

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)

โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าเส้นใยจากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยและพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากเส้นใยเฮมพ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. หลักการและเหตุผล

จากพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ทรงให้มีการศึกษาและส่งเสริมให้เกษตรกรชาวเขาปลูกเฮมพ์ เพื่อใช้เป็นเครื่องนุ่งห่มในครัวเรือน และจำหน่ายสู่ตลาด ตลอดจนเพื่อเป็นการส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้จากการผลิตหัตถกรรม ดังนั้นเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ฯ มูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (สวพส.) ได้ดำเนินงานวิจัยและพัฒนาการเพาะปลูกและแปรรูปผลิตภัณฑ์เฮมพ์ (Hemp) ตั้งแต่ พ.ศ. 2548 จนถึงปัจจุบันอย่างต่อเนื่องโดยมุ่งศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาสายพันธุ์เฮมพ์ที่มีสารเสพติด THC ต่ำ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยเฮมพ์ โดยเฉพาะในระดับอุตสาหกรรม ซึ่งในกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์จากเปลือกแห้งของเฮมพ์ไปจนกระทั่งได้เส้นด้ายเฮมพ์นั้นมีการสูญเสียมากถึง 70 เปอร์เซ็นต์ ในระหว่างกระบวนการดังกล่าวจะได้เศษของเส้นใยเฮมพ์ ซึ่งเศษที่เหลือใช้นี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเพิ่มมูลค่าได้

ในการผลิตอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ในปัจจุบันมีการมุ่งเน้นการพัฒนาเส้นใยธรรมชาติทางเลือกใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยนำวัสดุเหลือใช้ทางการผลิต และเศษวัสดุ หรือเส้นใยธรรมชาติ มาผ่านกระบวนการทางการวิจัยเกิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product) ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของประเทศไทยที่ให้มีส่งเสริมการปลูกเฮมพ์เป็นพืชเศรษฐกิจเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมสิ่งทอ ซึ่งในกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์นั้นจะได้เศษของเส้นใยเฮมพ์ ซึ่งเศษที่เหลือใช้นี้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการเพิ่มมูลค่าโดยการผลิตผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ เช่น ภาชนะสำหรับใส่อาหาร เครื่องดื่ม กล่องกระดาษ เนื่องจากเส้นใยเฮมพ์มีความแข็งแรงและต้านแรงดึงสูง (310-750 Mpa) และความหนาแน่นต่ำ (549 length/diameter) ทำให้เส้นใยเฮมพ์เป็นวัสดุที่ดีที่จะใช้เป็นวัสดุเสริมแรงให้กับผลิตภัณฑ์ (Shahzad, 2012) ซึ่งจากคุณสมบัติพิเศษของเส้นใยเฮมพ์นั้น จึงมีการนำเส้นใยเฮมพ์มาเป็นวัสดุในการผลิตบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างแพร่หลาย ในสหภาพยุโรป สเปน และ อังกฤษ มีการส่งเสริมและนำเส้นใยเฮมพ์มาผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารที่มาจากธรรมชาติและย่อยสลายได้ โดยใช้ทดแทนการใช้สารโพลีสไตรีน (Polystyrene, PS) หรือโพรพิลีน (Polypropylene, PP) ในการผลิตถาดบรรจุอาหารสดจำพวกสัตว์ปีกซึ่งมีปริมาณการใช้เป็นจำนวนมาก และจากคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรียในเส้นใยเฮมพ์ เมื่อนำเฮมพ์มาเป็นส่วนประกอบในการผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารจึงมีประโยชน์ในการถนอมอาหารไปด้วย (Hanks, 2014) นอกจากนี้บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจากเส้นใยเฮมพ์ยังมีความแข็งแรงสูงจึงสามารถนำผลิตภัณฑ์นั้นกลับมาใช้ใหม่ได้

ในประเทศไทยมีความต้องการบรรจุภัณฑ์ในปี พ.ศ. 2561 อยู่ที่ประมาณ 4.63 ล้านตัน เติบโตประมาณร้อยละ 3.9 เทียบกับที่เติบโตประมาณร้อยละ 2.9 ในปี พ.ศ. 2560 โดยแยกเป็นบรรจุภัณฑ์กระดาษสัดส่วนร้อยละ 48.0 บรรจุภัณฑ์พลาสติกร้อยละ 23.5 บรรจุภัณฑ์แก้วร้อยละ 20.0 และบรรจุภัณฑ์โลหะร้อยละ 8.5 ซึ่งเป็นไปตามเศรษฐกิจในแต่ละประเทศที่ผันตัว ทำให้ความต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ของผู้ผลิตสินค้าที่จำหน่ายในประเทศและส่งออกมีสูงขึ้น ซึ่งบรรจุภัณฑ์กระดาษสามารถเติบโตได้ร้อยละ 3.2

ดังนั้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์ต่างๆด้วยเส้นใยเฮมพ์ที่เป็นของเหลือใช้จากกระบวนการผลิตเส้นด้ายอย่างมีประสิทธิภาพ (Zero waste) ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สามารถผลิตได้เองในประเทศ และยังสามารถแข่งขันกับต่างประเทศ รวมทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าของเส้นใยเฮมพ์จากกระบวนการผลิตเส้นด้าย

