

ข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference)

โครงการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของ
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

๑. หลักการและเหตุผล

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๔๘ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (๑) ส่งเสริมสนับสนุนการวิจัยและการพัฒนางานโครงการหลวง (๒) สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์กรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง (๓) ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในการศึกษาค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยีบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมสู่ชุมชน (๔) จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์การขนส่งสินค้า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการดำเนินการดังกล่าว (๕) ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ (๖) ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา (๗) สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวงและสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. ๒๕๔๘: ๒-๓) ต่อมาได้มีการเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของสถาบันฯ ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ๒) เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๒ ขยายวัตถุประสงค์ให้สามารถบริหารจัดการสวนเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ ๒๕๔๙ คือ (๘) จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่น ๆ ดำเนินการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนด้านการเกษตรและวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

ปัจจุบันสถาบันดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ในการสนับสนุนและรักษาซึ่งพันธกิจของโครงการหลวงในการวิจัยและพัฒนา เพื่อสนองพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช บรมนาถบพิตร มุ่งมั่นให้เกิดการพัฒนาอย่างบูรณาการเพื่อความสมดุลของชุมชนบนพื้นที่สูงทุกมิติทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้รับผลประโยชน์ การมีเครือข่ายทางวิชาการกับหน่วยงานภายในประเทศและองค์กรต่างประเทศ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาตามแนวพระราชดำริและโครงการหลวง และจำลององค์ความรู้จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริและการสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ นอกจากนี้ สถาบันยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาและปรับปรุงระบบการ

ปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาหน่วยงานภาครัฐสู่ระบบราชการ ๔.๐ เพื่อให้สามารถเป็นที่ไว้วางใจ และเป็นที่ยิ่งของประชาชน มีการปรับตัวต่อความท้าทายใหม่ๆ รวมถึงดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เกี่ยวกับแนวทางการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน โดยคำนึงถึง ประสิทธิภาพในการปฏิบัติหน้าที่และวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งหน่วยงานเป็นประจำทุกปีงบประมาณ เพื่อให้เกิด การประเมินผลสัมฤทธิ์และปรับปรุงโครงสร้างหน่วยงานภาครัฐอย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามเจตนารมณ์ของ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ รวมทั้งคำนึงถึงประสิทธิภาพในการ ดำเนินงานของภาครัฐและประโยชน์สูงสุดของประเทศ

เพื่อเป็นการสะท้อนผลสำเร็จในการดำเนินงานของสถาบัน ทั้งในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ การพัฒนา องค์การตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบันทั้ง ๘ ข้อ การให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนา และปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของสถาบันให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์ สร้างความรับผิดชอบและความ เชื่อถือแก่สาธารณชนในกิจการของสถาบัน ตามที่บัญญัติไว้ในพระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนา พื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ.๒๕๔๘ มาตรา ๔๒ คือ “เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงระบบการ ปฏิบัติงานขององค์การให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์ สร้างความรับผิดชอบและความเชื่อถือแก่สาธารณชนใน กิจการของสถาบัน ตลอดจนการติดตามความก้าวหน้าและการตรวจสอบการดำเนินงานของสถาบันให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ โครงการและแผนงานที่ได้จัดทำไว้ ให้สถาบันจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานตามระยะเวลาที่ คณะกรรมการกำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่าสามปี” รวมไปถึงการประเมินผลสัมฤทธิ์ภายใต้ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัย และพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และถอดบทเรียนความสำเร็จจากการ ดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคด้านการบริหารจัดการภายในองค์กรที่ผ่านมาของสถาบัน จึงมีความจำเป็นต้อง ดำเนินการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่ สูง (องค์การมหาชน) ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) เพื่อนำผลการประเมินมาเป็นแนวทางในการ ปรับปรุงและพัฒนางานตามภารกิจหลัก เตรียมความพร้อมสำหรับการก้าวสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้และบริหาร จัดการที่มีคุณภาพ รวมทั้งดำเนินงานขยายผลสำเร็จของโครงการหลวงไปยังพื้นที่สูงอื่นๆ ของประเทศไทยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และการพัฒนาองค์กร ตาม วัตถุประสงค์การจัดตั้งของสถาบัน ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
- ๒) เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และถอดบทเรียนความสำเร็จจากการดำเนินงานตามเป้าหมายสูงสุด รวมถึง ปัญหาอุปสรรคด้านการบริหารจัดการภายในองค์กร ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
- ๓) เพื่อให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย สำหรับปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของสถาบันให้ มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์

