

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของชุมชน ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน

สำนักพัฒนา สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวนเงิน ๑๕๖,๙๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๕๖,๙๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาจากท้องตลาด

- นายภควัต ปรีจันทร

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นายพงศ์สินี แสงสุวรรณ เจ้าหน้าที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงฯ ส่วนกลาง

รายละเอียดการจ้างเหมาจัดทำฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของชุมชน

๑. รายละเอียดดำเนินงาน

๑.๑ รวบรวมแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ แผนที่และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของเกษตรกร ภาพถ่ายเจ้าของแปลงและการใช้ประโยชน์ที่ดิน และข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น

๑.๒ จัดทำทะเบียนการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของเกษตรกร

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างแปลงที่ดินบริเวณตำแหน่งมุมแปลงที่ติดกับแปลงอื่นๆ เพื่อให้มุมแปลงต้องเชื่อมต่อกันทุกตำแหน่งที่ติดกับแปลงอื่น
- ปรับแต่งตำแหน่งมุมแปลงที่ดิน ทั้งการยกเลิกมุมแปลงในบริเวณที่ไม่จำเป็นหรือสร้างมุมแปลงขึ้นใหม่ในตำแหน่งที่ควรมี เพื่อความสมบูรณ์ของแปลงที่ดิน
- ปรับแต่งและแก้ไขข้อมูลรายละเอียดประจำแปลงที่ดิน เพื่อให้โครงสร้างของข้อมูลพร้อมในการจัดทำทะเบียนการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลง
- จัดลำดับหมายเลขประจำแปลงที่ดินโดยให้ตำแหน่งของแปลงที่ดินเชื่อมต่อกันตามลำดับของหมายเลขประจำแปลง
- วิเคราะห์รายละเอียดเพิ่มเติมของแปลงที่ดินที่ยังไม่ได้วิเคราะห์เช่น คำนวณเนื้อที่ ความลาดชัน ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ ความสูง จัดชั้นลำดับขนาดแปลงที่ดิน
- สร้างหลักเขตมุมแปลงและหมายเลขประจำมุม ตัวแทนตำแหน่ง GPS และแยกเส้นแสดงแนวเขตแปลงเป้าหมายเพื่อแสดงระยะทางของแต่ละด้าน
- จัดทำแผนที่แสดงแปลงที่ดินรายแปลง และจัดทำตารางแสดงค่าพิกัดประจำมุมแปลงที่ดิน
- จัดทำข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของเกษตรกร
- จัดทำรูปเล่มการใช้ประโยชน์ที่ดิน ออกแบบปกหน้า-หลัง ทำการพิมพ์ด้วยกระดาษอาร์ตมัน ๔ สี ขนาด A๔ ความหนา ๘๐ แกรม และเข้าเล่ม

๑.๓ จัดทำแผนที่ และพิมพ์แผนที่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชน (พิมพ์ไวเนล)

- ออกแบบ จัดทำแผนที่แสดงข้อมูลอัตราส่วน ๑ : ๔๐๐๐ ครอบคลุมแนวเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชน แสดงรายชื่อเกษตรกรเจ้าของแปลง การใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื้อที่ ในขอบระวางแผนที่
- พิมพ์บนวัสดุประเภทไวเนล เครื่อง Inkjet คุณภาพงานในร่ม ความละเอียดสูง ๑๔๐๐ dpi พับขอบดอกตราไก่ ๔ มุม ตรวจสอบค่าสีตรงตามการตั้งค่าจากไฟล์ต้นฉบับ ขนาด ๒.๕ x ๑.๖ เมตร พื้นที่ละ ๑ แผ่น

๒. เป้าหมาย และงบประมาณในการดำเนินงาน

ลำดับ	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง	หมู่บ้าน	จำนวนแปลง	ค่าจัดทำทะเบียน รายแปลง (๓๕ บาท/แปลง)	ค่าพิมพ์ทะเบียน ๓ ชุด (๑๕ บาท/แปลง)	ไวนิล (๒๓๗๕ บาท/แผ่นไวนิล)	รวมค่าใช้จ่าย
				๓๕	๑๕		
๑	วังไม้	วังไม้	๒๔๑	๘,๔๓๕	๑๐,๘๔๕	๒,๓๗๕	๒๑,๖๕๕
๒	น้ำแขวง	น้ำแขวง	๓๓๓	๑๑,๖๕๕	๑๔,๙๘๕	๒,๓๗๕	๒๙,๐๑๕
		น้ำอูน	๒๙๘	๑๐,๔๓๐	๑๓,๔๑๐	๒,๓๗๕	๒๖,๒๑๕
		น้ำแพะ	๔๐๐	๑๔,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๒,๓๗๕	๓๔,๓๗๕
๓	น้ำเค็ม	น้ำเค็ม	๒๓๐	๘,๐๕๐	๑๐,๓๕๐	๒,๓๗๕	๒๐,๗๗๕
		ต้นตอง	๒๘๒	๙,๘๗๐	๑๒,๖๙๐	๒,๓๗๕	๒๔,๙๓๕
รวม			๑,๗๘๔	๖๒,๔๔๐	๘๐,๒๘๐	๑๔,๒๕๐	๑๕๖,๙๗๐

๓. คุณลักษณะเฉพาะของผู้จ้างเหมา

๓.๑ เป็นบุคคลที่สามารถรวบรวม วิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลจากการสำรวจ ร่วมกับข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องได้

๓.๒ สามารถออกแบบ และจัดทำข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงเป็นทะเบียน รูปเล่ม และแผนที่ภาพรวมการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชนได้

๔. การส่งมอบงาน

๔.๑ รูปเล่มทะเบียนการใช้ประโยชน์ที่ดินรายแปลงของเกษตรกร จำนวน ๓ ชุด (พร้อมไฟล์ข้อมูล)

๔.๒ แผนที่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชน (ไวนิล)