

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยทก.....
.....บ้านปงสนุก หมู่ที่ ๒ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๔๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ.....
.....- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง ๘ ม. สันฝายสูง ๑.๕ ม. จำนวน ๔ แห่ง
.....- งานป้องกันการกัดเซาะ (หินเรียงในร่องลวดตาข่าย) ๑๖๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๓๓๙,๒๙๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธวัช รัตนกิจประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายวัฒนา งามดีกรรมการ.....
 - ๗.๓ นายณักรบ เรืองงามกรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับกรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๑๘๗๖

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดพะเยา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทก.๑ ๐๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำแม่ตุ๋่ม หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าจำปี อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๑๔๐,๒๓๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นพื้นที่ตำบลสบง ตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๙๑๘,๑๖๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหก บ้านปงสนุก หมู่ที่ ๒ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๓๓๙,๒๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยผากางกบ บ้านป็น หมู่ที่ ๓ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๓๓๙,๒๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยจอน บ้านไชยสถาน หมู่ที่ ๔ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๓๓๙,๒๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

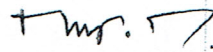
/๖.โครงการ....

๖. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหมุ่น บ้านท่าม่าน หมู่ที่ ๕ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๘๙๑,๘๐๐.๐๐ - บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๗. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยม่วง บ้านป่าแฉม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๑๙๑,๒๐๐.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณาและขอระเบียบกฎหมาย

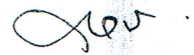
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ อำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างเป็นอำนาจของ ผอ.สทก.๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติในแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้



(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ







(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค -

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหก

รหัสโครงการ

หมู่บ้าน ปงสนุก หมู่ที่ 2 ตำบล เชียงม่วน อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา

พื้นที่เพาะปลูก 50 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครอบครัว

ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง 8 ม. สันฝายสูง 1.5 ม. จำนวน 4 แห่ง

งานป้องกันกัดเซาะ (หินเรียงในร่องลาดตาดำ) 160 ม.

แบบเลขที่ สทก.1 320/62

วันที่ 16 กันยายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	22,390	1.3343	29,874	งานชลประทาน (ปกติ)	29,510.00
2	งานดิน	37,078	1.3343	49,473	งานชลประทาน (ปกติ)	48,700.00
3	งานโครงสร้าง	746,521	1.2750	951,814	งานสะพาน FactorF	895,600.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,476,264	1.3343	3,304,079	งานชลประทาน (ปกติ)	3,301,665.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	42,959	1.2750	54,772	งานสะพาน FactorF	53,800.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,400,027		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,339,290.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 16 กันยายน 2562

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 27.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2562 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างฝายกั้นห้วยหก		บ้านปลุก หมู่ที่ 2	ตำบลเชียงม่วน	อำเภอเชียงม่วน	จังหวัดพะเยา	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	ข้อที่ 9	ข้อที่ 10
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดกลาง	1,870.00	ตร.ม.	1.23	2,300	1.3343	1.50	2,805.00	
2	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมต่อคันนํ้า	490.00	ลบ.ม.	41.00	20,090	1.3343	54.50	26,705.00	2.1
				รวม	22,390	บาท	รวม	29,510.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	900.00	ลบ.ม.	17.61	15,849	1.3343	23.50	21,150.00	2.1
2	งานดินถมดินด้วยเครื่องจักร	190.00	ลบ.ม.	111.73	21,229	1.3343	145.00	27,550.00	2.1
				รวม	37,078	บาท	รวม	48,700.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	71.00	ลบ.ม.	8,058.03	572,120	1.2750	9,500.00	674,500.00	4.5
2	งานเหล็กรูปพรรณ	6,700.00	กก.	26.03	174,401	1.2750	33.00	221,100.00	4.4
				รวม	746,521		รวม	895,600.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	140.00	ลบ.ม.	3,218.64	450,610	1.3343	4,290.00	600,600.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	40.00	ลบ.ม.	1,373.00	54,920	1.3343	1,830.00	73,200.00	2.2
3	งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง	384.00	ลบ.ม.	2,616.81	1,004,855	1.3343	3,490.00	1,340,160.00	2.2
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง	307.00	ลบ.ม.	2,688.27	825,299	1.3343	3,585.00	1,100,595.00	2.2
5	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,980.00	ตร.ม.	71.00	140,580	1.3343	94.50	187,110.00	2.2
				รวม	2,476,264	บาท	รวม	3,301,665.00	บาท

งานป้าย		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา		ชุด		บาท	
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	9,360.00	9,360	10,015.00
			รวม	9,360	รวม 10,015.00 บาท
งานเบ็ดเตล็ด		สบ.ฟ.		บาท	
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	32.00	1,200.00	38,400	48,000.00
2	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"	20.00	227.96	4,559	5,800.00
	เหล็ก L-75 x 75 x 6 mm. พร้อมทาสีกันสนิม		รวม	42,959	รวม 53,800.00 บาท
		รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น	
		3,334,572		4,339,290.00	

(สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายภิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิมลนา จมดี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัช รัตนกิจ)