

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
บ้านใหม่สุขสันต์ ตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๐๘๗,๕๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ.....
- งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ๑ ถึง.....
- งานท่อส่งน้ำ PVC ปลายเป็นชั้น ๑๓.๕ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๔ นิ้ว ความยาวรวม ๓,๐๐๐ ม.
- งานถังเก็บน้ำ แบบ ฝ.๑๑ จำนวน ๒๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ กันยายน ๒๕๖๒.....เป็นเงิน.....๓,๙๙๒,๓๓๐.๐๐.....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 นายปกรณ์ 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)

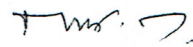
ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ สทภ.๑ ๐๔๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ จัดทำราคากลางงานโครงการตามแผนงานดังกล่าวข้างต้น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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการแก้ไขและบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่อันเนื่องมาจากปัญหาภัยแล้งและอุทกภัย ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากอ่างเก็บน้ำหนองปลิง บ้านเหล่าแมง 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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากหนองจิ้งจก บ้านป่าจี้ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าไผ่ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๕๙๐,๓๓๕.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)
๔. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายแม่หาด บ้านแม่หาด หมู่ที่ ๖ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๒,๙๔๘,๗๖๕.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน)
๕. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากฝายตาเหิน บ้านจำตาเหิน หมู่ที่ ๕ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๙๒๐,๕๕๕.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๖. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านสบแม่สะปูด บ้านสบแม่สะปูด หมู่ที่ ๑๔ ตำบลทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๑๘๗,๕๐๕.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

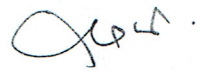
๗. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวง พระบาทห้วยต้ม บ้านหนองบอน ตำบลนาทราย อำเภอเถลี จังหวัดลำพูน ราคากลาง ๔,๐๕๔,๗๓๔.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทถ้วน)
๘. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากห้วยแม่หละ บ้านหนองบอน หมู่ที่ 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



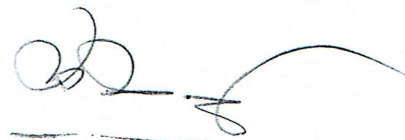
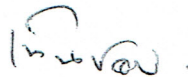
(นายรัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นายนิทัศน์ สุตดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ก.ย. ๒๕๖๒

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ลพ.

หมู่บ้าน ใหม่สุขสันต์ ตำบล ศรีวิชัย อำเภอ ลี้ จังหวัด ลำพูน

พื้นที่เพาะปลูก 0 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 130ครัวเรือน

งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง

งานท่อส่งน้ำ PVC ปลายเรียบ ชั้น 13.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 4 นิ้ว ความยาวรวม 3000 ม.

งานถังเก็บน้ำ แบบ ผ.11 จำนวน 21 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 133/62

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	135,962	1.3343	181,414	งานชลประทาน (ปกติ)	176,375.00
3	งานโครงสร้าง	933,862	1.2750	1,190,674	งานสะพาน FactorF	1,091,780.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	777,150	1.3343	1,036,951	งานชลประทาน (ปกติ)	1,035,850.00
6	งานอาคารประกอบ	95,100	1.2750	121,252	งานสะพาน FactorF	121,205.00
7	งานป้ายและอุปกรณ์ระบบ Solar Cell	801,501	1.0700	857,606	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	857,360.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	556,880	1.2750	710,022	งานสะพาน FactorF	709,760.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,097,919		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					3,992,330.00
	ตัวอักษร (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)					

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 ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัช รัตนกิจ)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2562 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2562 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนสุพรรณ

ตำบลศรีวิชัย อำเภอสี

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									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,150.00	ลบ.ม.	17.61	20,252	1.3343	23.50	27,025.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1,030.00	ลบ.ม.	112.34	115,710	1.3343	145.00	149,350.00	2.1
				รวม	135,962	บาท	รวม	176,375.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	100.00	ลบ.ม.	8,222.71	822,271	1.2750	9,500.00	950,000.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	1.35	ลบ.ม.	2,211.35	2,985	1.2750	2,800.00	3,780.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,600.00	กก.	23.61	108,606	1.2750	30.00	138,000.00	4.4
				รวม	933,862		รวม	1,091,780.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 8.5 - ขนาด Dia. 3 นิ้ว	10.00	ม.	102.95	1,030	1.3343	135.00	1,350.00	5.1.3
2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3,000.00	ม.	247.54	742,620	1.3343	330.00	990,000.00	5.1.3
3	งานอุปกรณ์ประกอบท่อ PVC	1.00	ชุด	33,500.00	33,500	1.3343	44,500.00	44,500.00	5.1.3
				รวม	777,150		รวม	1,035,850.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ	6.00	ชุด	6,100.00	36,600	1.2750	7,775.00	46,650.00	4.2
2	อาคารประตูระบบตะกอน	6.00	ชุด	4,500.00	27,000	1.2750	5,735.00	34,410.00	4.2
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ	7.00	ชุด	4,500.00	31,500	1.2750	5,735.00	40,145.00	4.2
				รวม	95,100		รวม	121,205.00	

[illegible]

(สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ชเช......กรรมการ

(นายนักรบ เรื่องงาม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชร รัตน์กิจ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลชชื่อ.....กรรมการ

(นายวัฒนา จามดี)