

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่ใจ
บ้านหนองพ้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น
- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศกันกว้าง ๑๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง
- งานป้องกันกัดเซาะ สูง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๔,๖๕๙,๐๖๔.๐๐ 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 นายนักรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๖๑๑

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๔๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ แล้วเสร็จ และสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้ให้ความเห็นชอบ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

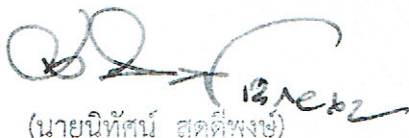
๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๙๒,๑๔๕.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองหลวง บ้านเวียงทอง หมู่ที่ ๒๕ ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๐๐๓,๔๐๔.๐๐ - บาท (สามล้านสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองดินกี้ บ้านท่าตอน หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๐๔๐,๐๒๕.๐๐ - บาท (สามล้านสี่หมื่นสี่สิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำห้วยทราย บ้านไร่บน ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๓๙,๘๑๘.๑๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนสามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสิบแปดบาทสิบสตางค์)
๕. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่หลักหมื่น บ้านท่าสะแล ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๓๔,๔๓๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่ใจ บ้านหนองพาง หมู่ที่ ๑ ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๖๕๙,๐๖๔.๐๐ - บาท (สี่ล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันหกสิบบาทถ้วน)
๗. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านเด่นชัยใต้ บ้านเด่นชัยใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๑๘,๘๔๗.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

/ส.โครงการ.....

๘. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านห้วยแก้ว บ้านห้วยแก้ว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๙๕๐,๕๓๔.๐๐ - บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่น ห้าร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)
๙. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองเขียว หมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๖๑๔,๒๒๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
- ๑๐.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระหนองแดง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๔๑๔,๖๒๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
- ๑๑.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองท้องธาตุ บ้านห้วยไคร้ หมู่ที่ ๕ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๓๕๑,๗๑๘.๐๐ - บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสิบแปดบาทถ้วน)
- ๑๒.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๑๕๒,๓๙๖.๐๐ - บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)
- ๑๓.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านม่วงเขียว หมู่ที่ ๔ ตำบลร่องวัวแดง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๑,๙๖๙,๔๑๔.๐๐ - บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสิบสี่บาทถ้วน)
๑๔. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลำห้วยงู บ้านห้วยงูใน ตำบลสันทราย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๕๐๙,๔๖๓.๐๐ - บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสามบาทถ้วน)
- ๑๕.โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นในพื้นที่ตำบลสันทราย ตำบลสันทราย อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๓๔๐,๙๑๖.๐๐ - บาท (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเก้าร้อยสิบหกบาทถ้วน)
- ๑๖.โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นเขตพื้นที่ตำบลเขื่อนผาก หมู่ที่ ๑,๗,๙,๔,๕ ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๑๖๖,๐๑๐.๐๐ - บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสิบบาทถ้วน)
- ๑๗.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการหลวงวัดจันทร์ บ้านเด่น ตำบลบ้านจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔๘๗,๔๒๙.๐๐ - บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
- ๑๘.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว บ้านร่มโพธิ์ทอง ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔๘๗,๙๔๐.๐๐ - บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยวิธีจ้างเหมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เลขาฯ.


(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่ใจ

รหัสโครงการ ชม

หมู่บ้านหนองพ่วง หมู่ที่ 1 ตำบล โป่งน้ำร้อน อำเภอ ฝาง จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ก่อสร้างฝาย 1 แห่ง ความสูงสันฝาย 1.5 ม. ความกว้างท้องน้ำ 10 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.99 - ชุด

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ - แห่ง

งานป้องกันตลิ่งชนิดหินเรียงในคลอง สูง 3.00 เมตร ยาว 300 เมตร

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 12 กันยายน 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	6,213	1.3343	8,290	งานชลประทาน (ปกติ)	8,270.50
3	งานโครงสร้าง	202,445	1.2750	258,117	งานสะพาน FactorF	257,697.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	3,281,645	1.3343	4,378,698	งานชลประทาน (ปกติ)	4,377,861.00
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	4,096	1.2750	5,222	งานสะพาน FactorF	5,220.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,660,342		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,659,064.00
	ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมผืนผ้าหันหน้าขึ้นซ้าย)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 28.5/26.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2562 และเดือนกันยายน 2562 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยแม่ใจ บ้านหนองพอง หมู่ที่ 1 ตำบลโป่งน้ำร้อน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	53.00	ลบ.ม.	17.61	933	1.3343	23.25	1,232.25	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	47.00	ลบ.ม.	112.34	5,280	1.3343	149.75	7,038.25	2.1
				รวม	6,213	บาท	รวม	8,270.50	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	20.00	ลบ.ม.	7,634.52	152,690	1.2750	9,734.00	194,680.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,939.00	กก.	25.66	49,755	1.2750	32.50	63,017.50	4.4
				รวม	202,445		รวม	257,697.50	
	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	42.00	ลบ.ม.	3,031.25	127,313	1.3343	4,044.50	169,869.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	4.50	ลบ.ม.	1,287.96	5,796	1.3343	1,718.00	7,731.00	2.2
	งานปล่อยลาดตาด้าย Gabion พร้อมหินเรียง								
3	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	330.00	ลบ.ม.	2,517.85	830,891	1.3343	3,359.50	1,108,635.00	
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	900.00	ลบ.ม.	2,279.10	2,051,190	1.3343	3,040.75	2,736,675.00	
	งานปล่อยลาดตาด้าย Mattress พร้อมหินเรียง								
5	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	36.00	ลบ.ม.	2,589.31	93,215	1.3343	3,454.75	124,371.00	
6	งานแผ่นสังกะสีแบบที่ 2 (ปริมาณงานติดตั้งแบบ)	2,440.00	ตร.ม.	71.00	173,240	1.3343	94.50	230,580.00	
				รวม	3,281,645	บาท	รวม	4,377,861.00	บาท

งานป้าย									
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝ่ายน้ำฝน(ป้ายเหล็ก)		ชุด	1.00		9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00
	งานบัดเดสติด					รวม	9,360	บาท	10,015.00
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"		ลบ.ฟ.	4.50		738.32	3,322	1.2750	4,234.50
2	เหล็กฉาก 75 มม x 75 มม.หนา 6 มม.		ม.	6.00		128.92	774	1.2750	985.50
						รวม	4,096	บาท	5,220.00
						รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	3,503,759	บาท	4,659,064.00
						รวมราคากลางทั้งสิ้น			บาท

(สี่ส่วนหกแสนห้าพันแปดพันหกสิบสี่บาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัชรบ เวียงงาม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัชรบ งามดี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิรัช รัตนกิจ)