

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำบ้านใหม่ธงชัย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.....
บ้านใหม่ธงชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๔,๙๘๗,๓๔๐.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนิกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายวิศาล จารุอุดมพงศ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๙๖๐๕

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนด ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (งบเงินกู้)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ได้พิจารณาถ้อยแถลงความเหมาะสมของข้อเสนอแผนงานโครงการเพื่อขอใช้จ่ายเงินกู้ตามพระราชกำหนดให้อำนาจกระทรวงการคลังกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหาเยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ พ.ศ. ๒๕๖๓ และตามคำสั่งที่ ๑๒๕/ ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จรายละเอียดที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำบ้านใหม่ธงชัย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านใหม่ธงชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๔,๙๘๗,๓๔๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำบ้านใหม่รังชัย พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ กท.

หมู่บ้าน ใหม่รังชัย หมู่ที่ 7 ตำบล คลองลานพัฒนา อำเภอ คลองลาน จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 15 ครัวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด 125 มม. ความยาว ไม่น้อยกว่า 1158 ม. พร้อมอาคารประกอบ

งานขุดลอก ปริมาณดินไม่น้อยกว่า 2000 ลบ.ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 13 ถัง

ถังเก็บน้ำ ถอดประกอบแบบสลักเกลียว ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 121/2564

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,918	1.3330	3,889	งานชลประทาน (ปกติ)	3,474.00
2	งานดิน	46,355	1.3330	61,791	งานชลประทาน (ปกติ)	61,128.00
3	งานโครงสร้าง	852,188	1.2737	1,085,431	งานสะพาน FactorF	1,082,463.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	383,703	1.3330	511,476	งานชลประทาน (ปกติ)	509,520.00
6	งานอาคารประกอบ	213,200	1.2737	271,552	งานสะพาน FactorF	271,485.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,281,620	1.0700	2,441,333	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,436,500.00
8	งานเปิดเตล็ด	490,346	1.2737	624,553	งานสะพาน FactorF	622,770.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,000,025		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,987,340.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 29-ก.ค.-64

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 29.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล จารุฉินพงษ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนมิถุนายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือนกรกฎาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

องค์กรที่ขึ้นสัญญากับบ้านไม่หลังชัย หรือระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน บ้านไม่หลังชัย หมู่ 7 ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

สัญญาที่

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้าง ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 จำนวน ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา ราคา ราคา		ค่า K สูตร
							ราคา กลาง	รวม	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	2,316.00	ตร.ม.	1.26 รวม	2,918 2,918	1.3330 บาท		3,474.00 3,474.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุกที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	2,547.00	ลบ.ม.	18.20 รวม	46,355 46,355	1.3330 บาท		61,128.00 61,128.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	110.00	ลบ.ม.	6,195.28	681,481	1.2737		867,900.00	4.5
2	งานคอนกรีตคาน	2.50	ลบ.ม.	1,829.23	4,573	1.2737		5,750.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,093.00	กก.	32.62 รวม	166,134 852,188	1.2737		208,813.00 1,082,463.00	4.4 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานท่อ HDPE (PE100) (มอด.982-2556 ประเภทท่อส่งน้ำดื่ม)									
1	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 10.0	1,158.00	ม.	331.35 รวม	383,703 383,703	1.3330		509,520.00 509,520.00	5.2.3
งานอาคารประกอบ									
1	อาคารจุบปล่อยน้ำ 1 ด้าน	5.00	ชุด	3,200.00	16,000	1.2737		20,375.00	4.1
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	9,300.00	65,100	1.2737		82,880.00	4.1
3	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	3.00	ชุด	5,100.00	15,300	1.2737		19,470.00	4.1
4	อาคารจุบแยก ประตุน้ำ ขนาด 4"x4" (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	29,200.00	116,800	1.2737		148,760.00	4.1
				รวม	213,200		รวม	271,485.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

อนุรักษิณผู้จ้างมีบ้านใหม่หลังเดียว พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน บ้านใหม่หลังเดียว หมู่ที่ 7
แสงอาทิตย์

ด้านอาคารพาณิชย์

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา	ค่า K สูตรที่
								ราคา
								ราคาต่อหน่วย
								รวม
งานที่ไม่มีการยกปรับราคา								
1	งานป้อนท่อโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ(เป็นเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00
2	ค่าจ้างและติดตั้งระบบระบายน้ำท่อขนาด 400 มม.พร้อมแรงดันไฟฟ้า 5.5 KW.	14.00	เมตร	13,340.00	186,760	1.0700	14,200.00	198,800.00
3	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงดันไฟฟ้า 5.5 KW.	2.00	ชุด	123,500.00	247,000	1.0700	132,000.00	264,000.00
4	ค่าจ้างและติดตั้งหัวควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,300.00	96,600	1.0700	51,600.00	103,200.00
5	ค่าจ้างและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวตีขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบน้ำมีน้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.00	ชุด	80,500.00	161,000	1.0700	86,000.00	172,000.00
6	ค่าจ้างและติดตั้งชุดกรองน้ำขนาด 120 ไมครอน ขนาด ดิ.ม. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,100.00	26,200	1.0700	14,000.00	28,000.00
7	ค่าจ้างและติดตั้งถังสูบน้ำขนาด 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	504,600.00	504,600	1.0700	539,000.00	539,000.00
8	ค่าจ้างและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(โซลาร์ LED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	36,100.00	36,100	1.0700	38,500.00	38,500.00
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบริเวณรูปทรงเงิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,000.00	56,000.00
10	ค่าจ้างและติดตั้งถังเก็บน้ำคอนกรีตระบบผลิตน้ำ (Glass Fusion to Steel Tank) ขนาด 100 ลบ.ม.	1.00	ชุด	960,000.00	960,000	1.0700	1,027,000.00	1,027,000.00
				รวม	2,281,620	บาท	รวม	2,436,500.00 บาท
งานเบ็ดเตล็ด								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหล่อคอนกรีต	47.0	ชุด	198.0	9306.0	1.2737	250.00	11,750.00
2	โครงสร้างและระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,500.00	29,500	1.2737	37,500.00	37,500.00
3	งานระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	17,500.00	17,500	1.2737	22,200.00	22,200.00
4	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	238,000.00	238,000	1.2737	303,000.00	303,000.00
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลอ. พวงระลอก ขนาด 10 ลบ.ม.	13.00	ถัง	15,000.00	195,000	1.2737	19,000.00	247,000.00
6	หัวจานขนาด ขนาด 125 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,040.00	1,040	1.2737	1,320.00	1,320.00
				รวม	490,346	บาท	รวม	622,770.00 บาท

(สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชาญ จารุวัฒน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐกร เรืองงาม)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณัฐกร เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชาญ จารุวัฒน์)