

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านเด่นชัยใต้.....
บ้านเด่นชัยใต้ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่อาว อำเภอแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๑๒๑,๑๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น.....
.....- ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศกันกว้าง ๔ เมตร จำนวน ๑๐ แห่ง.....
.....- งานป้องกันการกัดเซาะท้ายฝาย สูง ๒.๕๐ เมตร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๒ กันยายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔,๑๑๘,๘๕๗.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ.ปร.๕.....
๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ.ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๑.....นายธวัช รัตนกิจ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
๗.๓.....นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
๗.๔.....นายอภิรัช จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๓ ๒๑๔

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

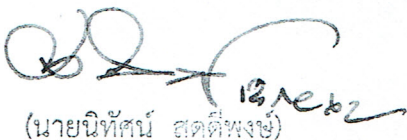
๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนกองการสัตว์และเกษตรกรรมที่ ๓ ตำบลแม่สา อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๒,๙๙๒,๑๔๕.๐๐ - บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองหลวง บ้านเวียงทอง หมู่ที่ ๒๕ ตำบลดอยหล่อ 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)

/๘.โครงการ.....

๘. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านห้วยแก้ว บ้านห้วยแก้ว ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๓,๙๕๐,๕๓๔.๐๐ - บาท (สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๙. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองเขียว หมู่ที่ ๖ ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๖๑๔,๒๒๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ๑๐.โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากสระหนองแดง หมู่ที่ ๑๒ ตำบลแม่คะ อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔,๔๑๔,๖๒๙.๐๐ - บาท (สี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- 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 (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
- 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 (สี่ล้านห้าแสนเก้าพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน)
- 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 (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
- ๑๘.โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำห้วยแก้ว บ้านร่มโพธิ์ทอง ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ๔๘๗,๙๔๐.๐๐ - บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) โดยวิธีจ้างเหมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

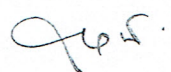
เลขาฯ.


(นายนิทัศน์ สุตดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างฝายน้ำล้น

ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านเด่นชัยใต้

รหัสโครงการ ชม

หมู่บ้าน เด่นชัยใต้ หมู่ที่ 2 ตำบล แม่อาย อำเภอ แม่อาย จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครัวเรือน

ก่อสร้างฝาย 10 แห่ง ความสูงสันฝาย 1.5 ม. ความกว้างท้องน้ำ 4 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. แบบ ผ.99 - ชุด

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ - แห่ง

งานป้องกันตลิ่งชนิดหินเรียงในคลอง ท้ายฝาย สูง 2.50 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	47,901	1.3343	63,914	งานชลประทาน (ปกติ)	63,762.50
3	งานโครงสร้าง	1,249,259	1.2750	1,592,805	งานสะพาน FactorF	1,592,446.50
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,796,875	1.3343	2,397,570	งานชลประทาน (ปกติ)	2,397,211.50
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	งานเปิดเตล็ด	43,470	1.2750	55,424	งานสะพาน FactorF	55,411.50
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,119,728		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,118,847.00
	ตัวอักษร (สีสันหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงินไข

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเกินกว่าร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2562 และเดือนกันยายน 2562 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านเด่นชัยใต้ บ้านเด่นชัยใต้ หมู่ที่ 2

ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอแม่ฮ้อย 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	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	398.00	ลบ.ม.	17.61	7,009	1.3343	23.25	9,253.50	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรบด	364.00	ลบ.ม.	112.34	40,892	1.3343	149.75	54,509.00	2.1
				รวม	47,901	บาท	รวม	63,762.50	บาท
	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	125.00	ลบ.ม.	7,601.81	950,226	1.2750	9,692.25	1,211,531.25	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,631.00	กก.	25.71	299,033	1.2750	32.75	380,915.25	4.4
				รวม	1,249,259		รวม	1,592,446.50	
	งานป้องกันกรัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
1	งานหินก่อ	219.00	ลบ.ม.	2,909.65	637,213	1.3343	3,882.25	850,212.75	2.2
2	งานหินทิ้ง	45.00	ลบ.ม.	1,213.96	54,628	1.3343	1,619.75	72,888.75	2.2
3	งานกล่องลดตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง	120.00	ลบ.ม.	2,431.75	291,810	1.3343	3,244.50	389,340.00	
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.								
	งานกล่องลดตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง	288.00	ลบ.ม.	2,503.21	720,924	1.3343	3,340.00	961,920.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.								
5	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	1,300.00	ตร.ม.	71.00	92,300	1.3343	94.50	122,850.00	
				รวม	1,796,875	บาท	รวม	2,397,211.50	บาท

งานป้าย									
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	รวม	9,360	1,0700	10,015.00	10,015.00 บาท
งานเบ็ดเตล็ด								รวม	10,015.00 บาท
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	48.40	ลบ.ฟ.	738.32		35,735	1.2750	941.25	45,556.50
2	เหล็กฉาก 75 มม x 75 มม. หน้า 6 มม.	60.00	ม.	128.92		7,735	1.2750	164.25	9,855.00
				รวม		43,470	บาท	รวม	55,411.50 บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		3,146,865	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,118,847.00 บาท

(สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิรุฒ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัชร รัตนกิจ)