

การเปิดเผยรายการและจำนวนราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย
ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย
หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ๑. ชื่อโครงการ..... | โครงการศึกษาการเรียนโดยอินเท็บและลักษณะสำคัญทางการสืบพันธุ์ของประชากร กลุ่มนี้ในประเทศไทยที่เลี้ยงบนดอยอินทนนท์ ประเทศไทย..... | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... | สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน)..... | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย..... | ๘๙๖,๕๐๐ | บาท |
| ๓. วันที่กำหนดราคากลาง..... | ๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ | เป็นเงิน..... |
| ๔. หมวดค่าตอบแทน..... | - | บาท |
| ๔.๑ ประเภทนักวิจัย..... | สาขาวิชาเกษตรและชีวิทยา | |
| ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย | | |
| ๑) หัวหน้าโครงการ..... | สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และมีประสบการณ์และ/หรือผลงานการวิจัย และการดำเนินโครงการทางด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี | |
| ๒) คณะทำงาน..... | สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และเคยปฏิบัติงานทางด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | |
| ๓) เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันการศึกษาภาครัฐ หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล | | |
| ๔.๓ จำนวนนักวิจัย..... | ๙ | คน |
| ๕. หมวดค่าจ้าง..... | ๑๓๗,๐๐๐ | บาท |
| ๖. หมวดค่าใช้สอย..... | ๔๐๙,๕๐๐ | บาท |
| ๗. ค่าวัสดุ..... | ๒๒๗,๐๐๐ | บาท |
| ๘. ค่าครุภัณฑ์..... | - | บาท |
| ๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)..... | - | บาท |
| ๑๐. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ..... | ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| ๑๑. รายชื่อเจ้าหน้าที่รัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR | | |
| ๑๑.๑ นางสาวสิรินทร์รัตน์ | ผู้ยอดเยี่ยง | |
| ๑๑.๒ นางสาวอดิเรก | ปัญญาลีอ | |
| ๑๑.๓ นางสาวอปสร | วิทยประภารัตน์ | |
| ๑๑.๔ นางสาวกชพร | สุจิตภิญโญ | |
| ๑๑.๕ นางสาวจิราวรรณ | ปันใจ | |
| ๑๒. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คู่มือนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพืชที่สูง (องค์การมหาชน) | | |

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)

โครงการศึกษาการเจริญเติบโตและลักษณะสำคัญทางการสืบพันธุ์ของปลาเรนโบว์ทรายที่เลี้ยงบนดอยอินทนนท์ ประเทศไทย

ปลาเรนโบว์ทรายที่เลี้ยงบนดอยอินทนนท์ ประเทศไทย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. หลักการและเหตุผล

ปลาเรนโบว์ทราย (Rainbow trout) มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Oncorhynchus mykiss* เป็นปลาห้ามีดที่อาศัยอยู่ในลำธารตามธรรมชาติของทวีปอเมริกาเหนือ เช่น แคนาดาและสหรัฐอเมริกา เป็นต้น และเนื่องจากปลาชนิดนี้เป็นปลาที่มีรสชาติดีเป็นที่รู้จักของคนทั่วไป สามารถนำไปประกอบอาหารได้หลายชนิด จึงได้มีการพัฒนาพันธุ์ปลาเรนโบว์ทรายจากธรรมชาติให้เลี้ยงได้ในบ่อมาตรฐาน แต่ ปี ค.ศ. 1874 (Wales, 1939) ทำให้ปลาเรนโบว์ทรายสามารถเลี้ยงได้ทั้งในบ่อคืน ปอซีเมนต์ หรือบ่อน้ำไหล (Raceway) ต่อมา มีการนำปลาเรนโบว์ทรายจากทวีปอเมริกาไปเลี้ยงทั้งในทวีปยุโรป เอเชีย และอสเตรเลีย (MacCrimmon, 1971) โดยส่งไปในรูปไข่ในระยะที่มีตา (Eyed Stage) และได้มีการพัฒนาสายพันธุ์ที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่จนกลายเป็นปลาธรรมชาติในบางประเทศ เช่น ประเทศไทยเดียว ได้มีการเพาะพันธุ์ปลาเรนโบว์ทราย แล้วปล่อยลงลำธารเพื่อใช้ในกิจกรรมปลากัดปลา ประเทศไทยปูนนำเข้าไปปลาเรนโบว์ทราย จากแคลิฟอร์เนีย ประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1877 (Wales, 1939) ปัจจุบันประเทศไทยปูนได้มีการพัฒนาการเลี้ยงไปจนมีการส่งปลาเรนโบว์ทรายไปยังประเทศไทย เคนยา และประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรปไม่น้อยกว่าปีละ 16,000 ตัน

สำหรับประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2516 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมีรับสั่งให้ กรมประมงหารพันธุ์ปลาที่สามารถเลี้ยงได้บนดอยหรือในที่มีอากาศหนาวเย็นมาเพาะเลี้ยง เพื่อสร้างอาชีพ และรายได้ให้กับชาวเขbanพื้นที่สูง จึงมีการนำเข้าลูกปลาทรายจากประเทศไทยแคนาดา มาทดลองเลี้ยงที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า เมื่อเลี้ยงที่น้ำอุณหภูมิ 24 องศาเซลเซียส ลูกปลาตายทั้งหมด ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 จึงนำไปทดลองเลี้ยงที่หน่วยวิจัยประมงบนพื้นที่สูง ดอยอินทนนท์ พบว่า ลูกปลาสามารถเจริญเติบโตได้ที่ขนาด 475 กรัม แต่มีอัตราการรอดต่ำ ตั้งนั้น ในปี พ.ศ. 2541 มูลนิธิโครงการหลวงร่วมกับกรมประมงจึงมีการวิจัยการเลี้ยงปลาเรนโบว์ทรายในพื้นที่ สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ขึ้น โดยมีการคัดพันธุ์ปลาที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ ได้ลูกปลารุ่นแรก ในเดือนธันวาคม 2542 จำนวน 3,300 ตัว ใช้เวลาเลี้ยงประมาณ 6 - 7 เดือน ก็มีขนาดตลาดที่นิยมบริโภค (น้ำหนัก 250 - 300 กรัม) ทำให้ประเทศไทยได้เปรียบเรื่องระยะเวลาการเลี้ยงที่สั้นกว่าต่างประเทศ ซึ่งใช้ระยะเวลาเลี้ยงถึง 18 เดือน นอกจากนี้ สภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิที่หนาวเย็นของดอยอินทนนท์ ยังเหมาะสมต่อการเลี้ยงปลาเรนโบว์ทราย ทำให้สามารถเลี้ยงได้ตลอดปีอีกด้วย (โภมุทและคณะ, 2544) สำหรับ มูลค่าจากการจำหน่ายปลาเรนโบว์ทราย ในระหว่างปี พ.ศ. 2560 - 2561 กองทุนโครงการประมง ได้ส่งผลผลิตให้ฝ่ายตลาด มูลนิธิโครงการหลวง ทั้งในรูปแบบของปลาสดและปลารมควัน มีผลผลิตรวม ทั้งสิ้น 22,923.10 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 7,593,473.28 บาท (ฝ่ายตลาด มูลนิธิโครงการหลวง, 2561)

ในปี พ.ศ. 2560 ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมูลนิธิโครงการหลวงกับกระทรวงเกษตรของประเทศไทย มูลนิธิโครงการหลวงได้มอบพันธุ์ปลาไซบีเรียน สเตอร์เจียน จากศูนย์วิจัยประมงเมือง Haa ประเทศไทย ภูมิภาค และมูลนิธิโครงการหลวงได้รับมอบไปปลาเรนโบว์ทรายในระยะมีจุดตา (Eyed stage) จากประเทศไทย เพื่อใช้ในการเลี้ยงเปรียบเทียบและปรับปรุงพันธุ์เดิมที่ใช้มานานให้ดียิ่งขึ้น ตั้งนั้น จึงจำเป็นต้องมี การศึกษาคุณลักษณะของปลาเรนโบว์ทรายสายพันธุ์ใหม่นี้ โดยในปี พ.ศ. 2562 จะเป็นการศึกษา

การเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย ของปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชนถึงขนาดตลาด ทั้งนี้ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงพันธุ์เดิมที่มีอยู่และทำให้การผลิตปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชน มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมไปถึงเกษตรกรมืออาชีพและรายได้จากการเลี้ยงปลาชนิดนี้ด้วย

2. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย ของปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชนถึง ขนาดตลาด

3. เป้าหมายของการ

ข้อมูลการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชน สำหรับ วางแผนการผลิตและสนับสนุนให้เกษตรกรบนพื้นที่สูงมีพัฒนาที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงบนพื้นที่สูง เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและรายได้จากการเลี้ยงปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชนในอนาคตได้

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

มุ่งเน้นให้โครงการหลวงสามารถผลิตปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชนได้อย่างครบวงจรและ มีประสิทธิภาพ รวมไปถึงมีการพัฒนาอาชีพของบนฐานความรู้ที่เหมาะสมและเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร จากการเลี้ยงปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชน

5. ผลสัมฤทธิ์ของการ

5.1 ผลผลิต (Output) และตัวชี้วัดผลผลิต

ข้อมูลการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชน ขนาดตลาดเพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต 1 รายงาน

5.2 ผลลัพธ์ (Outcome) และตัวชี้วัดผลลัพธ์

มุ่งเน้นให้โครงการหลวงมีข้อมูลพื้นฐานการเลี้ยงปลาเรนโบว์เทราต์ภูมิชน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกร บนพื้นที่สูงเลี้ยงเป็นอาชีพและสร้างรายได้ อย่างน้อย 1 พื้นที่

