

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการพัฒนาระบบก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นพลังงานทดแทนสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและ
ป้อนน้ำบนพื้นที่สูง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน).....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย.....๘๐๐,๐๐๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง.....- ๖ ธ.ค. ๒๕๖๑.....เป็นเงิน.....บาท
๔. หมวดค่าตอบแทน.....๑๒๐,๐๐๐.....บาท
 - ๔.๑ ประเภทนักวิจัย.....เกษตรศาสตร์และชีววิทยา.....
 - ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย
 - ๑) หัวหน้าโครงการ จะต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกและมีผลงานการวิจัยและ
การดำเนินโครงการทางด้านสัตวศาสตร์ และมีประสบการณ์ทางการศึกษาวิจัยเรื่องก๊าซชีวภาพไม่
ต่ำกว่า ๕ ปี
 - ๒) คณะทำงาน.....จะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านสัตวศาสตร์ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
ทางด้านสัตวศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง.....
 - ๓) เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล
- ๔.๓ จำนวนนักวิจัย.....๕.....คน
๕. หมวดค่าจ้าง.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท
๖. หมวดค่าใช้สอย.....๑๙๘,๐๐๐.....บาท
๗. ค่าวัสดุ.....๒๕๒,๐๐๐.....บาท
๘. ค่าครุภัณฑ์.....-.....บาท
๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี).....-.....บาท
๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....๘๐,๐๐๐.....บาท
๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR
 - ๑๑.๑ นางจันทร์จิรา.....รุ่งเจริญ.....
 - ๑๑.๒ นางสาวกรรณิกา.....ศรีลีย์.....
 - ๑๑.๓ นางสาวไรรัตน์.....ฝอยถาวร.....
 - ๑๑.๔ นางสาวจิรานิล.....แจ่มเกิด.....
 - ๑๑.๕ นางสาวรัตญา.....ยานะพันธ์.....
๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คู่มือนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)
โครงการพัฒนาระบบก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นพลังงานทดแทนสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและการบ่มน้ำ
บนพื้นที่สูง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. หลักการและเหตุผล

การทำการเกษตรบนพื้นที่สูงมีทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ เพื่อบริโภคในครัวเรือนและสร้างรายได้ งานพัฒนาและส่งเสริมปศุสัตว์มูลนิธิโครงการหลวงได้ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง เช่น สุกร สัตว์ปีก และควายนม เป็นต้น รวมทั้งมีการส่งเสริมการทำบ่อหมักก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์ เพื่อลดปัญหามลภาวะจากสิ่งปฏิกูลจากการเลี้ยงสัตว์ โดยเฉพาะปัญหาเรื่องของกลิ่นเหม็นและน้ำเสียจากมูล ปัสสาวะ และน้ำล้างคอกสุกร ดังนั้นการนำของเสียจากสัตว์มาผลิตเป็นก๊าซชีวภาพสามารถช่วยลดปัญหาดังกล่าวได้

จากข้อมูลของงานพัฒนาและส่งเสริมปศุสัตว์มูลนิธิโครงการหลวง พบว่าเกษตรกรมีการเลี้ยงสัตว์มากกว่า 20 ตัวต่อครัวเรือน สามารถผลิตก๊าซชีวภาพเพียงพอสำหรับการหุงต้มประจำวัน และมีเหลือใช้ในขณะเดียวกันเกษตรกรในพื้นที่ห่างไกลยังไม่มีไฟฟ้าใช้ และมีต้นทุนทางการเกษตรด้านค่าเชื้อเพลิงและค่าไฟฟ้าสำหรับเครื่องยนต์ขนาดเล็กที่ใช้ในการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ ดังนั้นหากมีการนำก๊าซที่เหลือใช้จากการหุงต้มมาใช้ประโยชน์เป็นแหล่งเชื้อเพลิงให้กับการผลิตกระแสไฟฟ้าและเครื่องยนต์ขนาดเล็กสำหรับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง จะช่วยลดต้นทุนและเพิ่มโอกาสในการใช้สาธารณูปโภคพื้นฐานได้อย่างทั่วถึง

ในปี พ.ศ. 2561 ได้ศึกษาขนาดของบ่อก๊าซชีวภาพ และจำนวนสัตว์เลี้ยงบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพเพื่อใช้กับเครื่องยนต์ขนาด 5.5-7.5 แรงม้า ต่อการผลิตกระแสไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำขนาดเล็กที่ใช้ในครัวเรือนเกษตรกรและในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ พบว่า การใช้ไฟฟ้าจำนวน 100 ถึง 3,000 วัตต์ ต้องมีขนาดของบ่อก๊าซชีวภาพ ความจุ 16.4 ถึง 26.13 ลูกบาศก์เมตร ใช้มูลสัตว์ที่มาจากกรเลี้ยงสุกร โคกระบือ จำนวน 20-40 และ 15-30 ตัว ตามลำดับ สำหรับเครื่องบ่มน้ำควรมีอัตรากำลังความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่ควรน้อยกว่า 70 % ของความเร็วรอบสูงสุดของเครื่องยนต์ เพื่อทำการจุดติดเครื่องยนต์ โดยต้องมีขนาดของบ่อก๊าซชีวภาพ ความจุ 3.235 ถึง 4.075 ลูกบาศก์เมตร และใช้มูลสัตว์ที่มาจากกรเลี้ยงสุกร โคกระบือ จำนวน 4 - 5 และ 3 - 4 ตัว ตามลำดับ ซึ่งจำนวนสัตว์เลี้ยงดังกล่าว จะผันแปรตามสายพันธุ์ของสัตว์ การให้อาหาร และวิธีการจัดการมูลสัตว์ด้วย ทั้งนี้เครื่องยนต์ขนาด 5.5-7.5 แรงม้า ที่ได้ยังมีการทดสอบและใช้งานได้ในไม่กี่พื้นที่ เมื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ที่มีระดับความสูงแตกต่างกันอาจมีประสิทธิภาพการใช้งานที่ต่างกันไป

ดังนั้นในปี พ.ศ. 2562 จึงศึกษาต่อเนื่องถึงการพัฒนาระบบเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ขนาดเล็กเพื่อการผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นแหล่งพลังงานของเครื่องบ่มน้ำและเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในครัวเรือนและการเกษตรบนพื้นที่สูง

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิจัยและพัฒนาระบบเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ขนาดเล็กสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำ และเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง
2. เพื่อจัดทำร่างคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพขนาดเล็กสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำ และเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ที่เหมาะสมบนพื้นที่สูง

3. เป้าหมายของโครงการ

เกษตรกรบนพื้นที่สูงมีการใช้ก๊าซชีวภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำ และเครื่องบดวัตถุดิบอาหารสัตว์ สำหรับใช้ในครัวเรือนและการเกษตรบนพื้นที่สูงโดยใช้เครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซชีวภาพขนาดเล็ก

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ชุดเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซชีวภาพสำหรับผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำและเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์เป็นอาหารสัตว์สำหรับใช้ในครัวเรือนและการเกษตรบนพื้นที่สูง

5. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

5.1. ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัดผลผลิต

- 1) ได้เครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพขนาดเล็กสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าบนพื้นที่สูง 3 ชุด
- 2) ได้เครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพขนาดเล็กเป็นแหล่งพลังงานสำหรับเครื่องปั่นน้ำ 2 ชุด
- 3) ได้เครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพขนาดเล็กเป็นแหล่งพลังงานสำหรับเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ 1 ชุด
- 4) ได้ร่างคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำขนาดเล็กและเครื่องบดวัตถุดิบอาหารสัตว์ 1 เรื่อง

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัดผลลัพธ์

เกษตรกรในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง และพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง มีการนำพลังงานจากก๊าซชีวภาพมาใช้ประโยชน์กับเครื่องยนต์ขนาดเล็กสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าและการเกษตรบนพื้นที่สูง 3 ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล เพื่อลดปัญหาหมอกควันจากสิ่งปฏิกูลจากการเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง

6. ขอบเขตของโครงการวิจัย

6.1 ขอบเขตการศึกษา

- 1) การศึกษาระบบเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ขนาดเล็กสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้เหมาะสมกับครัวเรือนเกษตรกรบนพื้นที่สูง 3 พื้นที่
- 2) การศึกษาระบบเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ขนาดเล็กสำหรับใช้กับเครื่องปั่นน้ำ และเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ที่สามารถใช้งานได้เหมาะสมกับครัวเรือนเกษตรกรบนพื้นที่สูง 3 ระดับ ได้แก่ ต่ำกว่า 800, 800-1,000 และสูงกว่า 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล
- 3) จัดทำร่างคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพสำหรับการผลิตกระแสไฟฟ้า เครื่องปั่นน้ำ และเครื่องบดเมล็ดพืชอาหารสัตว์ จำนวน 1 เรื่อง

6.2 วิธีการศึกษา: ผู้รับทุนเป็นผู้กำหนดวิธีการศึกษา

7. พื้นที่ดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล

- 7.1 พื้นที่มูลนิธิโครงการหลวง
- 7.2 พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- 7.3 ฟาร์มหรือห้องปฏิบัติการของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุน

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. เสนอรายงานผลการวิจัยฉบับ สมบูรณ์ (Final Report)										x

10. การเสนอผลงาน

10.1 เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

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

(2) ซีดีบันทึกข้อมูลรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

10.2 เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 150 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานความก้าวหน้า โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะผู้วิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย วิจัยผลการวิจัย (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 วิเคราะห์ผลการวิจัย 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 วิเคราะห์ผลการวิจัย 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. **ระยะเวลาการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย** การจ่ายเงิน 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) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (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 และมีประสบการณ์ทางการศึกษาวิจัยเรื่องก๊าซชีวภาพไม่ต่ำกว่า 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) โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและความครบถ้วนตามข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference, TOR) รวมถึงสาระทางวิชาการและความเป็นไปได้ของวิธีการศึกษา นอกจากนี้ยังพิจารณาจากวงสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการวิจัยอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการ รวมทั้ง
เจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสม หรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการวิจัยได้

ภายหลังจากได้มีการตกลงรับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะแจ้งนัด
หมายหัวหน้าโครงการวิจัยผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย เพื่อดำเนินการขั้นต่อไป โดยสงวน
สิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน
