

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างดินในงานทดลองโครงการวิจัยระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่สูง จำนวน 52 ตัวอย่าง โดยทำการวิเคราะห์ จำนวน 5 รายการ สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นจำนวนเงิน 135,205.20 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าบาท ยี่สิบสตางค์) จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างดินในงานทดลองโครงการวิจัยระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่สูง จำนวน 52 ตัวอย่าง โดยทำการวิเคราะห์ จำนวน 5 รายการ
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ...19... มีนาคม 2561 เป็นจำนวนเงิน 135,205.20 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าบาท ยี่สิบสตางค์) จ้างเหมาวิเคราะห์ตัวอย่างดินในงานทดลองโครงการวิจัยระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่สูง จำนวน 52 ตัวอย่าง โดยทำการวิเคราะห์ จำนวน 5 รายการ

## . ขอบเขตของงาน

ทำการวิเคราะห์ ดินจำนวน 52 ตัวอย่าง รายการวิเคราะห์ประกอบด้วย

- 1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)
- 2) อินทรีย์วัตถุ (Organic matter : OM)
- 3) ปริมาณไนโตรเจนในดิน (Total nitrogen : N)
- 4) ฟอสฟอรัส (Available phosphorus : P)
- 5) โปแตสเซียม (Exchange Potassium : K)

## กำหนดการส่งมอบงานจ้าง

ภายใน 30 วันนับถัดจากที่ได้รับใบสั่งจ้าง หรือหลังจากที่ได้รับตัวอย่างดิน 15 วันทำการ

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และอ้างอิงตามหนังสือ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองกลาง ที่ กษ 0201.06/5767 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 ข้อ 3. ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาเลือกใช้บริการทดสอบคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการอื่นๆของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นอันดับแรก เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการชำระหนี้
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

## 5.1 นายอดิเรก ปัญญาสือ นักวิจัย 5

\*\*\*\*\*



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง(ประเทศไทย)จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd.

สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ 3 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180 ประเทศไทย

Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Dankaew, Maerim, Chiangmai 50180 Thailand

Tel : (66) 0 5389 6131 , 0 5389 6133 , 0 5389 6284 Fax : (66) 0 5389 6052 http://www.centrallabthai.com

## ใบเสนอราคา

เรียน : ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง ( องค์การมหาชน )

โทรศัพท์ : 053-328-496-8,

โทรสาร : 053-328-494

E-mail : noo\_pangja@hotmail.com

เลขที่ : N161-1-0312


วันที่ : 07/03/2561

ผู้เสนอราคา : คุณนที

089-662-4793

บจก.ห้องปฏิบัติการกลางฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคารายการตรวจวิเคราะห์ ดังรายการต่อไปนี้

ตัวอย่าง : ดิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาพิเศษ (บาท)	ราคาสุทธิ (บาท)
1	pH (1:10)	A Hand Book of Soil Analysis	52.00	100.00	90.00	4,680.00
2	Organic Matter (OM)		52.00	800.00	720.00	37,440.00
3	Total Nitrogen (N)		52.00	600.00	540.00	28,080.00
4	Available Phosphorus		52.00	600.00	540.00	28,080.00
5	Exchange Potassium		52.00	600.00	540.00	28,080.00
การชำระเงิน : เงินสด / โอนเงิน				รวมราคาทั้งสิ้น		126,360.00
หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยห้าบาทยี่สิบสองสตางค์				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		8,845.20
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		<b>135,205.20</b>
<b>หมายเหตุ :</b> 1. ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ : 3 กิโลกรัม/ ตัวอย่าง 2. ระยะเวลาทดสอบ : 10-12 วันทำการ นับจากตัวอย่างถึงห้องปฏิบัติการ ( บัญชีความชื้นและสภาพตัวอย่าง) 3. กรุณาแนบสำเนาใบเสนอราคาและใบคำขอรับบริการมาพร้อมกับการส่งตัวอย่างทุกครั้ง 4. ราคาดังกล่าวขอสงวนสิทธิ์สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงเท่านั้น(เป็นราคา 60 วัน) 5. ราคาส่วนลดพิเศษเฉพาะการส่งตัวอย่างตามใบเสนอราคาครั้งนี้เท่านั้น						
กรณาลงชื่อและส่งโทรสารกลับเพื่อยืนยันการรับทราบ ข้อตกลง ที่เบอร์โทรสาร 053-896-052				ในนามห้องปฏิบัติการกลาง ขอแสดงความนับถือ		
..... (.....)				 (นาย สมศักดิ์ ทะระธา ) ผู้อำนวยการสาขาเชียงใหม่		
ตำแหน่ง .....				(แทน)		

Draft ๑๓๓  
 (10/3/60)  
 ๑๖๖

ตัวอย่าง : ดิน (อ้างอิงวิธี A Handbook of Soil)

ลำดับที่	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาสุทธิ (บาท)
	<b>ปริมาณธาตุอาหารหลัก</b>				
1	Total Nitrogen (N)	A Hand Book of Soil Analysis	1.00	600.00	600.00
2	Available Phosphorus		1.00	600.00	600.00
3	Exchange Potassium		1.00	600.00	600.00
	<b>ปริมาณธาตุอาหารรอง</b>				
4	Sodium (Na)	ICP	1.00	600.00	600.00
5	Calcium (Ca)	ICP	1.00	600.00	600.00
6	Magnesium (Mg)	ICP	1.00	600.00	600.00
7	Sulfur (S)	ICP	1.00	600.00	600.00
8	Iron (Fe)	ICP	1.00	600.00	600.00
9	Manganese (Mn)	ICP	1.00	600.00	600.00
10	Zinc (Zn)	ICP	1.00	600.00	600.00
11	Copper (Cu)	ICP	1.00	600.00	600.00
12	Chloride	Titrimetric	1.00	600.00	600.00
	<b>องค์ประกอบอื่น</b>				
13	Moisture	DOA	1.00	300.00	300.00
14	Electrical Conductivity	DOA	1.00	200.00	200.00
15	pH (1 : 10) <sup>g</sup>	A Hand Book of Soil Analysis	1.00	100.00	100.00
16	Organic Matter		1.00	800.00	800.00
<b>การชำระเงิน : เงินสด / โอนเงิน</b>			รวมราคาทั้งสิ้น		7,200.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		504.00
<b>เจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่บาทถ้วน</b>			จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น		<b>7,704.00</b>
<p>หมายเหตุ : 1. ปริมาณตัวอย่างที่ใช้ : 1 กิโลกรัม/ตัวอย่าง            2. ระยะเวลาทดสอบ : 13-15 วันทำการ (ขึ้นอยู่กับสภาพตัวอย่าง)            3. <u>กรุณานำแบบสำเนาใบเสนอราคาและใบคำขอรับบริการมาพร้อมกับการส่งตัวอย่างทุกครั้ง</u>            4. ราคาดังกล่าวขอสงวนสิทธิ์สำหรับลูกค้าที่ระบุในใบเสนอราคาดังนี้เท่านั้น (ยื่นราคา 30 วัน)            5. รายการทดสอบตามคู่มือ A Handbook of Soil Analysis ที่ทางแลปกลางทดสอบได้</p>					
<p>กรุณาลงชื่อและส่งโทรสารกลับเพื่อยืนยันการรับทราบ            ข้อตกลง ที่เบอร์โทรสาร 053-896-052</p> <p>.....            (.....)</p> <p>ตำแหน่ง .....</p>			<p>ในนามห้องปฏิบัติการกลาง            ขอแสดงความนับถือ</p> <p><i>(Signature)</i>            (นายสมศักดิ์ ทะระธา) (117๖)            ผู้อำนวยการสาขาเชียงใหม่</p>		