๓. เป้าหมายของโครงการ

- ๑) ประเมินผลการดำเนินงานเพื่อสะท้อนผลสำเร็จของสถาบันตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งและอำนาจหน้าที่ของสถาบันตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ.๒๕๕๘ และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ๒) และการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
- ๒) ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และแนวทางเพิ่มประสิทธิภาพ ที่สามารถนำไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของสถาบันให้รองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรอบด้าน รองรับภารกิจสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ มีการบริหารจัดการที่มีคุณภาพ และสาธารณชนมีความเชื่อถือในกิจการของสถาบัน

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) ได้รับทราบการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งของสถาบัน ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑)
- ๒) ได้รับทราบผลสัมฤทธิ์ตามยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) และความสำเร็จจากการดำเนินงานตามเป้าหมายสูงสุด ปัญหาอุปสรรคด้านการบริหารจัดการภายในองค์กรในระยะเวลาที่ผ่านมา รวมถึงข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย และแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการปฏิบัติงานของสถาบันที่สามารถนำไปปฏิบัติได้
- ๓) หน่วยงานภายในของสถาบันมีข้อมูลจากการประเมินผลไปปรับปรุงและพัฒนาระบบการปฏิบัติงานของตนให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์ ได้อย่างทันต่อสถานการณ์ สร้างความรับผิดชอบและความเชื่อถือแก่สาธารณชนในกิจการของสถาบันตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง

๕. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ผลผลิต (Output)

ผลการประเมินการดำเนินงานของสถาบันตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑)

ผลลัพธ์ (Outcome)

หน่วยงานภายในของสถาบันนำข้อมูลจากการประเมินผลไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาระบบการปฏิบัติงานด้านวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์ สร้างความรับผิดชอบและความเชื่อถือแก่สาธารณชนในกิจการของสถาบันตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง

๖. การวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

ตัวชี้วัดผลผลิต

รายงานการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑) จำนวน ๑ ฉบับ

ตัวชี้วัดผลลัพธ์

๑. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายจากการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของสถาบัน ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) นำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งกลไก รูปแบบ และกระบวนการบริหารงานขององค์กรอย่างเป็นรูปธรรม ส่งผลต่อความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบัน
๒. เจ้าหน้าที่ของสถาบันมีความรู้ความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานและปัญหาอุปสรรคในช่วงระยะ ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) และนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการประเมินตนเองเพื่อวางแผนยกระดับการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม
๓. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการดำเนินงานของสถาบัน ได้ประโยชน์จากการพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของสถาบัน เกิดการยอมรับและสนับสนุนการดำเนินงานทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๗. ขอบเขตโดยละเอียดของงาน

๗.๑ พื้นที่การศึกษา

- ๑) พื้นที่ดำเนินงานของสถาบัน ได้แก่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ และโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” รวมทั้งสิ้น จำนวน ๓๐ แห่ง
- ๒) อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่

๗.๒ ขอบเขตการประเมินผลการดำเนินงานของสถาบัน ในช่วงระยะเวลา ๓ ปีงบประมาณ (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑) มีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

- ๑) ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และประเมินผล ดังนี้
 - ๑.๑) การบรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้งของสถาบันตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ.๒๕๕๘ และพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ฉบับที่ ๒)
 - ๑.๒) การบรรลุผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามพันธกิจของยุทธศาสตร์สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
 - ๑.๓) การเปรียบเทียบสถานะการดำเนินงานของสถาบันกับความสอดคล้องนโยบายรัฐบาล และเป้าหมายการพัฒนาสู่ระบบราชการ ๔.๐ ๓ มิติ ได้แก่ ภาครัฐที่เปิดกว้างและเชื่อมโยงถึงกัน (Open and Connectedness Government) การยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen Centric) และมีขีดสมรรถนะสูงและทันสมัย (Smart and High Performance)
 - ๑.๔) การประเมินผลการดำเนินงานของสถาบัน จะต้องแสดงข้อเท็จจริงให้ปรากฏทั้งในด้านประสิทธิผล ด้านประสิทธิภาพ และด้านการพัฒนาองค์กร

๑.๕) สภาพปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการดำเนินงานของสถาบันในแต่ละพันธกิจ รวมถึงข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหา

๑.๖) กลไก รูปแบบ และกระบวนการยกระดับการบริหารจัดการ ที่มีผลต่อความสำเร็จในการบรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งองค์การมหาชน และมีผลต่อการพัฒนาสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง

๒) จัดประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินให้บุคลากรของสถาบันทราบและรับฟังความคิดเห็น

๓) จัดประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทราบพร้อมรับฟังความคิดเห็น

๗.๓ ประชากรเป้าหมาย

๑) คณะผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ได้แก่ คณะที่ปรึกษาพิเศษ คณะกรรมการสถาบัน คณะอนุกรรมการ

๒) บุคลากรของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ได้แก่ ผู้บริหารและที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่โครงการ เจ้าหน้าที่จ้างเหมาบริการ

๓) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสถาบันที่มีใช้บุคลากรของสถาบัน ได้แก่ เจ้าหน้าที่มูลนิธิโครงการหลวง ผู้แทนองค์กรหรือหน่วยงานที่มีความเกี่ยวข้องกับสถาบัน (หน่วยงานเครือข่ายงานวิจัย หน่วยงานร่วมบูรณาการ หน่วยงานภาคีในบันทึกข้อตกลงว่าด้วยการจัดนิทรรศการถาวรเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม) ชุมชน/เกษตรกรในพื้นที่การดำเนินงาน และผู้รับบริการจากอุทยานหลวงราชพฤกษ์

๗.๔ วิธีการศึกษา

๑) กำหนดขอบเขตและวิธีการประเมิน โดยทบทวนแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง รวมถึงตัวชี้วัดที่บ่งชี้ในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ผลสัมฤทธิ์ และด้านการยกระดับบริหารจัดการองค์กร

๒) สร้างเครื่องมือที่เหมาะสมกับการประเมินผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง บทบาทภารกิจ และผลการปฏิบัติงานในช่วงระยะเวลา ๓ ปี งบประมาณ (พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๐) พร้อมทั้งทดสอบแบบสอบถาม

๓) ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ประชากรเป้าหมาย ข้อ ๗.๓

๔) วิเคราะห์ข้อมูล

๕) จัดประชุมเพื่อสรุปผลการประเมินรับฟังข้อคิดเห็น

๖) สรุปผลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

๘. งบประมาณโครงการ ๘๗๘,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๒๕๐ วัน

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม									
	๑	๓๐	๖๐	๙๐	๑๒๐	๑๕๐	๑๘๐	๒๑๐	๒๕๐	
๑. ลงนามในสัญญา	X									
๒. เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report)		X								
๓. เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report)				X						
๔. เสนอ "ร่าง" รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report)								X		
๕. เสนอรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report)										X

๑๐. การเสนอผลงาน

๑๐.๑ ลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง

๑๐.๒ เสนอรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ การตรวจเอกสาร วิธีวิจัยโดยละเอียดพร้อมเอกสารอ้างอิง ระยะเวลา และสถานที่ดำเนินการวิจัย งบประมาณในการดำเนินงาน และผลการดำเนินงานวิจัยเบื้องต้น พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์บันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๓ เสนอรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมจากรายงานการศึกษาเบื้องต้น ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการที่ผ่านมาตามแผนการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์บันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๔ เสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) จำนวน ๕ เล่ม กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย รายงานผลการดำเนินงานวิจัยตลอดโครงการ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย โดยมีเนื้อหารายงานที่ครอบคลุมบทสรุปสำหรับผู้บริหาร และ Executive Summary ความเป็นมาของโครงการ และผลการศึกษาตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดโครงการ รวมทั้งปัญหา อุปสรรคในการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งดิจิทัลไฟล์บันทึกข้อมูลรายงานที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word จำนวน ๕ ชุด

๑๐.๕ การเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) กำหนดส่งรายงานภายในระยะเวลา ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้รายงานฉบับสมบูรณ์จะต้องประกอบด้วย

- (๑) เอกสารรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ที่ได้ปรับแก้ไขจาก Draft Final Report โดยยึดถือข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจรับ จัดพิมพ์เป็นภาษาไทย จำนวน ๑๐ เล่ม
- (๒) รายงานสรุปสำหรับผู้บริหารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่พิมพ์อยู่ในเล่มเดียวกัน จำนวน ๑๐ เล่ม
- (๓) ดิจิทัลไฟล์บันทึกรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่บันทึกด้วยโปรแกรม Microsoft Word และ Adobe Acrobat จำนวน ๕ ชุด

๑๑. ระยะเวลาการจ่ายเงิน การจ่ายเงิน แบ่งออกเป็นงวดๆ ดังนี้

- | | |
|------------|---|
| งวดที่ ๑ | เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามในสัญญาเรียบร้อยแล้ว |
| งวดที่ ๒ | เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
| งวดที่ ๓ | เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
| งวดที่ ๔ | เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของเงินจ้างทั้งหมดโดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่ง “ร่าง” รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
| งวดสุดท้าย | เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของเงินจ้างทั้งหมด โดยหักเป็นเงินประกันผลงาน ร้อยละ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับผลงานไว้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว |
- การจ่ายเงินประกันผลงาน สถาบันจะคืนเงินประกันผลงานภายใน ๔๕ วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๑๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอโครงการตาม TOR

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติขั้นต้น ดังนี้

- ๑) หัวหน้าโครงการต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท มีผลงานการวิจัย และมีประสบการณ์การศึกษาวิจัยไม่ต่ำกว่า ๕ ปี
- ๒) คณะทำงานจะต้องเคยปฏิบัติงานทางด้านการศึกษาวิจัย สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น สถิติ เศรษฐศาสตร์ เกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ รัฐศาสตร์ เป็นต้น
- ๓) เป็นผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ หรือเป็นธุรกิจเอกชนที่เป็นนิติบุคคล

๑๔. การส่งข้อเสนอโครงการ

ให้ยื่นข้อเสนอโครงการตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด จำนวน ๕ ชุด ส่งถึงผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา พื้นที่สูง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐-๕๓๓๒-๘๔๙๖-๙๙ โทรสาร ๐-๕๓๓๒-๘๔๙๔-๙๕

๑๕. การแจ้งผลการพิจารณา

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ (Full proposal) จะดำเนินการโดยคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่แต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) โดยพิจารณาจากคุณสมบัติและความครบถ้วนตามข้อกำหนดโครงการ (Terms of Reference, TOR) รวมถึงสาระทางวิชาการและความเป็นไปได้ของวิธีการศึกษา นอกจากนี้ยังพิจารณาจากผลสัมฤทธิ์ (ผลลัพธ์และตัวชี้วัด) ของโครงการที่จะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืนตามพันธกิจของสถาบัน

คณะกรรมการดำเนินการจ้างอาจขอข้อมูลเพิ่มเติมจากหัวหน้าโครงการรวมทั้งเจรจาต่อรองงบประมาณวิจัยตามความเหมาะสมหรือแจ้งปฏิเสธการรับข้อเสนอโครงการก็ได้

ภายหลังจากได้มีการตกลงรับข้อเสนอโครงการแล้วสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงจะแจ้งนัดหมายหัวหน้าโครงการผ่านหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อนัดหมายดำเนินการขั้นตอนต่อไป โดยสงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อเสนอโครงการวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่สถาบัน

๑. ชื่อโครงการ : โครงการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๘๘๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ของวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๘๗๘,๐๐๐.- บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๕๑๔,๑๘๔.๐๐.- บาท
- ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพกลุ่มวิจัย
- ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา : หน่วยงานที่มีประสบการณ์ในด้านการศึกษาระดับปริญญาตรีและการประเมินผลโครงการเป็นอย่างดี
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา : ๓ ท่าน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : ๑๐,๘๑๖.- บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : ไม่มี
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๓๕๓,๐๐๐.- บาท
- ๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ๑๒๒,๔๐๐.- บาท
- ๗.๒ ค่าที่พัก ๔๒,๐๐๐.- บาท
- ๗.๓ ค่าเบี้ยเลี้ยง ๓๗,๘๐๐.- บาท
- ๗.๔ ค่าจ้างเหมา ๖๓,๐๐๐.- บาท
- ๗.๕ ค่าธรรมเนียมอุดหนุนมหาวิทยาลัย ๘๗,๘๐๐.- บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR)
- | | | |
|---------------------|----------|---------------------|
| นายภูธาดล | ธีรธัญญ์ | ประธานกรรมการ |
| นางสาวสิรินทร์รัตน์ | ผู้ช่วย | กรรมการ |
| นางสาวศศิธร | พำนัก | กรรมการ |
| นางสาวชนกกาญจน์ | สุริวงศ์ | กรรมการและเลขานุการ |
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง
- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

คำนวณราคากลางโครงการประเมินผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบการปฏิบัติงาน
ของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ในช่วงระยะเวลา ๓ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙ - ๒๕๖๑)

ตารางที่ ๑ กำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรผู้ประเมิน และระยะเวลาเพื่อดำเนินโครงการ

ที่	ตำแหน่ง	สาขาวิจัย	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	เงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	ตัว คูณ	ค่าตอบแทน (บาท)/เดือน	ระยะเวลาทำงาน (man/month)
๑.	บุคลากรหลัก หัวหน้าโครงการ	เศรษฐศาสตร์/ สถิติ/การ ประเมินผล/ บริหารจัดการ/ บริหารการศึกษา/ สังคมศาสตร์/ รัฐศาสตร์	ปริญญาโท	๕	๓๑,๓๐๐.๐๐	๑.๗๖	๕๕,๐๘๘.๐๐	๕.๕
๒.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้าน สถิติประเมินผล	เศรษฐศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ สถิติ/ การวัดและ ประเมินผล	ปริญญาตรี	๕	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑.๗๖	๔๒,๒๔๐.๐๐	๒.๕
๓.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้าน การวิเคราะห์เชิง คุณภาพ	เศรษฐศาสตร์/ สถิติ/รัฐศาสตร์/ สังคมศาสตร์/ มนุษยศาสตร์/การ วัดและ ประเมินผล/ บริหารจัดการ	ปริญญาตรี	๕	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑.๗๖	๔๒,๒๔๐.๐๐	๒.๕
๔.	ผู้ช่วยนักวิจัย	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	ปริญญาตรี		๑๕,๐๐๐.๐๐		๑๕,๐๐๐.๐๐	๓
๕.	เลขานุการ โครงการ	การจัดการ	ปวส.		๙,๐๐๐.๐๐		๙,๐๐๐.๐๐	๒

หมายเหตุ บุคลากรสนับสนุน ทำหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรหลักและงานด้านอื่นๆ
(ค่าตอบแทนอยู่ในค่าใช้จ่ายตรง)

ตารางที่ ๒ ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (Remuneration)

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท)/เดือน	ระยะเวลาทำงาน	รวม (บาท)
๑.	บุคลากรหลัก หัวหน้าโครงการ	๕๕,๐๘๘.๐๐	๕.๕	๓๐๒,๙๘๔.๐๐
๒.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านสถิติประเมินผล	๔๒,๒๔๐.๐๐	๒.๕	๑๐๕,๖๐๐.๐๐
๓.	ผู้เชี่ยวชาญ ด้านการวิเคราะห์เชิง คุณภาพ	๔๒,๒๔๐.๐๐	๒.๕	๑๐๕,๖๐๐.๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (๑)				๕๑๔,๑๘๔.๐๐

ตารางที่ ๓ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าเดินทาง	๑) ค่าเดินทางเก็บข้อมูลบนพื้นที่สูง ๓๐ แห่ง (วัน เดินทางไปกลับ ๑-๓ วัน, วันเก็บข้อมูล ๒ วัน ดังนั้น เช่ารถเก็บข้อมูลโดย เฉลี่ยแห่งละ ๓ วัน) = ค่าเช่ารถพร้อมคนขับ วันละ ๑,๘๐๐ บาท x เดินทาง ๑๔ ครั้ง x ๓ วัน) ๒) ค่าน้ำมันรถ วันละ ๑,๐๐๐ บาท x เดินทาง ๑๔ ครั้ง (๓๐ แห่ง) x ๓ วัน ๓) ค่าเดินทางเก็บข้อมูลในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ๖ กิจกรรมๆ ละ ๒ วัน รวม ๑๒ วัน ใช้นักวิจัยวัน ละ ๒ คน = ค่าน้ำมันรถวันละ ๒๐๐ บาท/คน/วัน = ๒๐๐ X ๒ คน X ๑๒ วัน	๗๕,๖๐๐.๐๐ ๔๒,๐๐๐.๐๐ ๔,๘๐๐.๐๐
๒. ค่าที่พัก	วันละ ๑,๐๐๐ บาท/คน/คืน = ๑,๐๐๐ x ๒ คน x จำนวน ๑๔ ครั้ง x ๑.๕ คืน (บางแห่งพัก ๑ คืน บางแห่งพัก ๒ คืน โดยเฉลี่ยพัก ๑.๕ คืน)	๔๒,๐๐๐.๐๐
๓. ค่าเบี้ยเลี้ยง	๑) เก็บข้อมูลบนพื้นที่สูง ทั้งหมด ๓๐ แห่ง นักวิจัย ๒ คน วันละ ๓๕๐ บาท/คน/วัน = ๓๕๐ บาท x ๒ คน x ๑๔ ครั้ง x ๓ วัน ๒) เก็บข้อมูลในพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ วันละ ๓๕๐ บาท/คน/วัน = ๓๕๐ บาท x ๒ คน x ๑๒ วัน	๒๙,๔๐๐.๐๐ ๘,๔๐๐.๐๐

รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๔. ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย และเลขานุการ โครงการ	๑) ผู้ช่วยนักวิจัย ๑ คน x ๑๕,๐๐๐ บาท x ๓ เดือน	๔๕,๐๐๐.๐๐
	๒) เลขานุการโครงการ ๑ คน x ๙,๐๐๐ บาท x ๒ เดือน	๑๘,๐๐๐.๐๐
๕. ค่าวัสดุและค่าจัดทำ รายงาน	ค่าจัดพิมพ์รายงานและเข้าเล่ม	๑๐,๘๑๖.๐๐
๖. ค่าธรรมเนียม อุดหนุนมหาวิทยาลัย	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนมหาวิทยาลัย (๑๐%)	๘๗,๘๐๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่ายตรง (บาท) (๒)		๓๖๓,๘๑๖.๐๐