

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตรในครัวเรือน
ตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๔๔,๗๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตร
ในครัวเรือน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๐ มกราคม ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔๕๑,๔๐๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ชุดทดลองระบบบำบัดน้ำโสโครกเพื่อนำกลับมาใช้ในการเกษตร
 - ๖.๒ ชุดทดลองระบบประปาผิวดินครัวเรือน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสุฟ้า	บัณฑิตกุล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพงศ์เทพ	แซ่เฮ้ง	กรรมการ
๗.๓ นายเสน่ห์	สุวรรณศิริ	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงานและประเมินผล สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ โทร. ๐ ๕๔๒๑ ๘๖๐๒ ต่อ ๑๒๓
ที่ ทส ๐๖๑๑.๑๑/๐๒๑ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ราคาผลงานจ้างเหมาติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตร
ในครัวเรือนตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนแผนงานและประเมินผล)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานโครงการวิจัย การบริหาร
จัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตรในครัวเรือนตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และ
เทคโนโลยีด้านทรัพยากรน้ำ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน
๑,๔๘๙,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง ตามบันทึก ที่ ทส ๐๖๑๑.๑๑/๐๒๐ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานจ้างเหมา
ติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตรในครัวเรือนตามแนว
พระราชดำริทฤษฎีใหม่ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานจ้างเหมาติดตั้งชุดทดลอง
ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตรในครัวเรือนตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่
ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สุวรรณศิริ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

- เห็นชอบ

(นายเสน่ห์ สารธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๓๐ มค ๒๕๖๒

(นางสาวสุฟ้า บัณจุกุล)

ผู้อำนวยการส่วนแผนงานและประเมินผล

**สรุปการประมาณราคาจ้างเหมาติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคและเกษตรในครัวเรือน
ตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่**

สวนแผนงานและประเมินผล

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ

จ้างเหมาติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคฯ

ชื่อ

จ้างเหมาติดตั้งชุดทดลอง ในโครงการวิจัยการบริหารจัดการน้ำอุปโภคบริโภคฯ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 555 หมู่ 15 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

แบบเลขที่ GT-PL-01 / WS-FC-01

วันที่ 30 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	ชุดทดลองระบบบำบัดน้ำโสโครกเพื่อนำกลับมาใช้ในการเกษตร				
	1.1 ประเภทงานอาคาร				
	1.1.1 การติดตั้งมาตรวัดปริมาณน้ำ	6,300.00	1.3046	8,218.98	
	1.1.2 ระบบบำบัดน้ำโสโครก	36,610.00	1.3046	47,761.41	
	1.1.3 การติดตั้งอุปกรณ์ถังเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด	1,460.00	1.3046	1,904.72	
	1.1.4 การติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์	17,730.00	1.3046	23,130.56	
	1.1.5 ระบบท่อจ่ายน้ำที่ผ่านการบำบัด	5,210.00	1.3046	6,796.97	
	1.1.6 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม	4,270.00	1.3046	5,570.64	
	1.1.7 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	3,550.00	1.3046	4,631.33	
	1.2 ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	89,690.00	1.0700	95,968.00	
2	ชุดทดลองระบบประปาผิวดินครัวเรือน				
	2.1 ประเภทงานอาคาร				
	2.1.1 การประสานท่อระบบสูบน้ำดิบ	25,600.00	1.3046	33,397.76	
	2.1.2 ระบบกวนเร็ว	7,360.00	1.3046	9,601.86	
	2.1.3 ระบบกวนช้าแบบท่ออ่อน	12,870.00	1.3046	16,790.20	
	2.1.4 ระบบกวนช้าแบบท่อแข็ง	9,570.00	1.3046	12,485.02	
	2.1.5 ถังตกตะกอน	8,910.00	1.3046	11,623.99	
	2.1.6 ถังรับน้ำเข้าถังกรอง	2,950.00	1.3046	3,848.57	
	2.1.7 ถังกรอง	12,670.00	1.3046	16,529.28	
	2.1.8 ถังน้ำใส	690.00	1.3046	900.17	
	2.1.9 จุดเตรียมสารเคมี	1,560.00	1.3046	2,035.18	
	2.1.10 สระพักตะกอน	2,290.00	1.3046	2,987.53	
	2.1.11 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม	19,930.00	1.3046	26,000.68	
	2.1.12 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเข้าถังกรอง	5,070.00	1.3046	6,614.32	
	2.1.13 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำจ่ายน้ำประปา	820.00	1.3046	1,069.77	
	2.1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายสารส้ม	2,220.00	1.3046	2,896.21	
	2.1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายโพลิเมอร์	6,280.00	1.3046	8,192.89	
	2.1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	4,950.00	1.3046	6,457.77	
✓	2.1.17 ระบบไฟฟ้า	6,070.00	1.3046	7,918.92	

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
	2.1.18 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	7,660.00	1.3046	9,993.24	
	2.2 ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	64,570.00	1.0700	69,089.90	
	2.3 ประเภทงานวัสดุจัดหา	8,420.00	1.0700	9,009.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	375,280.00		451,425.26	
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			451,400.00	
	ตัวอักษร (สีแสดห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

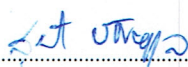
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ

ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

..........ประธานกรรมการ

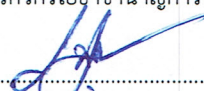
(นางสาวสุฟ้า บัณกุล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

..........กรรมการ

(นายพงศ์เทพ แซ่เอ็ง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

..........กรรมการ

(นายเสน่ห์ สุวรรณศิริ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