



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๕๐๖๖

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน. ๑/๓๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู) หมู่ที่ ๙ บ้านหนองปู ตำบลนาทราย อำเภอเถิน จังหวัดลำพูน

ราคากลาง ๓,๕๔๗,๗๒๙.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเกษมธรรม เฒ่าวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ



(นางสาวสุทัตสอน สิมิต)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๐ ก.ย. ๒๕๖๙



(นายณกรบ เรืองงาม)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



(นางสาววรรณอนงค์ อุชูโกศลการ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู) หมู่ที่ ๕ บ้านหนองปู ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานซ่อมแซมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๒ งานก่อสร้างอาคารควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑.๐๐ แห่ง.....
 - ๔.๓ งานทาสีโครงสร้างแพสูบน้ำ ๑.๐๐ รายการ.....
 - ๔.๔ งานเปลี่ยนหลังคา แพสูบน้ำ ๕๕.๐๐ ตร.ม.....
 - ๔.๕ งานเปลี่ยนผนัง แพสูบน้ำ ๑๕.๐๐ ตร.ม.....
 - ๔.๖ งานรื้อและงานประสานท่อระบบสูบน้ำ ๑.๐๐ รายการ.....
 - ๔.๗ งานรื้อถอนแผงโซล่าเซลล์ ๑๒๖.๐๐ แผง.....
 - ๔.๘ งานติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์/แผง จำนวน ๑ String พร้อมอุปกรณ์ต่อสายไฟ เดินเข้าระบบตู้ควบคุม จำนวน ๔.๐๐ ชุด.....
 - ๔.๙ งานซ่อมแซมถังเก็บน้ำ คสล.เดิม ๒ ถัง จำนวน ๑.๐๐ รายการ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๕๔๗,๗๒๘.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงผ่อง กรรมการ.....
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนา หมู่ที่ 9 บ้านหนองปู
โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู)

ตำบลนาทราย

อำเภอสี

จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	3.20	ลบ.ม.	4,066.23	13,012	1.2749	5,180.00	16,576.00	
2	งานคอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	2,589.00	2,071	1.2749	3,300.00	2,640.00	
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21.00	กก.	25.66	539	1.2749	32.00	672.00	
				รวม	15,622		รวม	19,888.00	
	งานระบบสูบน้ำและงานไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์/แผง จำนวน 1 String พร้อมอุปกรณ์ ท่อ สายไฟ เดินเข้าระบบตู้ควบคุม	4.00	ชุด	168,000.00	672,000	1.0700	179,700.00	718,800.00	
2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 11 กิโลวัตต์ พร้อมชุดรับระบบ ความปลอดภัยการทำงานของระบบไฟฟ้า	2.00	เครื่อง	520,000.00	1,040,000	1.0700	556,400.00	1,112,800.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแบบ Vertical Multistage ขนาด 11 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	392,000.00	784,000	1.0700	419,440.00	838,880.00	
4	งานติดตั้งตู้ควบคุมรวมอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์สำเร็จรูป สำหรับเครื่องสูบน้ำขนาด 11 kW	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.0700	32,100.00	64,200.00	
5	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
				รวม	2,565,360	บาท	รวม	2,744,695.00	บาท
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป เส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม	14.00	ตร.ม.	42.00	588	1.2749	53.00	742.00	
2	งานทาสีโครงสร้างแป้สูบน้ำ	1.00	เหมา	67,000.00	67,000	1.2749	85,410.00	85,410.00	

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคานับเงินบาท / ดอลลาร์ (เฉลี่ย)

บาท/ลิตร

วันที่

10 กันยายน 2569

ระยะเวลาการก่อสร้าง

180 วัน

ลงชื่อ กรรมการ
(นายฤทธิธรรม แก้ววัฒนา)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธณชัย คงพ้อง)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนา หมู่ที่ 9 บ้านหนองปู
โครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม (บ้านหนองปู) ตำบลนาทราย อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานเปลี่ยนหลังคา แพลสบูน้ำ	59.00	ตร.ม.	314.00	18,526	1.2749	400.00	23,600.00	
4	งานเปลี่ยนผนัง แพลสบูน้ำ	15.00	ตร.ม.	314.00	4,710	1.2749	400.00	6,000.00	
5	งานรื้อและงานประสานท่อระบบสูบน้ำ	1.00	เหมา	354,700.00	354,700	1.2749	452,200.00	452,200.00	
6	งานรื้อถอนแผงโซลาร์เซลล์	126.00	แผง	70.00	8,820	1.2749	89.00	11,214.00	
7	งานซ่อมแซมถังเก็บน้ำ คสล. เดิม	1.00	เหมา	141,000.00	141,000	1.2749	179,760.00	179,760.00	
8	อาคารคลุมเครื่องควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	แห่ง	19,000.00	19,000	1.2749	24,220.00	24,220.00	
				รวม	614,344	บาท	รวม	783,146.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	3,195,326	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,547,729.00	

(สามล้านห้าแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/40.5

บาท/ลิตร

วันที่ 10 กันยายน 2569

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช จันทระดับ)