่เหมาะสมและวิธีการเพิ่มคุณค่าทางอาหารและการเก็บรักษาฟีดอาหารสัตว์ 2 พื้นที่
- 2) เกษตรกรผู้เลี้ยงแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูงมีวิธีการขุนแกะพันธุ์ชน 2 พื้นที่

6. ขอบเขตของโครงการวิจัย

6.1 ขอบเขตการศึกษา

- 1) การศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมสำหรับแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มสมรรถภาพการเจริญเติบโต เช่น อัตราการเจริญเติบโต อัตราการแลกเนื้อ และปริมาณขนแกะ
- 2) การวิเคราะห์ทางโภชนาการ ได้แก่ โปรตีน องค์กรประกอบของเยื่อใย การย่อยได้ การย่อยสลายในกระเพาะรูเมน และการวัดปริมาณแก๊ส ของฟีดอาหารสัตว์และวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรบนพื้นที่สูง ได้แก่ ผัก พืชไร่ ไม้ผล และหญ้า เป็นต้น
- 3) การศึกษาวิธีการเพิ่มคุณค่าทางอาหาร และวิธีการถนอมอาหารไว้ใช้ในช่วงที่ขาดแคลนฟีดอาหารสัตว์ที่เหมาะสมกับการผลิตและเก็บรักษาในสภาพการเลี้ยงแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง

4. การศึกษาวิธีการขุนแกะพันธุ์ชนที่เหมาะสมบนพื้นที่สูงเพื่อเพิ่มสมรรถภาพการเจริญเติบโต
5. การศึกษาดันทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงแกะพันธุ์ชนบนพื้นที่สูง

6.2 วิธีการศึกษา: ผู้รับทุนเป็นผู้กำหนดวิธีการศึกษา

7. พื้นที่ดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล

- 7.1 ฟาร์มแกะผาตั้ง สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
- 7.2 บ้านห้วยห้อมและบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- 7.3 ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานของผู้รับทุน

8. งบประมาณ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

9. ระยะเวลาการดำเนินงาน

จำนวน 300 วัน (นับแต่วันลงนามในสัญญา)

| กิจกรรม | ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม (วัน) | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 1. เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) | x | | | | | | | | | |
| 2. เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) | | | | | x | | | | | |
| 3. เสนอ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) | | | | | | | | x | | |
| 4. เสนอรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) | | | | | | | | | | x |

10. การเสนอผลงาน

10.1 เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานการศึกษาเบื้องต้น โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะผู้วิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย งานที่จะดำเนินการต่อไป และเอกสารอ้างอิง จำนวน 10 เล่ม

(2) ซิตีบันทึกข้อมูลรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

10.2 เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 150 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานความก้าวหน้า โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะผู้วิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย

งบประมาณในการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย วิจัยแผนผลการวิจัย (ถ้ามี) สรุปผลการวิจัย (ถ้ามี) งานที่จะดำเนินการต่อไป ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย จำนวน 10 เล่ม

(2) ซีดีบันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

(3) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแนบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

10.3 เสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 240 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาเงินทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

(1) เอกสารฉบับที่ 1 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะผู้วิจัย บทสรุปสำหรับผู้บริหาร Executive Summary สารบัญ บทคัดย่อ Abstract บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย ผลการวิจัย วิจัยแผนผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย งานที่จะดำเนินการต่อไป ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย จำนวน 10 เล่ม

(2) ซีดีบันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

(3) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแนบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

10.4 การเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 300 วัน ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

(1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะผู้วิจัย บทสรุปสำหรับผู้บริหาร Executive Summary สารบัญ บทคัดย่อ Abstract บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย ผลการวิจัย วิจัยแผนผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และ ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย จำนวน 20 เล่ม

(2) เอกสารฉบับที่ 2 รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร และ Executive Summary โดยมีรายละเอียดเบื้องต้นประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ ประมวลผลการวิจัยแยกตามวัตถุประสงค์ตลอดโครงการ สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินงานวิจัยต่อไป (ถ้ามี) จำนวน 20 เล่ม

(3) ซีดีบันทึกรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word และ Adobe Acrobat จำนวน 5 ชุด

(4) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแนบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

11. ระยะเวลาการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัยการจ่ายเงิน แบ่งออกเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 (สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัยโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้ลงนามในสัญญาให้ทุนวิจัยเรียบร้อยแล้ว

- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 35 (สามสิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัยโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัยโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัยโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งร่างรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

งวดที่สุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัยโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานภายใน 45 วันนับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

12. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

13. ผู้ศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต้น ดังนี้

- 13.1 หัวหน้าโครงการต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกและมีผลงานการวิจัยและการดำเนินโครงการทางด้านสัตวศาสตร์ โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง และมีประสบการณ์ทางการศึกษาวิจัยสัตวศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 13.2 คณะทำงานจะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านสัตวศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านสัตวศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 13.3 เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล

14. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด จำนวน 5 ชุด ส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) 65 หมู่ 1 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-328224 โทรสาร 053-328225

15. การแจ้งผลการพิจารณา

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (Full proposal) จะดำเนินการโดยคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองโครงการวิจัยที่แต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยพิจารณาจากความสอดคล้องและความครบถ้วนตามข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference, TOR) รวมถึงสาระทางวิชาการและความเป็นไปได้ของวิธีการศึกษา นอกจากนี้ยัง

พิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการวิจัยอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการรวมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสม หรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการวิจัยได้

ภายหลังได้มีการตกลงรับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะแจ้งนัดหมายหัวหน้าโครงการวิจัยผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย เพื่อดำเนินการขั้นต่อไป โดยสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน
