

๑. ชื่อโครงการ : โครงการประเมินกึ่งกลางแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะ ๕ ปี (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๖๐๕,๙๖๘ บาท
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา: กลุ่มวิชาชีพกลุ่มวิจัย
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา: หน่วยงานของภาครัฐที่มีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในด้านงานพัฒนาบนพื้นที่สูงและมีผู้เชี่ยวชาญในสำรวจสถานะเศรษฐกิจและสังคม และการประเมินผลโครงการเป็นอย่างดี
  - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา: ๓ ท่าน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ๑๗๕,๐๓๒ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๗๑๙,๐๐๐ บาท
  - ๗.๑ ค่าใช้สอย: ๔๐๔,๐๐๐ บาท
  - ๗.๒ ค่าจ้างเหมา: ๑๖๕,๐๐๐ บาท
  - ๗.๓ ค่าบำรุงหน่วยงาน: ๑๕๐,๐๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR)
  - ๘.๑ นางสาวเดชพล กล่อมจ่อหอ ประธานกรรมการ
  - ๘.๒ นางสาวอาทิตยา สุตา กรรมการ
  - ๘.๓ นางสาวพูนสุข ชันธาโรจน์ กรรมการ
  - ๘.๔ นางสาวชนกกาญจน์ สุริวงศ์ กรรมการ
  - ๘.๕ นางสาวรัตนา แก้วเสน กรรมการและเลขานุการ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
  - ๙.๑ หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

ตารางที่ ๑ กำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษา และระยะเวลาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิจัย	วุฒิ	ประสบการณ์ (ปี)	เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัว คูณ	ค่าตอบแทน (บาท)/ เดือน	ระยะเวลา ทำงาน (man/ month)
	<b>บุคลากรหลัก</b>							
๑.	หัวหน้าโครงการ	เศรษฐศาสตร์/ การ ประเมินผล/ บริหารจัดการ	ปริญญาโท	๕	๓๑,๓๐๐	๑.๗๖	๕๕,๐๘๘	๕
๒.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้าน สถิติประเมินผล	เศรษฐศาสตร์/ สถิติ/การวัด และ ประเมินผล	ปริญญาโท	๕	๓๑,๓๐๐	๑.๗๖	๕๕,๐๘๘	๓
๓.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการ วิเคราะห์เชิง คุณภาพ	เศรษฐศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ ทางภูมิ สารสนเทศ/ การวัดและ ประเมินผล	ปริญญาโท	๕	๓๑,๓๐๐	๑.๗๖	๕๕,๐๘๘	๓
	<b>บุคลากรสนับสนุน</b>							
๔.	ผู้ช่วยนักวิจัย	เศรษฐศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ ทางภูมิ สารสนเทศ/ การวัดและ ประเมินผล	ปริญญาตรี	๒	๑๕,๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐	๓
๕.	เลขานุการโครงการ	เศรษฐศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ การวัดและ ประเมินผล	ปริญญาตรี	๒	๑๕,๐๐๐	-	๑๕,๐๐๐	๘

หมายเหตุ บุคลากรสนับสนุนทำหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรหลักและงานด้านอื่นๆ (ค่าตอบแทนอยู่ใน  
ค่าใช้จ่ายตรง)

ตารางที่ ๒ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (Remuneration)

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท)/เดือน	ระยะเวลาทำงาน (man/month)	รวม (บาท)
๑.	หัวหน้าโครงการ	๕๕,๐๘๘	๕.๐	๒๗๕,๔๔๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติ เศรษฐกิจและสังคม	๕๕,๐๘๘	๓	๑๖๕,๒๖๔
๓.	ผู้เชี่ยวชาญด้าน เศรษฐศาสตร์เกษตร	๕๕,๐๘๘	๓	๑๖๕,๒๖๔
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (๑)				๖๐๕,๙๖๘

ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าเดินทาง	ค่าเช่ารถพร้อมคนขับและน้ำมันวันละ ๒,๕๐๐ บาท x ๔๐ วัน	๑๐๐,๐๐๐
๒. ค่าที่พัก	วันละ ๑,๐๐๐ บาท/คน/วัน x ๔ คน x ๓๐ วัน	๑๒๐,๐๐๐
๓. ค่าเบี้ยเลี้ยง	วันละ ๓๕๐ บาท/คน/วัน x ๑ คน x ๔๐ วัน = ๑๔,๐๐๐ วันละ ๒๕๐ บาท/คน/วัน x ๓ คน x ๖๕ วัน = ๔๐,๐๐๐	๕๔,๐๐๐
๔. ค่าจ้างเก็บรวบรวมข้อมูล	วันละ ๒๕๐ บาท/คน/วัน x ๕ คน x ๔๐ วัน	๕๐,๐๐๐
๕. ค่าจัดประชุม	จัดประชุมกลุ่มย่อย ๔ ครั้ง x ๖๐ คน x ๑๕๐ บาท = ๓๖,๐๐๐ จัดประชุมใหญ่ ๑ ครั้ง x ๘๐ คน x ๕๕๐ บาท = ๔๔,๐๐๐	๘๐,๐๐๐
๖. ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย และ เลขานุการโครงการ	ผู้ช่วยนักวิจัย ๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน เลขานุการโครงการ ๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๘ เดือน	๔๕,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐
๗. ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่า จัดทำรายงาน	ค่าจัดพิมพ์รายงานและเข้าเล่ม	๑๗๕,๐๓๒
๘. ค่าธรรมเนียมอุดหนุน มหาวิทยาลัย	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนมหาวิทยาลัย (๑๐%)	๑๗๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง (บาท) (๒)		๘๙๔,๐๓๒

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการ (๑) + (๒) = ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท



**ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)**  
**โครงการประเมินกึ่งกลางแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง**  
**ระยะ ๕ ปี(พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๔)**

.....

**๑. หลักการและเหตุผล**

จากผลสำเร็จของโครงการหลวงที่ดำเนินงานในการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของชาวเขา ลดการปลูกพืชเสพติด และฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำลำธาร สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง จึงมุ่งขยายผลสำเร็จของโครงการหลวงสู่ชุมชนบนพื้นที่สูงอื่นๆ ของประเทศที่ครอบคลุมเนื้อที่ร้อยละ ๕๓ ของพื้นที่ครอบคลุม ๒๐ จังหวัด ที่ยังมีความยากจน เพื่อแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่ตามยุทธศาสตร์ของจังหวัดและประเทศ โดยนำต้นแบบการพัฒนาที่ยั่งยืนของโครงการหลวงไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับสภาพภูมิสังคม และสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น สร้างเศรษฐกิจของชุมชนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง กระตุ้นให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนกับหน่วยงาน องค์กรต่างๆ เพื่อเป็นการเสริมสร้างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และพัฒนาขีดความสามารถของชุมชนในการเข้าถึงองค์ความรู้และแหล่งทุนภายนอกเพื่อการพัฒนาตามความต้องการของชุมชนต่อไป เพื่อให้กระบวนการพัฒนาพื้นที่สูงสามารถดำเนินการได้อย่างยั่งยืน ในการขับเคลื่อนการวิจัยและการเรียนรู้ตามแนวทางโครงการหลวงให้การขยายผลการพัฒนาครอบคลุมพื้นที่สูงทั่วประเทศไทย (สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดทำแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงอย่างต่อเนื่องมาแล้ว ๒ ระยะ คือ แผนปฏิบัติการโครงการขยายผลโครงการหลวง ระยะที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๔) และแผนแม่บทโครงการขยายผลโครงการหลวง ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) โดยแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะที่ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ ซึ่งให้ความสำคัญในการมีส่วนร่วมขององค์กรชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งระดับนโยบายและระดับสนับสนุนการปฏิบัติการ และมีการบูรณาการงานระหว่างหน่วยงานที่สนับสนุนการปฏิบัติการ

แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้ความสำคัญในการน้อมนำแนวพระราชดำริ ตามหลักการดำเนินงานของโครงการหลวง และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งนโยบายของรัฐบาล เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของสถาบันเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของสถาบัน โดยการบูรณาการการปฏิบัติงานกับภาคส่วนต่างๆ เน้นการพัฒนาคนเป็นศูนย์กลางและมีการพัฒนาตามสภาพภูมิสังคมของพื้นที่สูง โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

เพื่อขยายผลความสำเร็จของโครงการหลวงไปสู่ชุมชนบนพื้นที่สูงมีความจำเป็นต้องดำเนินการประเมินผลในระยะกึ่งกลางของแผน เพื่อใช้ในการปรับกระบวนการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องทุกมิติรวมทั้งการวางแผนและพัฒนาแผนปฏิบัติการโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและใช้เป็นแนวทางในการจัดทำแผนแม่บทระยะต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อศึกษาสภาวะเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงที่เชื่อมโยงกับการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
- ๒.๒ เพื่อประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทกึ่งกลางแผนแม่บทฯ
- ๒.๓ เพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทฯ และแนวทางในการปรับปรุงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ๒.๔ เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากการศึกษาและกลยุทธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อเป็นแนวทางการวางแผนแม่บทฯ ในระยะต่อไป

