

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระห้วยพร้าว บ้านหัววัง หมู่ที่ ๕ ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๕ ถัง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำสาย RMP. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๑๒๕ มม. ยาว ๒๙๓๗ ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ ๐.๐๐๕๕๕ ลบ.ม/วินาที
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๔๔๔,๔๔๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๖๐๙

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สระห้วยพร้าว บ้านหัววัง หมู่ที่ ๕ ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๔,๔๔๔,๔๔๔.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาวสุพัตสอน สิม)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ระยะท้ายพร้าว

บ้านห้วยวัง หมู่ที่ 5

ตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร

จังหวัดลำปาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่		รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
								ราคา	ราคา	
งานเตรียมพื้นที่										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานฉา		2,936.00	ตร.ม.	1.32	3,876	1.3343	1.75	5,138.00	บาท
					รวม	3,876	บาท	รวม	5,138.00	
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		-		-	-				บาท
	- จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.		1,112.00	ลบ.ม.	19.37	21,539	1.3343	25.75	28,634.00	
					รวม	21,539	บาท	รวม	28,634.00	บาท
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง		59.00	ลบ.ม.	7,265.03	428,637	1.2750	9,260.00	546,340.00	บาท
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		2,850.00	กก.	25.90	73,815	1.2750	33.00	94,050.00	
					รวม	502,452		รวม	640,390.00	
งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									บาท
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว		21.00	ม.	265.60	5,578	1.3343	354.00	7,434.00	
	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังทึบหลายชั้นไม่มีเบร็กทึบ									บาท
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8		2,937.00	ม.	372.00	1,092,564	1.3343	496.00	1,456,752.00	
					รวม	1,098,142		รวม	1,464,186.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.		9.00	ชุด	11,000.00	99,000	1.2750	14,000.00	126,000.00	บาท
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.		6.00	ชุด	2,800.00	16,800	1.2750	3,550.00	21,300.00	
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.		10.00	ชุด	2,800.00	28,000	1.2750	3,550.00	35,500.00	บาท
4	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว		2.00	ชุด	31,500.00	63,000	1.2750	40,000.00	80,000.00	
					รวม	206,800		รวม	262,800.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฯ ที่พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00		บาท
2	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	10.00	แผง	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00		บาท
3	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	283,800.00		บาท
4	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำส้วมขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	189,300.00		บาท
5	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษอาหาร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	27,800.00		บาท
6	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปลือย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00		บาท
7	คำจัดหาและติดตั้งเสาไฟถนนแบบบรอกสลิ่งหมุนพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00		บาท
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	43,200.00		บาท
รวม				1,376,045	1,376,045		1,470,800.00		บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักปักถอนแนว	118.00	ชุด	198.00	23,364	1.2750	29,736.00		บาท
2	อุปกรณ์ประกอบปลั๊ก คสล. ทงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	9.00	ชุด	14,000.00	126,000	1.2750	160,200.00		บาท
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000	1.2750	31,850.00		บาท
4	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	26,000.00	26,000	1.2750	33,000.00		บาท
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	240,000.00	240,000	1.2750	305,000.00		บาท
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000	1.2750	12,710.00		บาท
รวม				450,364	450,364		572,496.00		บาท
รวมค่างานด้านต้นทุนทั้งสิ้น				3,659,218	3,659,218		4,444,444.00		บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น									บาท

(สี่ล้านสี่แสนสี่พันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณวัฒน์นา จมดี)