

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหมุ่น บ้านท่ามาน หมู่ที่ ๕
ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ
- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง ๘ ม. สันฝายสูง ๑.๕ ม. จำนวน ๒ แห่ง
 - ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง ๖ ม. สันฝายสูง ๑.๕ ม. จำนวน ๖ แห่ง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ (หินเรียงในร่องลวดตาข่าย) ๖๐ ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๘๘๐,๕๙๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕
- ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายธวัช รัตนกิจ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๒ นายวัฒนา งามดี กรรมการ
- ๗.๓ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
- ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ กรรมการ



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 สทภ.๑ ๐๔๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำแม่ตุ้ม หมู่ที่ ๖ ตำบลท่าจำปี อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๑๔๐,๒๓๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสองร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นพื้นที่ตำบลสบง ตำบลสบง อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๙๑๘,๑๖๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหก บ้านปงสนุก หมู่ที่ ๒ ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ราคากลาง ๔,๓๓๙,๒๙๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยผากางกบ บ้านปิน 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)

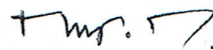
/๖.โครงการ....

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

ข้อเรียนเพื่อโปรดพิจารณาและขอระเบียบกฎหมาย

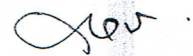
ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๑๕๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๘ อำนาจในการอนุมัติแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างเป็นอำนาจของ ผอ.สทก.๑

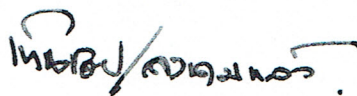
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติในแบบแปลนและประมาณราคาก่อสร้างตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้



(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ







(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหมุ่น

รหัสโครงการ

หมู่บ้าน ท่าม่าน หมู่ที่ 5 ตำบล เชียงม่วน อำเภอ เชียงม่วน จังหวัด พะเยา

พื้นที่เพาะปลูก 25 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 110ครัวเรือน

ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง 8 ม. สันฝายสูง 1.5 ม. จำนวน 2 แห่ง

ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ ชนิดหินก่อแกน คสล. ก้นกว้าง 6 ม. สันฝายสูง 1.5 ม. จำนวน 6 แห่ง

งานป้องกันการกัดเซาะ (หินเรียงในร่องลวดตาข่าย) 60 ม.

แบบเลขที่ สทก.1 323/62

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	36,322	1.3343	48,464	งานชลประทาน (ปกติ)	48,075.00
2	งานดิน	46,150	1.3343	61,577	งานชลประทาน (ปกติ)	60,150.00
3	งานโครงสร้าง	1,259,033	1.2750	1,605,267	งานสะพาน FactorF	1,592,010.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,297,027	1.3343	3,064,923	งานชลประทาน (ปกติ)	3,062,450.00
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	86,146	1.2750	109,836	งานสะพาน FactorF	107,890.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,900,082		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,880,590.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)					

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

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยหมื่น			บ้านท่าม่วง หมู่ที่ 5		ตำบลเชียงม่วน	อำเภอเชียงม่วน	จังหวัดพะเยา	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานลาดยาง	1,530.00	ตร.ม.	1.23	1,882	1.3343	1.50	2,295.00	
2	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง	840.00	ลบ.ม.	41.00	34,440	1.3343	54.50	45,780.00	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมขั้วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น			รวม	36,322	บาท	รวม	48,075.00	บาท
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานดินลูด้วยเครื่องจักร	-							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขยดิน 0 กม.	400.00	ลบ.ม.	17.61	7,044	1.3343	23.50	9,400.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร	350.00	ลบ.ม.	111.73	39,106	1.3343	145.00	50,750.00	2.1
				รวม	46,150	บาท	รวม	60,150.00	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	126.00	ลบ.ม.	7,519.48	947,454	1.2750	9,500.00	1,197,000.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,970.00	กก.	26.03	311,579	1.2750	33.00	395,010.00	4.4
				รวม	1,259,033		รวม	1,592,010.00	
	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	240.00	ลบ.ม.	3,218.64	772,474	1.3343	4,290.00	1,029,600.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	42.00	ลบ.ม.	1,373.00	57,666	1.3343	1,830.00	76,860.00	2.2
3	งานกล่องลาดต่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พน 0.50 ม.	224.00	ลบ.ม.	2,616.81	586,165	1.3343	3,490.00	781,760.00	2.2
4	งานกล่องลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พน 0.30 ม.	288.00	ลบ.ม.	2,688.27	774,222	1.3343	3,585.00	1,032,480.00	2.2
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	1,500.00	ตร.ม.	71.00	106,500	1.3343	94.50	141,750.00	
				รวม	2,297,027	บาท	รวม	3,062,450.00	บาท

งานป้าย									
งานที่ไม่มีพิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00		9,360.00	รวม	9,360	1,0700	10,015.00
	งานเบ็ดเตล็ด						9,360	บาท	10,015.00
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม	ลบ.ฟ.	64.00		1,200.00	รวม	76,800	1,2750	96,000.00
2	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2" x 6"	ม.	41.00		227.96	รวม	9,346	1,2750	11,890.00
	เหล็ก L-75 x 75 x 6 mm. พร้อมทาสีกันสนิม					รวม	86,146	บาท	107,890.00
							3,734,038	บาท	4,880,590.00
									บาท

(สี่ล้านแปดแสนแปดพันมีห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนิกร เวียงงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัช รัตนกิจ)