



ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)
โครงการสำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน
ในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สารบัญ

	หน้า
๑. หลักการและเหตุผล	๑
๒. วัตถุประสงค์	๒
๓. เป้าหมายของโครงการ	๒
๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๓
๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	๓
๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ	๓
๗. ขอบเขตโดยละเอียดของงาน	๔
๘. งบประมาณโครงการ	๕
๙. ระยะเวลาการดำเนินงาน	๖
๑๐. ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน	๖
๑๑. ระยะเวลาการจ่ายเงิน	๗
๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ	๗
๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	๗
๑๔. ธรรมเนียมในข้อมูลเอกสาร	๘

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)
โครงการสำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน
ในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

๑. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี โดยได้รับประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๔๘ ให้จัดตั้งเป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในลักษณะองค์การมหาชน เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยและพัฒนามูลนิธิโครงการหลวง ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน ทั้งในและประเทศและต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมกับชุมชน โดยสถาบันได้ดำเนินการสนับสนุนงานโครงการหลวงและขยายความสำเร็จงานโครงการหลวงไปสู่พื้นที่สูงอื่นๆ โดยการบูรณาการงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ภายใต้แผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ซึ่งขณะนี้อยู่ในระยะ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๕ ซึ่งมีหน่วยงานร่วมบูรณาการงานกว่า ๒๖ หน่วยงาน เพื่อร่วมกันวิจัยและพัฒนาเพื่อช่วยเหลือชุมชนบนพื้นที่สูงให้มีความอยู่ดีมีสุข ครบทุกมิติทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนางานด้านโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต และโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการผลิตทางการเกษตรเพื่อให้ได้คุณภาพมาตรฐานและลดต้นทุนการผลิต โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้ชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ตามบริบทของแต่ละชุมชนได้อย่างยั่งยืน

เพื่อให้การสนับสนุนงานโครงการหลวงสามารถดำเนินการได้อย่างเหมาะสม เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ จึงได้มีระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานโครงการหลวง พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีนายกรัฐมนตรีรักษาการตามระเบียบนี้ และในหมวด ๑ ข้อ ๖ ระบุว่ามีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการประสานงานและสนับสนุนงานโครงการหลวง” เรียกโดยย่อว่า “กปส.” ซึ่งประกอบด้วยนายกรัฐมนตรี เป็นประธานกรรมการ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงต่างๆเป็นกรรมการ และมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการและเลขานุการ และผู้อำนวยการสถาบันเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ โดยคณะกรรมการ กปส. มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณากำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับงานโครงการหลวง พิจารณากำหนดแผนงานโครงการ และกิจกรรมใดๆ ให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของโครงการหลวง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการ พร้อมทั้งควบคุม กำกับดูแลติดตามผล และประสานการดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับงานโครงการหลวง และสามารถแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานของงานโครงการหลวงได้ตามความเหมาะสม

เพื่อให้การดำเนินงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ กปส. จึงได้มีคำสั่งคณะกรรมการประสานงานและสนับสนุนงานโครงการหลวง ที่ ๑/๒๕๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวง โดยมีปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประธานอนุกรรมการ และมีผู้อำนวยการสถาบันเป็นอนุกรรมการและเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาแผนการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวง และติดตามเร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน รวมทั้งแก้ไขปัญหาอุปสรรค และรายงานต่อคณะกรรมการ

ประสานงานและสนับสนุนงานโครงการหลวง ซึ่งในการประชุมคณะกรรมการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ คณะอนุกรรมการฯ ได้มีความเห็นว่าควรมีการสำรวจความพึงพอใจและความต้องการของชุมชนบนพื้นที่สูงที่ได้รับการสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงาน เพื่อให้ตรงกับความต้องการของประชาชนจริง ทั้งนี้การดำเนินการด้านโครงสร้างพื้นฐานให้ยึดหลักตามวัตถุประสงค์ของโครงการหลวง ประกอบกับการดำเนินงานในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวง และโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในระยะที่ผ่านมา ยังคงพบปัญหาในการรวบรวมตำแหน่งที่ตั้ง พิกัดโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อจะได้นำมาเป็นแนวทางการนำไปวางแผนการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน และในบางโครงการยังไม่มีคู่มือในการดูแลบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานหรือการติดตามดูแลบำรุงรักษา ปรับปรุงซ่อมแซม หรือการเตรียมบุคลากรสำหรับการดูแลบำรุงรักษา