6. ขอบเขตของการวิจัย

ศึกษาการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตาย ของปลาเรนโบว์เทราต์กุ้มประชารถภูมิชน น้ำหนักเฉลี่ย 3.09 กรัม ความยาวเฉลี่ย 5.78 เซนติเมตร เลี้ยงด้วยอาหารระดับโปรดีนไม่น้อยกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ ไขมันไม่น้อยกว่า 7 เปอร์เซ็นต์ จนถึงขนาดตลาด (น้ำหนัก 250 - 300 กรัม) ในพื้นที่ สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ สภาพการเลี้ยงแบบบ่อซีเมนต์และมีน้ำไหลผ่านตลอด

7. พื้นที่ดำเนินการวิจัย/เก็บข้อมูล

สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

8. งบประมาณ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

9. ระยะเวลาดำเนินงาน

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. เสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) | | | | | | | | x | | |
| 4. เสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) | | | | | | | | | | x |

10. การเสนอผลงาน

10.1 เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 30 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานการศึกษาเบื้องต้น โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะกรรมการวิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินการ วิจัย ผลการวิจัย งานที่จะดำเนินการต่อไป และเอกสารอ้างอิง จำนวน 10 เล่ม
- (2) ชี้ดีบันทึกข้อมูลรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด

10.2 เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 120 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย ประกอบด้วย

- 1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานความก้าวหน้า โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย คณะกรรมการวิจัย สารบัญ บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินการ วิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ผลการวิจัย (ถ้ามี) สรุปผลการวิจัย (ถ้ามี) งานที่จะดำเนินการต่อไป ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย จำนวน 10 เล่ม
- (2) ชี้ดีบันทึกข้อมูลรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด
- (3) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแนบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

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

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะกรรมการผู้วิจัย 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) ชี้ดีบันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 1 ชุด
- (3) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแบบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

10.4 การเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา 300 วัน ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

- (1) เอกสารฉบับที่ 1 รายงานฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย กิตติกรรมประกาศ คณะกรรมการผู้วิจัย บทสรุปสำหรับผู้บริหาร Executive Summary สารบัญ บทคัดย่อ Abstract บทนำ วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการศึกษา การตรวจสอบเอกสาร วิธีการวิจัย สถานที่ดำเนินงานวิจัย ผลการวิจัย วิจารณ์ผลการวิจัย สรุปผลการวิจัย ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิง ภาคผนวก (ถ้ามี) และ ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย จำนวน 20 เล่ม
- (2) เอกสารฉบับที่ 2 รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร และ Executive Summary โดยมีรายละเอียดเบื้องต้น ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ ประมวลผลการวิจัย แยกตามวัตถุประสงค์ตลอดโครงการ สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะเพื่อการดำเนินงานวิจัยต่อไป (ถ้ามี) จำนวน 20 เล่ม
- (3) ชี้ดีบันทึกรายงาน ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน 5 ชุด
- (4) รายงานการเงิน จำนวน 1 ชุด โดยแบบพร้อมกับหนังสือนำเสนอ

11. ระยะเวลาการจ่ายเงินทุนอุดหนุนการวิจัย การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็นงวดๆ ดังนี้

- | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| งวดที่ 1 | เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 15 (สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้ลงนามในสัญญาให้ทุนวิจัย เรียบร้อยแล้ว |
| งวดที่ 2 | เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 30 (สามสิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
| งวดที่ 3 | เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 20 (ยี่สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
| งวดที่ 4 | เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 20 (ยี่สิบเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา |
| งวดสุดท้าย | เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ 15 (สิบห้าเปอร์เซ็นต์) ของเงินทุนวิจัย โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ 5 (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อนักวิจัยได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการกำกับและติดตามผลโครงการวิจัยได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา |

การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานภายใน 45 วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

12. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

13. ผู้ศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต้น ดังนี้

- 13.1 หัวหน้าโครงการต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก มีผลงานการวิจัยและมีประสบการณ์วิจัยด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- 13.2 คณะกรรมการจะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
- 13.3 เป็นผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล

14. การส่งข้อเสนอโครงการวิจัย

ให้ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด จำนวน 5 ชุด ส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ที่อยู่ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เลขที่ 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 นอกจากนี้ยังพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการวิจัยที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองโครงการวิจัยอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการ รวมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสม หรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการวิจัยได้

ภายหลังได้มีการทดลองรับข้อเสนอโครงการวิจัยแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะแจ้งนัดหมายหัวหน้าโครงการวิจัยผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของนักวิจัย เพื่อคัดเลือกการเข้าต่อไป โดยส่วนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน