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ ผลการวิเคราะห์สภาวะเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๓.๒ ผลการประเมินด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บท
- ๓.๓ ผลการวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทฯ และแนวทางในการปรับปรุงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้
- ๓.๔ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากการศึกษาและกลยุทธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อเป็นแนวทางการวางแผนแม่บทฯ ในระยะต่อไป

## ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

หน่วยงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัด ทำให้ประชาชนในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงได้รับการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อแก้ปัญหาบนพื้นที่สูงโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคีเครือข่ายอย่างยั่งยืน

## ๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

### ๕.๑ ผลผลิต (Output)

รายงานผลการศึกษา ๑ ฉบับ ประกอบด้วย

- ๑) ผลการศึกษาสภาวะเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ในช่วงกึ่งกลางแผนแม่บทฯ ๑ เรื่อง
- ๒) ผลการประเมินด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทกึ่งกลางแผนแม่บทฯ ๑ เรื่อง
- ๓) ปัญหาอุปสรรคและแนวทางในการปรับปรุงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ๑ เรื่อง



๔) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากการศึกษาและกลยุทธ์การดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อเป็นแนวทางการวางแผนแม่บทฯ ในระยะต่อไป ๑ เรื่อง

#### ๕.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่ดำเนินงานในศูนย์ปฏิบัติการโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ทั้งระดับนโยบายและระดับสนับสนุนการปฏิบัติการ มีข้อมูลสถานะเศรษฐกิจและสังคมของเกษตร ประเด็นปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญ เพื่อใช้ประกอบการวางแผนงานและกิจกรรม

#### ๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

##### ๖.๑ ตัวชี้วัดผลผลิต

รายงานผลการศึกษาศึกษาสถานะเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงและผลการประเมินการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทกึ่งกลางแผนแม่บทฯ ๑ ฉบับ

##### ๖.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์

๑) การจัดทำแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในระยะต่อไปสอดคล้องกับสภาพภูมิสังคม บริบทการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

๒) การดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทฯ สามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

#### ๗. ขอบเขตโดยละเอียดของงาน

๗.๑ พื้นที่การศึกษา ในพื้นที่พัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน ๓๓ แห่ง ในพื้นที่ ๘ จังหวัดได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ (๑๑ แห่ง) เชียงราย (๓ แห่ง) แม่ฮ่องสอน (๒ แห่ง) น่าน (๑๑ แห่ง) กำแพงเพชร (๑ แห่ง) กาญจนบุรี (๑ แห่ง) ตาก (๓ แห่ง) และเพชรบูรณ์ (๑ แห่ง)

๗.๒ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ เกษตรกร หน่วยงานร่วมบูรณาการ (๒๒ หน่วยงาน) เจ้าหน้าที่และผู้บริหารของสถาบันฯ

##### ๗.๓ ขอบเขตเนื้อหา

สำหรับขอบเขตเนื้อหาในการศึกษาค้นคว้ามีรายละเอียดดังนี้

๑) การวิเคราะห์สถานะเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ที่แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ในช่วงกึ่งกลางแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) โดยมีประเด็นที่สำคัญ ๕ ประเด็นประกอบด้วย

ก. ลักษณะทางกายภาพและโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ

ข. ลักษณะทางเศรษฐกิจและการตลาดของชุมชนและการดำเนินงานของสถาบัน

ค. ลักษณะโครงสร้างทางประชากร สังคม สถาบันเกษตรกรและองค์กรชุมชน

ง. ลักษณะทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยใช้เครื่องมือทางภูมิสารสนเทศในการวิเคราะห์

๒) การประเมินด้านประสิทธิภาพและประสิทธิผลดำเนินงานตามแผนงานภายใต้แผนแม่บทกึ่งกลางแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) โดยเป็นการประเมินระดับความสำเร็จในการบรรลุวัตถุประสงค์/

เป้าหมาย ตัวชี้วัดที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์และแนวทางของแผนแม่บทฯ และวิเคราะห์ถึงผลกระทบของปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อการดำเนินงาน ซึ่งเป็นข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

- ๓) ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แนวทางและรูปแบบการบริหารจัดการสำหรับการจัดทำแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในระยะต่อไป

### ๗.๓ วิธีการศึกษา

๑) กำหนดขอบเขตของการศึกษาสถานะเศรษฐกิจและสังคม (ครอบคลุมประเด็นใน ๗.๒ ข้อ ๑) ) ขอบเขตการประเมิน และวิธีการประเมิน โดยการทบทวนแนวคิดและทฤษฎีในการประเมินผลที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง รวมทั้งตัวชี้วัดที่บ่งบอกประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาตามแผนแต่ละด้าน

๒) การสร้างเครื่องมือในการประเมินที่เหมาะสมกับการศึกษาสถานะเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงทั้งข้อมูลในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

๓) การสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานบูรณาการร่วมกันเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้

๔) วิเคราะห์และประมวลผลจากผลการศึกษาสถานะเศรษฐกิจและสังคมเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๑ เพื่อให้ครอบคลุมตัวชี้วัดภายใต้แผนแม่บทและจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายให้แก่ผู้ปฏิบัติงานภายใต้แผนแม่บทฯ

๕) เสนอผลการศึกษาให้แก่หน่วยงานร่วมบูรณาการเพื่อรับทราบผลการศึกษาและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินงานในระยะต่อไป

๖) สรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

๘. งบประมาณ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

### ๙. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐๐ วัน (๑๐ เดือน)

กิจกรรม	เดือนที่									
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐
๑. ลงนามสัญญา	x									
๒. เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report)		x								
๓. เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report)					x					
๓. เสนอ “ร่าง” รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)									x	
๔. เสนอรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์										x



## ๑๐. การเสนอผลงาน

๑๐.๑ เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ การตรวจเอกสาร วิธีการศึกษาโดยละเอียดพร้อมเอกสารอ้างอิง ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการศึกษา งบประมาณในการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานวิจัยเบื้องต้น พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์ข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย การปรับปรุงเพิ่มเติมผลการดำเนินงานวิจัยเบื้องต้น ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการที่ผ่านไปตามแผนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และรายงานการเงิน พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์ข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ เสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงานศึกษาตลอดโครงการ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย โดยมีเนื้อหา รายงานที่ครอบคลุมบทสรุปสำหรับผู้บริหาร และ Executive Summary ความเป็นมาของโครงการ และผลการศึกษาตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดโครงการ และสรุปรายละเอียดจาก ๑๐.๒ รวมทั้ง ปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะ และรายงานการเงิน พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์บันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ เสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์จะต้องประกอบด้วย

๑) เอกสารรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้ปรับแก้ไขจาก Draft Final Report โดยยึดถือข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจรับจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ เล่ม

๒) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร และ Executive Summary ที่พิมพ์อยู่ในเล่มเดียวกัน จำนวน ๑๐ เล่ม

๓) ดิจิทัลไฟล์บันทึกรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word และ Adobe Acrobat จำนวน ๕ ชุด

## ๑๑. ระยะเวลาการจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็นงวดๆ ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อที่ปรึกษาได้ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ (สามสิบ) ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว



- งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ๕ (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่ง “ร่าง” รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินค่าจ้างที่ปรึกษา โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ (ห้าเปอร์เซ็นต์) เมื่อที่ปรึกษาได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานภายใน ๔๕ วัน นับจากคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจงานงวดสุดท้ายเสร็จแล้ว

#### ๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

#### ๑๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยตาม TOR

- ๑๓.๑ หน่วยงานของภาครัฐที่มีบุคลากรที่มีประสบการณ์ในด้านงานพัฒนาบนพื้นที่สูงและมีผู้เชี่ยวชาญในการประเมินผลโครงการเป็นอย่างดี
- ๑๓.๒ หัวหน้าโครงการต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาเอก มีผลงานการวิจัย และมีประสบการณ์การศึกษาวิจัยไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

#### ๑๔. การส่งข้อเสนอโครงการ

ให้ยื่นข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด จำนวน ๕ ชุด ส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ๖๕ หมู่ ๑ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐-๕๓๓๒-๘๔๙๖-๙๙ โทรสาร ๐-๕๓๓๒-๘๔๙๔-๙๕

#### ๑๕. การแจ้งผลการพิจารณา

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (Full proposal) จะดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาที่แต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยพิจารณาจากความสอดคล้องและความครบถ้วนตามข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference, TOR) รวมถึงสาระทางวิชาการและความเป็นไปได้ของวิธีการศึกษา นอกจากนี้ยังพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการ ที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการ รวมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสม หรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการก็ได้

ภายหลังได้มีการตกลงรับข้อเสนอโครงการแล้ว สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง  
จะแจ้งนัดหมายหัวหน้าโครงการผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของที่ปรึกษา เพื่อนัดหมาย  
ดำเนินการขั้นต่อไป โดยสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมใน  
ลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน

---