เฮมพ์และลดต้นทุนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ อีกทั้งยังสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมเฮมพ์เป็นพืชเศรษฐกิจสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรบนพื้นที่สูงต่อไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อวิจัยและพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยเฮมพ์ที่เหลือจากกระบวนการผลิตเส้นด้าย

3. เป้าหมายของโครงการ

ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงในราคาที่เหมาะสมที่ผลิตจากเศษเส้นใยเฮมพ์ที่เหลือใช้ในกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อเพิ่มมูลค่าของเศษเหลือใช้และช่วยลดต้นทุนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ นอกจากนี้สามารถทดแทนการใช้โฟมและพลาสติกเพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วย และสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมเฮมพ์เป็นพืชเศรษฐกิจโดยผู้ที่ได้รับผลประโยชน์คือเกษตรกรมีรายได้จากการขายผลผลิตเฮมพ์

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มีกระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์จากเส้นใยเฮมพ์เหลือใช้ในกระบวนการผลิตเส้นด้าย เช่น ภาชนะสำหรับใส่อาหารเครื่องดื่ม กล่องกระดาษ และถาดบรรจุไข่

5. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

5.1 ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัดผลผลิต

- (1) กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์จากเส้นใยเฮมพ์ 1 เรื่อง
- (2) ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงที่ผลิตจากเศษเส้นใยเฮมพ์เหลือใช้จากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัดผลลัพธ์

สามารถใช้ประโยชน์จากเส้นใยเฮมพ์ได้ 100 เปอร์เซ็นต์ ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบที่มาจากธรรมชาติ ย่อยสลายได้และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังสร้างรายได้ให้กับชุมชนบนพื้นที่สูงอย่างน้อย 5 ชุมชน

6. ขอบเขตของการศึกษา

6.1 ขอบเขตการศึกษา

- (1) ทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ/เคมีของเศษเส้นใยเฮมพ์เหลือใช้จากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์
- (2) คัดเลือกประเภทของผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับคุณสมบัติของเศษเส้นใยเฮมพ์เหลือใช้จากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ เช่น ภาชนะสำหรับใส่อาหารเครื่องดื่ม กล่องกระดาษ ถาดบรรจุไข่ ฯลฯ ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- (3) ทดลองส่วนผสมของเศษเส้นใยเฮมพ์เหลือใช้จากกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์เพื่อหาสัดส่วนที่เหมาะสมกับวัสดุอื่นในการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์
- (4) ออกแบบเครื่องขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ พร้อมทั้งทดสอบคุณสมบัติที่สำคัญของบรรจุภัณฑ์ เช่น ความต้านทานการตกกระแทกของบรรจุภัณฑ์ตามมาตรฐาน International Safe Transit Association หรือ ISTA การดูดซึมหยดน้ำ และความต้านทานแรงดึง มาตรฐาน มอก. และ มผช.

- (5) จัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ (Prototyping) บรรจุภัณฑ์ ทดสอบต้นแบบบรรจุภัณฑ์เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด และวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต
- (6) ร่างคำขอสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการทดสอบ
- (7) ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตบรรจุภัณฑ์ให้กับนักวิจัยจาก สวพส.

6.2 วิธีการศึกษา : ผู้รับทุนเป็นผู้กำหนดวิธีการศึกษา

7. พื้นที่ดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล

7.1 ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานต้นสังกัดของผู้รับทุนอุดหนุนการวิจัย

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)	●									
2. เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report)					●					
3. เสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)								●		
4. เสนอรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report)										●

10. การเสนอผลงาน

10.1 การเสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาฯ 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 การเสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 150 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาฯ รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานความก้าวหน้า โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะผู้วิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ผลการวิจัย (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 การเสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 240 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

(1) เอกสารฉบับที่ 1 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะผู้วิจัย บทสรุปสำหรับผู้บริหาร Executive Summary สารบัญ บทคัดย่อ Abstract บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ผลการวิจัย 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 ทั้งนี้ รายงานฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

(1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะผู้วิจัย บทสรุปสำหรับผู้บริหาร Executive Summary สารบัญ บทคัดย่อ Abstract บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ผลการวิจัย 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 จำนวน 5 ชุด

(4) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแนบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

11. ระยะเวลาการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 (สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้ลงนามในสัญญาให้ทุนวิจัยเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 (สามสิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า

(Progress Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 (ยี่สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งร่างรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานภายใน 45 วันนับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

12. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

13. ผู้ศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต้น ดังนี้

- 13.1 หัวหน้าโครงการต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก และมีผลงานการวิจัยและมีประสบการณ์การศึกษาวิจัยสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ด้านวัสดุศาสตร์/ออกแบบบรรจุภัณฑ์ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 13.2 คณะทำงานจะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านการศึกษาวิจัย สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางสาขาวิทยาศาสตร์/วิศวกรรมศาสตร์
- 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 นอกจากนี้ยังพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการวิจัยอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการ รวมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสม หรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการวิจัยได้

ภายหลังได้มีการตกลงรับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะแจ้งนัดหมายหัวหน้าโครงการวิจัยผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย เพื่อดำเนินการขั้นต่อไป โดยสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน
