

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ: โครงการจัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินเพื่อการปรับปรุงดิน ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงคุ่มน้ำน่าน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวนเงิน 167,500 .- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๐๑๖ เป็นจำนวนเงิน 150,750.- บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาจากท้องตลาด

- โครงการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์อินทรีย์ชีวภาพเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นายปิยะ สุทธิเขต เจ้าหน้าที่พัสดุ

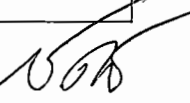
ตารางเปรียบเทียบราคาการจัดจ้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหลังสุด	รวมราคาหลังสุด	โครงการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์อินทรีย์ชีวภาพ	
1	วิเคราะห์คุณสมบัติพื้นฐาน (PH,OM,p,K)	335	ตัวอย่าง	300	100,500	300	100,500
2	วิเคราะห์ค่าการนำไฟฟ้าจำเพาะ	335	ตัวอย่าง	50	16,750	50	16,750
3	วิเคราะห์ความต้องการปุ๋ย	335	ตัวอย่าง	50	16,750	50	16,750
4	คำแนะนำการปรับปรุงดินตามค่าวิเคราะห์	335	ตัวอย่าง	50	16,750	50	16,750
รวม					150,750		150,750
รวมชื่อ					150,750		

(รายละเอียดโครงการแบบที่ ๕)

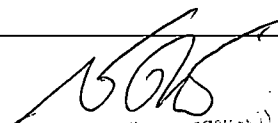
รหัสงบประมาณและงบประมาณตามแผนของ โครงการ กิจกรรมการวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ที่	พื้นที่	รหัสงบประมาณ/กิจกรรม	จำนวนเงิน
๑	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว	๖๐-๒๒๐๑-๑๓ ข้อ ๒.๗.๑ ✓	๑๗,๕๐๐ / หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
๒	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ	๖๐-๒๒๐๑-๑๔ ข้อ ๒.๗.๓ ✓	๑๕,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน	๖๐-๒๒๐๑-๑๕ ข้อ ๒.๗.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๔	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง	๖๐-๒๒๐๑-๑๙ ข้อ ๒.๖.๒ ✓	๑๕,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๕	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไผ่	๖๐-๒๒๐๑-๒๐ ข้อ ๒.๖.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๖	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง	๖๐-๒๒๐๑-๒๓ ข้อ ๒.๖.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๗	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม	๖๐-๒๒๐๑-๒๔ ข้อ ๒.๗.๒ ✓	๑๕,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๘	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำขวาง	๖๐-๒๒๐๑-๒๖ ข้อ ๒.๖.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๙	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม	๖๐-๒๒๐๑-๒๗ ข้อ ๒.๗.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๑๐	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน	๖๐-๒๒๐๑-๒๘ ข้อ ๒.๕.๒ ✓	๒๐,๐๐๐ / สองหมื่นบาทถ้วน
๑๑	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ	๖๐-๒๒๐๑-๓๐ ข้อ ๒.๖.๒ ✓	๒๕,๐๐๐ / สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๑๒	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว	๖๐-๒๒๐๑-๓๕ ข้อ ๒.๕.๒ ✓	๑๐,๐๐๐ / หนึ่งหมื่นบาทถ้วน

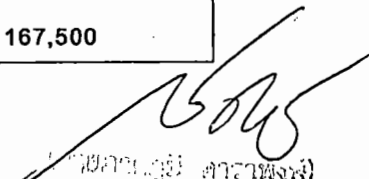

ศาสตราจารย์ ดร.ดารารพงษ์
นักวิชาการ

คุณสมบัติของผลวิเคราะห์ดินที่ต้องการตรวจวิเคราะห์ต่อดิน ๑ ตัวอย่าง

	รายการ
๑. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณอินทรีย์วัตถุ	OM
๒. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณฟอสฟอรัส	P
๓. ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโพแทสเซียม	K
๔. ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง	pH
๕. ตรวจวิเคราะห์ค่าการนำไฟฟ้าจำเพาะ	EC
๖. ตรวจวิเคราะห์ความต้องการปุ๋ย	LR
๗. คำแนะนำการปรับปรุงดินตามค่าวิเคราะห์	


 (นางสาวสุวิภา พงษ์)
 ๖ สิงหาคม

	พื้นที่	ตัวอย่าง	งบประมาณ
1	ถ้ำเวียงแก	35	17,500
2	โป่งคำ	30	15,000
3	สระเนียน	20	10,000
4	ปางยาง	30	15,000
5	วังไผ่	20	10,000
6	น้ำแปง	20	10,000
7	แม่จรม	30	15,000
8	บ่อเกลือ	50	25,000
9	น้ำแขวง	20	10,000
10	น้ำเค็ม	20	10,000
11	ขุนสถาน	40	20,000
12	ห้วยน้ำขาว	20	10,000
	รวม	335	167,500


 นายสมชาย งามวงศ์ (นายสมชาย งามวงศ์)
 ศึกษานิเทศก์

โครงการจัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินเพื่อการปรับปรุงดิน
เรื่อง การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน
ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน

๑. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่านมีแผนที่จะสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่ปลูกพืชทำการเกษตร มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ดินของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ คุณและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและปรับปรุงบำรุงดินตามค่าวิเคราะห์ดิน ซึ่งจะส่งผลให้ผลผลิตพืชที่ได้มีคุณภาพตามที่ต้องการ ดังนั้นโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จึงได้ทำการเก็บตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรเพื่อตรวจวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการปลูกพืช และใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงบำรุงดินให้ถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์ดินให้แก่เกษตรกรที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินรวมถึงเกษตรกรที่มีการปลูกพืชในระบบอาหารปลอดภัย (GAP) ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จำนวน ๑๒ พื้นที่ รวมทั้งหมด ๓๓๕ ตัวอย่าง

๓. เป้าหมาย

ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงลุ่มน้ำน่าน จำนวน ๑๒ พื้นที่ รวมทั้งหมด ๓๓๕ ตัวอย่าง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๔. วิธีการดำเนินงาน

จัดจ้างตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดิน เพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารพืช ๑.อินทรีย์วัตถุ (OM) ๒.ฟอสฟอรัส(P) ๓.โพแทสเซียม(K) ๔.พีเอช(pH) ๕.ค่าการนำไฟฟ้า(EC) จากห้องปฏิบัติการด้านดิน และปุ๋ย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ – ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


๖. สถานที่

๖.๑ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแบ่ง จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

๖.๒ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ จำนวน ๓๐ ตัวอย่าง

๖.๓ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

๖.๔ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง


(นายภักฎิณี คำวิหังษ์)
นักวิชาการ

จำนวน ๓๐ ตัวอย่าง

๖.๕ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไผ่

จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

๖.๖ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม

จำนวน ๓๐ ตัวอย่าง

๖.๗ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ

จำนวน ๕๐ ตัวอย่าง

๖.๘ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแหว่ง

จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

๖.๙ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม

จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

๖.๑๐ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ขุนสถาน จำนวน ๔๐ ตัวอย่าง

๖.๑๑ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ถ้ำเวียงแก้ว จำนวน ๓๕ ตัวอย่าง

๖.๑๒ ตัวอย่างดินในแปลงของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ห้วยน้ำขาว จำนวน ๒๐ ตัวอย่าง

ตัวอย่างดินรวมทั้งหมด ๓๓๕ ตัวอย่าง ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน

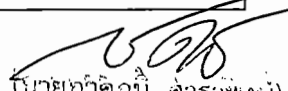
๑๒ พื้นที่

๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายภาคภูมิ ดาราพงษ์ ตำแหน่งนักวิชาการ

๘. งบประมาณ

ที่	พื้นที่	รหัสงบประมาณ/กิจกรรม	จำนวนเงิน	
๑	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียงแก้ว	๖๐-๒๒๐๑-๑๓ ข้อ ๒.๗.๑	๑๗,๕๐๐	หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน
๒	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ	๖๐-๒๒๐๑-๑๔ ข้อ ๒.๗.๓	๑๕,๐๐๐	หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๓	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน	๖๐-๒๒๐๑-๑๕ ข้อ ๒.๗.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๔	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง	๖๐-๒๒๐๑-๑๙ ข้อ ๒.๖.๒	๑๕,๐๐๐	หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๕	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไผ่	๖๐-๒๒๐๑-๒๐ ข้อ ๒.๖.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๖	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแหว่ง	๖๐-๒๒๐๑-๒๓ ข้อ ๒.๖.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๗	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม	๖๐-๒๒๐๑-๒๔ ข้อ ๒.๗.๒	๑๕,๐๐๐	หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๘	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแหว่ง	๖๐-๒๒๐๑-๒๖ ข้อ ๒.๖.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๙	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม	๖๐-๒๒๐๑-๒๗ ข้อ ๒.๗.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน
๑๐	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน	๖๐-๒๒๐๑-๒๘ ข้อ ๒.๕.๒	๒๐,๐๐๐	สองหมื่นบาทถ้วน
๑๑	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ	๖๐-๒๒๐๑-๓๐ ข้อ ๒.๖.๒	๒๕,๐๐๐	สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน
๑๒	โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว	๖๐-๒๒๐๑-๓๔ ข้อ ๒.๕.๒	๑๐,๐๐๐	หนึ่งหมื่นบาทถ้วน


(นายภาคภูมิ ดาราพงษ์)
นักวิชาการ

๙. การประเมินผลโครงการ

๙.๑ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแปง
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

๙.๒ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโป่งคำ
จำนวน ๓๐ ราย ๓๐ ตัวอย่าง

๙.๓ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงสะเนียน
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

๙.๔ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงปางยาง
จำนวน ๓๐ ราย ๓๐ ตัวอย่าง

๙.๕ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวังไผ่
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

๙.๖ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่จริม
จำนวน ๓๐ ราย ๓๐ ตัวอย่าง

๙.๗ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงบ่อเกลือ
จำนวน ๕๐ ราย ๕๐ ตัวอย่าง

๙.๘ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแขวง
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

๙.๙ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำเค็ม
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

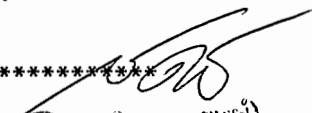
๙.๑๐ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงขุนสถาน
จำนวน ๔๐ ราย ๔๐ ตัวอย่าง

๙.๑๑ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงถ้ำเวียง
จำนวน ๓๕ ราย ๓๕ ตัวอย่าง

๙.๑๒ จัดจ้างวิเคราะห์ตัวอย่างดินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงห้วยน้ำขาว
จำนวน ๒๐ ราย ๒๐ ตัวอย่าง

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงน้ำแปง จำนวน ๒๐ คน ได้ผลวิเคราะห์ดินที่มีค่าปริมาณธาตุอาหารพืช ๑.อินทรีย์วัตถุ (OM) ๒.ฟอสฟอรัส(P) ๓.โพแทสเซียม(K) ๔. พีเอช(pH) ๕.ค่าการนำไฟฟ้า(EC) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงบำรุงดินให้ได้เหมาะสมกับการปลูกพืชต่อไป


(นายภาคภูมิ ศาราพวงษ์)
นักวิชาการ