

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านวังธาร พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน .
 แสงอาทิตย์ บ้านวังธาร หมู่ที่ ๑ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๔,๙๙๕,๔๗๓.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓นายวิศาล จารุพิพงค์ กรรมการ.....
 - ๗.๔นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๕๖

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านวังธาร พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังธาร หมู่ที่ ๑ ตำบลร้องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๔,๙๙๕,๔๗๓.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ ก.ค. ๒๕๖๔

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำสระเก็บน้ำบ้านวังธาร พร้อมระบบ
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน วังธาร หมู่ที่ 1 ตำบล ร้องวัวแดง อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 30 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 20ครัวเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ พร้อมถังสูงแบบแฉกเปญ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 29 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ชั้น PN 8 ยาว 1133 ม.

งานขุดลอกปรับแต่งสระเก็บน้ำเดิม ปริมาณดินขุดลอกไม่น้อยกว่า 700 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 8 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,878	1.3330	3,836	งานชลประทาน (ปกติ)	3,399.00
2	งานดิน	23,947	1.3330	31,921	งานชลประทาน (ปกติ)	31,815.00
3	งานโครงสร้าง	1,506,159	1.2737	1,918,394	งานสะพาน FactorF	1,917,520.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	307,632	1.3330	410,073	งานชลประทาน (ปกติ)	409,013.00
6	งานอาคารประกอบ	246,050	1.2737	313,393	งานสะพาน FactorF	313,390.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,348,620	1.0700	1,443,023	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,441,080.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	690,418	1.2737	879,385	งานสะพาน FactorF	879,256.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,025		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,995,473.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

8-ต.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2564 และเดือนกันยายน 2564 เนื่องจากราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการพัฒนาระบบชลประทานในพื้นที่ 1			ตำบลวังยาง อำเภอวังยาง จังหวัดชัยภูมิ			หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมชลประทาน			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวม	รวม
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมดิน	2,266.00	ตร.ม.	1.27	2,878	1.3330	1.50	3,399.00	3,399.00 บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานปลูกพืชด้วยวิธีปักชำ									
1	ปลูกพืช 1	1,070.00	ตร.ม.	18.39	19,677	1.3330	24.50	26,215.00	2.1
2	งานปรับหน้าดินพืชผัก	700.00	ตร.ม.	6.10	4,270	1.3330	8.00	5,600.00	2.1
				รวม	23,947	บาท	รวม	31,815.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างระบบชลประทาน									
1	งานถมดินโครงสร้าง	132.00	ตร.ม.	10,011.18	1,321,476	1.2737	12,751.00	1,683,132.00	4.5
2	งานถมดินโครงสร้าง	8.00	ตร.ม.	2,043.93	16,351	1.2737	2,603.00	20,824.00	4.5
3	งานถมดินโครงสร้าง	5,476.00	ตร.	30.74	168,332	1.2737	39.00	213,564.00	4.4
				รวม	1,506,159		รวม	1,917,520.00	บาท
งานก่อสร้างอาคาร									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานก่อสร้างอาคาร (อาคาร 2556 ประเภทชลประทาน)	1,133.00	ตร.	271.52	307,632	1.3330	361.00	409,013.00	5.2.3
				รวม	307,632		รวม	409,013.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างระบบชลประทาน									
1	อาคารชลประทาน (อาคาร 125 ตร.ม.)	1.00	ชุด	5,050.00	5,050	1.2737	6,432.00	6,432.00	4.1
2	อาคารชลประทาน (อาคาร 125 ตร.ม.)	5.00	ชุด	33,000.00	165,000	1.2737	42,032.00	210,160.00	4.1
3	อาคารชลประทาน (อาคาร 125 ตร.ม.)	6.00	ชุด	9,300.00	55,800	1.2737	11,845.00	71,070.00	4.1
4	อาคารชลประทาน (อาคาร 125 ตร.ม.)	4.00	ชุด	5,050.00	20,200	1.2737	6,432.00	25,728.00	4.1
				รวม	246,050		รวม	313,390.00	บาท

งานที่ไม่ได้จ่ายค่าปรับราคา									
1	งานป้อนข้อมูลโครงการก่อสร้าง ที่ศูนย์พลังงาน (ป๊อชเหล็ก)	1.00	จุด	9,360.00	9,360.00	1,070	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจ้างและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,940.00	186,760	1,070	14,270.00	199,780.00	
3	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าที่ตัวรับแปลงไฟฟ้าและแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1,070	132,000.00	264,000.00	
4	ค่าจ้างและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ที่รวมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1,070	51,600.00	103,200.00	
5	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 4 ลิตร/วินาที	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1,070	86,100.00	172,200.00	
6	ปริมาณน้ำสูงไม่เกินน้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. สำหรับสูบไม่น้อยกว่า 30 ม.								
7	ค่าจ้างและติดตั้งชุดควบคุมมอเตอร์ 120 ไมครอน ขนาด ดย. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1,070	14,000.00	28,000.00	
8	ค่าจ้างและติดตั้งท่อส่งแรงดันใหญ่ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1,070	539,000.00	539,000.00	
9	ค่าจ้างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solar cell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1,070	38,500.00	38,500.00	
9	ค่าจ้างค่าจ้างการดำเนินงานการขุดเจาะดิน	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1,070	14,400.00	86,400.00	
				รวม	1,348,620	บาท	รวม	1,441,080.00	บาท
งานเพิ่มเติม									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างระบบและท่อเชื่อมต่อ									
1	งานติดตั้งอุปกรณ์								
2	โครงสร้างรับระบบจ่ายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 4 ลิตร/วินาที	46.00	ชุด	196.00	9,108	1,2737	252.00	11,592.00	
3	งานรับระบบจ่ายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 4 ลิตร/วินาที	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1,2737	36,937.00	36,937.00	
4	งานรับระบบจ่ายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 4 ลิตร/วินาที	1.00	ชุด	17,700.00	17,700	1,2737	22,544.00	22,544.00	
5	งานรับระบบจ่ายน้ำด้วยพลังแสงอาทิตย์ ขนาด 4 ลิตร/วินาที	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	1,2737	277,600.00	277,600.00	
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	10,000.00	10,000	1,2737	12,737.00	12,737.00	
7	อุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำกับน้ำ คม.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	29.00	ชุด	14,000.00	406,000	1,2737	17,830.00	517,070.00	
7	พื้ฐานขนาด ขนาด 4"	1.00	ชุด	610.00	610	1,2737	776.00	776.00	
				รวม	690,418	บาท	รวม	879,256.00	บาท
				รวมค่าจ้างทั้งหมด	4,125,704	บาท	รวมค่าจ้างทั้งหมด	4,995,473.00	บาท

(ใช้ส่วนเกินงานก่อสร้างที่เกินกว่าที่ระบุไว้ในแบบร่าง)

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ จรุงพงษ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ จรุงพงษ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ จรุงพงษ์)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวิชาญ จรุงพงษ์)
กรรมการ