ดังนั้น เพื่อให้การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตรงตามความต้องการของชุมชนบนพื้นที่สูง จึงควรมีการสำรวจการใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง เพื่อรับทราบถึงประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และการบำรุงรักษาหลังจากการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสถาบันและหน่วยงานบูรณาการจะได้นำข้อมูลมาวางแผนปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานในการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงให้เกิดประสิทธิภาพเป็นประโยชน์ และตรงกับความต้องการของชุมชนบนพื้นที่สูงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน
- ๒.๒ เพื่อสำรวจการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน
- ๒.๓ เพื่อรับทราบปัจจัยที่ทำให้การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานไม่มีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ เพื่อทราบปัญหา ข้อจำกัด ข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๓.๑ สำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๓.๒ สำรวจการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๓.๓ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๓.๔ ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ
- ๓.๕ ศึกษาและกำหนดเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง และการทำแผนการดูแลรักษา ปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๔.๑ ได้รับทราบการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๔.๒ ได้รับทราบผลการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๔.๓ รับทราบปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๔.๔ ได้รับทราบปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ
- ๔.๕ มีเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง และมีแผนการดูแลรักษา ปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน
- ๔.๖ สถาบันและหน่วยงานร่วมบูรณาการมีข้อมูลสำหรับนำไปวางแผนและปรับปรุงแผนสำหรับการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานในระยะต่อไป

๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๕.๑ ผลผลิต (Output)

ข้อมูลผลการสำรวจการใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ปัจจัยที่ทำให้การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานไม่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ และเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

๕.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

การดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ ในการสนับสนุนงานด้านโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามความต้องการของชุมชนบนพื้นที่สูง มีการใช้ประโยชน์และการดูแลบำรุงรักษา และปรับปรุงซ่อมแซมอย่างถูกต้อง

๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

๖.๑ ตัวชี้วัดผลผลิต

รายงานผลการสำรวจการใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน ปัจจัยที่ทำให้การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานไม่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ และเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน ๑ ฉบับ

๖.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์

โครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง มีการใช้ประโยชน์อย่างเต็มประสิทธิภาพ และมีการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานอย่างเป็นระบบ

๗. ขอบเขตโดยละเอียดของงาน

๗.๑ พื้นที่การศึกษา

การศึกษาแบบเชิงลึก

- ๑) พื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ๓ แห่ง
- ๒) พื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๓ แห่ง

การศึกษาในภาพรวมโครงสร้างพื้นฐาน ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒

- ๑) ทุกพื้นที่ที่มีการดำเนินการสร้างโครงสร้างพื้นฐาน

๗.๒ ขอบเขตเนื้อหาในการศึกษา

- ๑) การสำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๒) การสำรวจการมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาและปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๓) การศึกษาสาเหตุและปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๔) การศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ การดูแลบำรุงรักษา การมีส่วนร่วมของชุมชนหรือการจัดตั้งกองทุนในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน ฯลฯ
- ๕) การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุของปัญหาทางด้านวิศวกรรม ความคุ้มค่าของงบประมาณ เช่น การมีส่วนร่วมการบริหารจัดการ และสิ่งแวดล้อม
- ๖) การศึกษาและกำหนดเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

๗.๓ ประชากรเป้าหมาย

- ๑) เกษตรกรในพื้นที่ศูนย์โครงการหลวง ๓ แห่ง รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
- ๒) เกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ๓ แห่ง รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย
- ๓) เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการของหน่วยงานบูรณาการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน
- ๔) เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน
- ๕) เจ้าหน้าที่ สวพส. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ คน

๗.๔ วิธีการศึกษา

- ๑) กำหนดขอบเขตของการสำรวจและวิธีการสำรวจ โดยการทบทวนแนวคิดและทฤษฎีในการประเมินผลที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่การศึกษา รวมถึงกำหนดตัวชี้วัดที่บ่งประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- ๒) การสร้างเครื่องมือในการสำรวจการใช้ประโยชน์และการมีส่วนร่วมในการบำรุงปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐานของชุมชน การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน การศึกษาและกำหนดเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐาน และการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยการกำหนดประเด็นที่จะใช้การสำรวจให้ครอบคลุมการพัฒนาตามหน้าที่ของหน่วยงานและแผนแม่บท พร้อมทั้งทดสอบแบบสอบถาม
- ๓) การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย และ/หรือการสนทนากลุ่ม (focus group) การเก็บภาพ หรือวีดิทัศน์จากการสำรวจในพื้นที่พร้อมพิกัดตำแหน่งที่ หรือระบบในแผนที่ของตำแหน่งที่จะต้องดูแล บำรุง รักษา หรือปรับปรุงซ่อมแซม และการสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล เพื่อจัดส่งไปยัง สวพส. เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- ๔) การวิเคราะห์ข้อมูลแสดงถึงระดับการใช้ประโยชน์ของโครงสร้างพื้นฐาน แสดงให้เห็นถึงสัมพันธ์และความสอดคล้องของข้อมูล ทั้งประเด็นการศึกษาปัจจัยที่ทำให้การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานไม่มีประสิทธิภาพ การศึกษาและกำหนดเกณฑ์ในการดูแลรักษาโครงสร้างพื้นฐาน และการศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค พร้อมทั้งข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง
- ๕) การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาสาเหตุของปัญหาทางด้านวิศวกรรม ความคุ้มค่าของงบประมาณ เช่น การมีส่วนร่วมการบริหารจัดการ และสิ่งแวดล้อม โดยปัญหาอาจเกิดในทุกขั้นตอนของการพัฒนา
- ๖) จัดทำแผนดูแลบำรุงรักษา ซ่อมแซมและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงาน เช่น การจัดตั้งกองทุนที่เกิดจากการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน เป็นต้น
- ๗) จัดประชุมปรึกษาหารือผู้มีส่วนร่วมและเสนอผลการศึกษาในส่วนกลางและมีเจ้าหน้าที่ในพื้นที่เข้าร่วมประชุม
- ๘) จัดประชุมเสนอผลการศึกษา และปรับปรุงผลการศึกษา
- ๙) สรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

๘. งบประมาณโครงการ : ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๙. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาต้องทำงานตามข้อกำหนดนี้ และส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำเนินงาน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม							
	๑	๓๐	๖๐	๙๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๘๐	๒๑๐
๑. ลงนามในสัญญาส่งแผนการดำเนินงาน	x							
๒. เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report)			x (๔๕ วัน)					
๓. เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report)						x		
๔. เสนอ "ร่าง" รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)							x	
๕. เสนอรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์								x

๑๐. ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน

๑๐.๑ งวดที่ ๑ ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงาน ตลอดโครงการภายในระยะเวลา ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.๒ งวดที่ ๒ ผู้รับจ้างส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๕ เล่ม ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย การตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง วิธีศึกษาโดยละเอียดพร้อมเอกสารอ้างอิง เครื่องมือในการสำรวจ ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการ งบประมาณในการดำเนินงาน รวมถึงศึกษาข้อมูลจากเอกสารการพัฒนางานด้านโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในระยะที่ผ่านมา พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์ข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word

๑๐.๓ งวดที่ ๓ ผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๕ เล่ม ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมจากรายงานการศึกษาเบื้องต้น ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการที่ผ่านมาตามแผนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์ข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word ภาพถ่าย วิดีทัศน์ที่บันทึกจากการดำเนินงานและออกสนาม

๑๐.๔ งวดที่ ๔ ผู้รับจ้างส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๕ เล่ม ระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงาน ตลอดโครงการ ประกอบด้วย ผลการสำรวจการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐาน การมีส่วนร่วมในการบำรุงรักษาปรับปรุงซ่อมแซมโครงสร้างพื้นฐาน ปัจจัยที่ทำให้การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานมี/ไม่มี ประสิทธิภาพ ปัญหา ข้อจำกัด ข้อเสนอแนะ และแนวทางการปรับปรุงการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงร่วมกับหน่วยงานบูรณาการต่างๆ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย และผลการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดโครงการ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน และจัดประชุมเสนอผลการศึกษา รวมทั้งข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานในระยะต่อไป พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์ข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word

๑๐.๕ งวดสุดท้ายผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์จะต้องประกอบด้วย

- ๑) เอกสารรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้ปรับแก้ไขจาก Draft Final Report โดยยึดถือข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจรับ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม
- ๒) รายงานบทสรุปสำหรับผู้บริหาร จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๕ เล่ม
- ๓) ดิจิทัลไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word และ PDF
- ๔) วิดีทัศน์ประมวลผลการดำเนินงาน จำนวน ๑ ผลงาน

๑๑. ระยะเวลาการจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๕ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งแผนการดำเนินงานตลอดโครงการ และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๓๐ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๒๐ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดที่ ๔** เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๑๕ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว
- งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ ๒๐ ของเงินจ้างทั้งหมด โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในกรณีที่ปรึกษาผิดสัญญาอันเนื่องมาจากไม่สามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงไปตามระยะเวลาที่สิ้นสุดสัญญาที่กำหนดไว้ ที่ปรึกษายินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างจนกว่าที่ปรึกษาจะปฏิบัติงานเสร็จสิ้นตามสัญญา โดยค่าปรับดังกล่าวข้างต้น สถาบันจะหักจากเงินที่จะจ่ายค่าจ้างได้ทันที

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักยุทธศาสตร์และแผน สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๑๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๓.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษาในสาขาที่จะจ้าง และได้ขึ้นทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๑๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๓.๘ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่เสนอราคาดังกล่าว

๑๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้บริกรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๑๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๓.๑๑ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๑๓.๑๒ ที่ปรึกษาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓.๑๓ ที่ปรึกษาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

คุณสมบัติเฉพาะของผู้ยื่นข้อเสนอ (เพิ่มเติม)

๑๓.๑๔ มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในงานด้านการศึกษาวิจัยบนพื้นที่สูง โดยระบบวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ทำงานของบุคลากรหลัก เพื่อประกอบการพิจารณาอย่างน้อย ดังนี้

๑) หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทขึ้นไป สาขาวิศวกรรมศาสตร์/เศรษฐศาสตร์/สถิติ/สังคมศาสตร์/รัฐศาสตร์/การวัดและประเมิน/บริหารจัดการ และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านสถิติประเมินผล วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สถิติ/การวัดและประเมินผล/วิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน

๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์/สถิติ/บริหารธุรกิจ/วิทยาศาสตร์/สังคมศาสตร์/รัฐศาสตร์/การวัดและประเมินผล/วิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์อย่างน้อย ๕ ปี จำนวน ๑ คน

๑๔.กรรมสิทธิ์ในข้อมูลเอกสาร

แบบสำรวจ ข้อมูล เอกสาร รายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ที่คณะที่ปรึกษาหรือคณะวิจัยจัดทำขึ้นจากการปฏิบัติงานตามโครงการให้กับสถาบัน จะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของสถาบัน โดยคณะที่ปรึกษาหรือคณะวิจัยจะต้องไม่ส่งมอบและไม่เผยแพร่แบบสอบถาม ข้อมูล เอกสาร รายงาน และผลการศึกษาวิเคราะห์ดังกล่าว ให้แก่ผู้ใดไปใช้ประโยชน์ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสถาบัน

รัตนา แก้วเสน

(นางสาวรัตนา แก้วเสน)
ประธานกรรมการ

สุธาสิณี

(นางสาวสุธาสิณี ชัยชนะ)
กรรมการ

(นางสาวชญานันท์ ศิระทวีพงศ์)
กรรมการ



(นายพร ใจมา)
กรรมการ

พัทธมน

(นางสาวพัทธมน เอี่ยมสูงค์)
กรรมการและเลขานุการ