

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำป๋มเป้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
บ้านไร่บวกบง หมู่ที่ ๒๖ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๙,๘๘๖,๒๕๑.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายวิศาล จารุฉิมพงศ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๙๙๖

วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาถ้อยแถลงความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำป๋มเป้ง พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านไร่บวกบง หมู่ที่ ๒๖ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๙,๗๘๖,๒๕๑.๐๐ บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา จามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สูดติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำน้ำแม่ปึง พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ ขม.
 ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

หมู่บ้าน ไบวบกุ่ม หมู่ที่ 26 ตำบล ดอยหล่อ อำเภอ ดอยหล่อ จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 18 ครครัวเรือน

ชุดลอกอ่างเก็บน้ำ ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 44200 ลบ.ม. พร้อมบันไดลงสระ จำนวน 12 แห่ง

งานป้องกันการกัดเซาะ ปริมาณหินไม่น้อยกว่า 443 ลบ.ม.

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN 10 ความยาวไม่น้อยกว่า 110 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN 12.5 ความยาวไม่น้อยกว่า 1192 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 45 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 124/64

วันที่ 11 สิงหาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,281	1.3128	4,307	งานชลประทาน (ปกติ)	3,906.00
2	งานดิน	1,708,762	1.3128	2,243,262	งานชลประทาน (ปกติ)	2,234,163.00
3	งานโครงสร้าง	2,695,556	1.2539	3,379,957	งานสะพาน FactorF	3,379,551.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	346,936	1.3128	455,457	งานชลประทาน (ปกติ)	455,175.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	535,254	1.3128	702,681	งานชลประทาน (ปกติ)	702,474.00
6	งานอาคารประกอบ	337,300	1.2539	422,940	งานสะพาน FactorF	422,870.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,348,620	1.0700	1,443,023	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,439,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	915,912	1.2539	1,148,462	งานสะพาน FactorF	1,148,212.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,800,089		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,786,251.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

11-ส.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 29.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

210

วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุณีพงศ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกรกฎาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนสิงหาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

บ้านไร่บาง หมู่ที่ 26

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำบึงเป๊าะ พร้อมระบบ

ระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนขั้นต้น (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	รวม	ผู้ตรวจ
ที่									
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	2,604.00	ตร.ม.	1.26 รวม	3,281 รวม	1.3128 บาท	1.50 รวม	3,906.00 รวม	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1	558.00	ลบ.ม.	18.20	10,156	1.3128	23.50	13,113.00	2.1
2	- จุดที่ดิน 2	44,200.00	ลบ.ม.	32.39	1,431,638	1.3128	42.50	1,878,500.00	2.1
3	งานปรับแต่งดินลูกรัง	44,200.00	ลบ.ม.	6.04 รวม	266,968 รวม	1.3128 บาท	7.75 รวม	342,550.00 รวม	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	282.00	ลบ.ม.	7,929.97	2,236,252	1.2539	9,943.00	2,803,926.00	4.5
2	งานคอนกรีตคาน	1.00	ลบ.ม.	1,883.31	1,883	1.2539	2,360.00	2,360.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	14,890.00	กก.	30.72 รวม	457,421 รวม	1.2539	38.50 รวม	573,265.00 รวม	4.4 บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินเรียง	77.00	ลบ.ม.	857.53	66,030	1.3128	1,125.00	86,625.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	366.00	ลบ.ม.	615.22	225,171	1.3128	807.50	295,545.00	2.2
3	งานถมโปะดินหน้าบึง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	785.00	ตร.ม.	71.00 รวม	55,735 รวม	1.3128 บาท	93.00 รวม	73,005.00 รวม	บาท
							รวม	455,175.00	บาท

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

จะจ่ายให้ด้วยผลงานแสงอาทิตย์

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่ามาตรฐาน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่ามาตรฐาน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กถลุงสี (GSP BS M)									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	42.00	ม.	393.67	16,534	1.3128	516.00	21,672.00	
2	งานท่อ HDPE (PI 100) (นอก.982 2556 ประมาณท่อทั้งหมดขุดขึ้น 125 มม. ขึ้น PN 10.0	110.00	ม.	331.35	36,449	1.3128	435.00	47,850.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 12.5	1,192.00	ม.	404.59	482,271	1.3128	531.00	632,952.00	5.2.3
				รวม	535,254		รวม	702,474.00	บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	29,200.00	204,400	1.2539	36,610.00	256,270.00	4.1
2	อาคารท่อระบายน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	11.00	ชุด	9,300.00	102,300	1.2539	11,660.00	128,260.00	4.1
3	อาคารประตูระบบตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	6.00	ชุด	5,100.00	30,600	1.2539	6,390.00	38,340.00	4.1
				รวม	337,300		รวม	422,870.00	บาท
งานที่ไม่สามารถปรับราคา									
1	งานปั๊มเชื้อเพลิงการอนุรักษ์ พื้นที่แปลงน้ำ (ปั๊มหลัก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเศษ 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูบน้ำขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00	
9	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่ถนนบริเวณท่อเดิน	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,400.00	86,400.00	
				รวม	1,348,620	บาท	รวม	1,439,900.00	บาท

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเป็นที่กำเนิด พืชและระบบ
นิเวศวิทยาอันหลากหลายทางชีวภาพ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	รวมค่าคงที่	ค่าคงที่
ที่					(บาท)	รวมค่าคงที่ต่อหน่วย	รวมค่าคงที่
	งานเบ็ดเตล็ด						
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						
1	งานหลักรับคอนกรีต	54.00	ชุด	198.00	10,692	268.00	13,392.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	1.00	ชุด	29,600.00	29,600	37,115.00	37,110.00
3	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	21,940.00	21,940.00
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลเมตร	1.00	ชุด	218,000.00	218,000	273,350.00	273,350.00
5	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	8,770.00	8,770.00
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลส.ทรงระบอบ ขนาด 10 ลบ.ม.	45.00	ถัง	14,000.00	630,000	17,550.00	789,750.00
7	พนักงานขนถ่าย ขนาด 125 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	3.00	ชุด	1,040.00	3,120	1,300.00	3,900.00
				รวม	915,912 บาท	รวม	1,148,212.00 บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	7,891,621 บาท	รวมค่าคงที่ทั้งสิ้น	9,786,251.00 บาท

(แก้วล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ Jan กรรมการ
 (นายวิชาล จรุงวิเศษ)
 ลงชื่อ ชวรินทร์ กรรมการ
 (นายอนุวัฒน์ จันทวานิช)

ลงชื่อ..... ช.ค. นางสาว
 (นาย/นาง/นางสาว)
 ลงชื่อ..... ช.ค. นางสาว
 (นาย/นาง/นางสาว)