

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จำตาเหิน..... บ้านจำตาเหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลทาสบเส้า อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๙๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔.	ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ..... - งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ แห่ง..... - งานท่อส่งน้ำ PVC ปลายเป็น ชั้น ๘.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๔ นิ้ว ความยาวรวม ๑,๐๐๐ ม. - งานท่อ HDPE ชั้น PN ๔ (PE๑๐๐) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๓๑๕ มม. ความยาวรวม ๒,๑๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ กันยายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๔,๙๒๐,๕๕๕.๐๐.....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.๐๖๑๑.๓/๑๘๗๙

วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ในพื้นที่จังหวัดลำพูน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

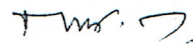
ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทท.๑ ๐๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลิง บ้านเหล่าแมว หมู่ที่ ๑ ตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๓,๐๘๐,๗๖๘.๐๐ บาท (สามล้านแปดหมื่นเจ็ดร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)
๒. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองบ้านเวียง บ้านเวียงหนองล่อง หมู่ที่ ๖ ตำบลวังผาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๒,๙๑๒,๕๕๓.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองจิ้งก บ้านป่าจี้ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าไผ่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๕๙๐,๓๓๕.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายแม่หาด บ้านแม่หาด หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าพูล อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๒,๙๔๘,๗๖๕.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายบ้านจำตาเหิน บ้านจำตาเหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๙๒๐,๕๕๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสบแม่สะปัวด บ้านสบแม่สะปัวด หมู่ที่ ๑๔ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๑๘๗,๕๐๕.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

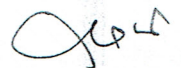
๗. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงพระบาทห้วยต้ม บ้านหนองบอน ตำบลนาทราย อำเภอเถลี จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๐๕๔,๗๓๔.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)
๘. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากห้วยแม่หละ บ้านหนองบอน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลนาทราย อำเภอเถลี จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๒๘๗,๒๗๙.๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)
๙. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านดอยโตน บ้านดอยโตน ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๔๙๑,๓๗๕.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)
๑๐. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านใหม่สุขสันต์ ตำบลศรีวิชัย อำเภอเถลี จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๓,๙๙๒,๓๓๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



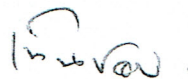
(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ





(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จำตาเหิน

รหัสโครงการ ลพ.

หมู่บ้าน จำตาเหิน หมู่ที่ 5 ตำบล ทาสบเส้า อำเภอ แม่ทา จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 2000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 140 ครอบครัว

งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง

งานท่อส่งน้ำ PVC ปลายเรียบ ชั้น 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว ความยาวรวม 1000 ม.

งานท่อ HDPE ชั้น PN 4 (PE100) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 315 มม. ความยาวรวม 2100 ม. พร้อมอาคารประกอบ

แบบเลขที่ สทก.1 127/62

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	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	220,581	1.3343	294,321	งานชลประทาน (ปกติ)	286,250.00
3	งานโครงสร้าง	165,413	1.2750	210,901	งานสะพาน FactorF	196,065.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,273,430	1.3343	3,033,437	งานชลประทาน (ปกติ)	3,027,350.00
6	งานอาคารประกอบ	202,550	1.2750	258,251	งานสะพาน FactorF	258,230.00
7	งานป้ายและอุปกรณ์ระบบ Solar Cell	801,501	1.0700	857,606	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	857,360.00
8	งานเปิดเตล็ด	231,776	1.2750	295,514	งานสะพาน FactorF	295,300.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,950,030		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,920,555.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 16 กันยายน 2562

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอรายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2562 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จัดาเห็น			บ้านจัดาเห็น หมู่ที่ 5		ตำบลทาสลบเจ้า อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดลำพูน		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดวัดดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,000.00	ลบ.ม.	17.61	35,220	1.3343	23.50	47,300.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1,650.00	ลบ.ม.	112.34	185,361	1.3343	145.00	239,250.00	2.1
				รวม	220,581	บาท	รวม	286,250.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	25.00	ลบ.ม.	5,178.13	129,453	1.2750	6,020.00	150,500.00	4.5
2	งานคอนกรีตขยาย	1.35	ลบ.ม.	2,276.88	3,074	1.2750	2,900.00	3,915.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,400.00	กก.	23.49	32,886	1.2750	29.75	41,650.00	4.4
				รวม	165,413		รวม	196,065.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประทวน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	102.95	1,030	1.3343	135.00	1,350.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1,000.00	ม.	165.78	165,780	1.3343	220.00	220,000.00	5.1.3
3	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4 (PE100)	2,100.00	ม.	987.20	2,073,120	1.3343	1,315.00	2,761,500.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia. 315 มม. ชั้น PN 4	1.00	ชุด	33,500.00	33,500	1.3343	44,500.00	44,500.00	5.1.3
	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC			รวม	2,273,430		รวม	3,027,350.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	3.00	ชุด	8,450.00	25,350	1.2750	10,770.00	32,310.00	4.2
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	3.00	ชุด	39,000.00	117,000	1.2750	49,725.00	149,175.00	4.2
3	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 315 มม.	1.00	ชุด	39,000.00	39,000	1.2750	49,725.00	49,725.00	4.2
4	อาคารท่อระบายอากาศ	2.00	ชุด	6,100.00	12,200	1.2750	7,775.00	15,550.00	4.2
5	อาคารประตูระบายตะกอน	1.00	ชุด	4,500.00	4,500	1.2750	5,735.00	5,735.00	4.2
6	อาคารจุดปล่อยน้ำ	1.00	ชุด	4,500.00	4,500	1.2750	5,735.00	5,735.00	4.2
				รวม	202,550		รวม	258,230.00	

(ปล้นบ้านแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประทับ)

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

10

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัฒนา จมดี)