



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๐๕๔ - ๒๑๘๖๐๒ ต่อ ๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/๑๕๐๗

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจัดทำแบบแปลนและประมาณราคาตามแผนงาน/โครงการลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ และตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทน.๑/๑๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

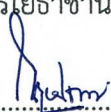
- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านขุนคองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๖ บ้านขุนคอง ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
ราคากลาง ๙,๔๕๑,๘๒๕.๐๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

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

(นายอภิรักษ์ จันทรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายกฤษณ์ธรรม เภาวัฒนา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายรัชชัย ดวงฟ่อง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

- เห็นชอบ



(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๘

“NO Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”


(นางสาวสุทัสน์ สิมด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายนักรบ เรืองงาม)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านขุนคองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๖
บ้านขุนคอง ตำบลทุ่งข้าวพวง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างฝายต้นน้ำ คสล. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ งานแนวท่อ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ ม.
 - ๔.๓ งานแนวท่อ HDPE (ชนิดผนังสองชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม) ชั้น PN๑๒.๕ (PE๑๐๐) ขนาด ๒๐๐ มม. ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑,๕๑๙ ม.
 - ๔.๔ อาคารระบายอากาศ จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๕ อาคารระบายตะกอน จำนวน ๖ แห่ง
 - ๔.๖ จุดปล่อยน้ำ จำนวน ๕ แห่ง
 - ๔.๗ อาคารจุดแยก จำนวน ๕ แห่ง
 - ๔.๘ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๙ ก่อสร้างถังพักน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๑๑ ระบบผลิตดื่มน้ำสะอาด จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๑๒ บ่อดักตะกอน จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙,๕๕๑,๘๒๕.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอภิรัช จันทร์ประดับ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายเกษมธรรม เฝ้าวัฒนา กรรมการ
 - ๗.๓ นายรณชัย ดวงฝ่อง กรรมการ
 - ๗.๔

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบระบายน้ำบ้านขุนคอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่ที่ 6

บ้านขุนคอง

ตำบล ห้วยข้าวพวง

อำเภอ เชียงดาว

จังหวัด เชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	965.00	ลบ.ม.	18.78	18,123	1.3285	24.00	23,160.00	
				รวม	18,123	บาท	รวม	23,160.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	67.00	ม.	284.66	19,072	1.3285	375.00	25,125.00	
	- ขนาด Dia. 8 นิ้ว	16.00	ม.	844.23	13,508	1.3285	1,120.00	17,920.00	
2	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 200 มม. ชั้น PN 12.5	1,519.00	ม.	1,531.10	2,325,741	1.3285	2,030.00	3,083,570.00	
	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 12.5	30.00	ม.	473.50	14,205	1.3285	625.00	18,750.00	
				รวม	2,372,526	บาท	รวม	3,145,365.00	บาท
1	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256								
1	-ชนิดล้นเกลชนิดกันน้ำไม่ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.	6.00	ชุด	15,651.00	93,906	1.2694	19,865.00	119,190.00	
2	-ชนิดล้นเกลชนิดกันน้ำไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.	2.00	ชุด	34,718.00	69,436	1.2694	44,070.00	88,140.00	
3	หลักริมสันเขื่อน	20.00	ชุด	279.17	5,583	1.2694	350.00	7,000.00	
4	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม. ท่อ HDPE dia. 200 มม.	7.00	ชุด	44,000.00	308,000	1.2694	55,850.00	390,950.00	
5	อาคารระบายตะกอน ท่อ HDPE dia. 200 มม.	6.00	ชุด	45,000.00	270,000	1.2694	57,120.00	342,720.00	
6	อาคารจุดแยก ท่อ HDPE 200x110	5.00	ชุด	77,000.00	385,000	1.2694	97,740.00	488,700.00	
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทาง ขนาด 50 มม. ท่อ HDPE dia. 110 มม.	3.00	ชุด	2,500.00	7,500	1.2694	3,170.00	9,510.00	

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จันทรีประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรมชัย ดวงทอง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เมาต์วัฒนา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำพร้อมระบบกระจายน้ำบ้านขุนคอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 6 บ้านขุนคอง ตำบล ห้วยข้าวพวง อำเภอ เชียงดาว จังหวัด เชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ 2 ทาง ขนาด 75 มม. ถึงเก็บน้ำ	2.00	ชุด	20,000.00	40,000	1.2694	25,385.00	50,770.00	บาท
9	วาล์วลูกลอยสแตนเลส ก้านสแตนเลส ขนาด 4 นิ้ว	2.00	ชุด	9,142.00	18,284	1.2694	11,600.00	23,200.00	
				รวม	1,197,709	บาท	รวม	1,520,180.00	
งานระบบสูบน้ำและงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. รวมขนส่ง	1.00	ชุด	1,380,000.00	1,380,000	1.0700	1,476,500.00	1,476,500.00	บาท
2	งานประสานท่อส่งน้ำภายในถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม. และอุปกรณ์	1.00	ชุด	240,000.00	240,000	1.0700	256,500.00	256,500.00	
				รวม	1,620,000	บาท	รวม	1,733,000	
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.2694	11,880.00	11,880.00	บาท
2	งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.2694	17,135.00	51,405.00	
3	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	3.00	ชุด	410,000.00	1,230,000	1.2694	520,450.00	1,561,350.00	
4	โครงสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	406,000.00	812,000	1.2694	515,375.00	1,030,750.00	บาท
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	4,000.00	8,000	1.2694	5,075.00	10,150.00	
6	รั้วตาข่ายถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000	1.2694	31,735.00	63,470.00	
7	ฝายต้นน้ำ คสล.	1.00	แห่ง	60,000.00	60,000	1.2694	76,160.00	76,160.00	บาท
8	บ่อคักตะกอน	1.00	แห่ง	33,000.00	33,000	1.2694	41,890.00	41,890.00	
9	งานฐานรากถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	135,000.00	135,000	1.2694	171,365.00	171,365.00	
10	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	60.00	ท่อน	155.00	9,300	1.2694	195.00	11,700.00	บาท
				รวม	2,387,160	บาท	รวม	3,030,120.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					7,595,518	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,451,825.00	

(ถ้าล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

วันที่ 29 กันยายน 2568

ดอกเบี้ยเงินกู้ร้อยละ 7 ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 32.5/32.5 บาท/ลิตร
ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิรัช จินทรประดิษฐ์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรมชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกฤชณัฏฐ์ ผนวดีวัฒนา)