

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง.....
 ผาผึ้ง-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านหนองปลาไหล) บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า..
 จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐,๗๓๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๒๐,๗๑๗,๕๔๒.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ..แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ..แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ..นายวัฒนา นามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ..นายนักกรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ..นายวิศาล จารุพิพงค์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ..นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๗๖๒

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงผาตั้ง - ศรีคีรีรักษ์ (บ้านหนองปลาไหล) บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ ๘ ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ราคากลาง ๒๐,๗๑๗,๕๔๒.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ ก.ค. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง
แบบโครงการหลวงผาหิรัญ-ศรีคีรีรักษ์ (บ้านหนองปลาไหล)

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้าน หนองปลาไหล หมู่ที่ 8 ตำบล เชียงทอง อำเภอ วังเจ้า จังหวัด ตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ฝ่ายเสริมระบบนิเวศน์แบบมีอาคารบังคับน้ำ 1 แห่ง ความกว้างท้องผาย 8 ม. ความสูงสันผาย 1.5 ม.

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 225 มม. ยาว 3580 ม. Dia. 180 มม. ยาว 5576 ม. Dia. 110 มม. ยาว 531 ม.

ถึง คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง ขนาด 200 ลบ.ม. จำนวน 1 ถึง ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 2 ถึง

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 7 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2703	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	102,028	1.2703	129,606	งานชลประทาน (ปกติ)	128,991.00
3	งานโครงสร้าง	3,597,540	1.2293	4,422,455	งานสะพาน FactorF	4,412,993.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	217,100	1.2703	275,782	งานชลประทาน (ปกติ)	275,640.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,959,838	1.2703	13,922,282	งานชลประทาน (ปกติ)	13,921,228.00
6	งานอาคารประกอบ	1,436,908	1.2293	1,766,391	งานสะพาน FactorF	1,765,615.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	90,360	1.0700	96,685	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	96,415.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	95,049	1.2293	116,843	งานสะพาน FactorF	116,660.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			20,730,044		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					20,717,542.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 7/10/2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง

210
180 วัน

นิตย

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุฉิมพิก)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สนับสนุนโครงการ บ้านหนองปลาไหล หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
					ปริมาณงาน	หน่วย		คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	5,548.00	ลบ.ม.	18.39	102,028	1.2703 บาท		23.25	128,991.00	2.1 บาท
				รวม	102,028			รวม	128,991.00	
งานโครงสร้าง										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	345.00	ลบ.ม.	5,915.27	2,040,768	1.2293		7,271.00	2,508,495.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	39,384.00	กก.	35.37	1,393,012	1.2293		43.25	1,703,358.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	178.00	ม.	920.00	163,760	1.2293		1,130.00	201,140.00	
				รวม	3,597,540			รวม	4,412,993.00	
งานป้องกันก้นการกัดเซาะ										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
1	งานหินก่อ	39.00	ลบ.ม.	1,639.29	63,932	1.2703		2,082.00	81,198.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	8.00	ลบ.ม.	496.31	3,970	1.2703		630.00	5,040.00	2.2
3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	24.00	ลบ.ม.	2,027.04	48,649	1.2703		2,574.00	61,776.00	
4	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	45.60	ลบ.ม.	1,957.46	89,260	1.2703		2,485.00	113,316.00	
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานตามแบบ)	159.00	ตร.ม.	71.00	11,289	1.2703		90.00	14,310.00	
				รวม	217,100	บาท		รวม	275,640.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5										
1	- ขนาด Dia.	4 นิ้ว	ม.	128.00	362.42	46,390	1.2703	460.00	58,880.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia.	8 นิ้ว	ม.	12.00	910.83	10,930	1.2703	1,157.00	13,884.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทนี้หลายชนิดไม่มีให้เลือก										
3	- ขนาด Dia.	225 มม. ขึ้น PN 13	ม.	1,700.00	1,290.00	2,193,000	1.2703	1,638.50	2,785,450.00	5.2.3
4	- ขนาด Dia.	225 มม. ขึ้น PN 16	ม.	1,880.00	1,560.00	2,932,800	1.2703	1,981.50	3,725,220.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia.	180 มม. ขึ้น PN 16	ม.	5,576.00	1,000.00	5,576,000	1.2703	1,270.25	7,082,914.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia.	110 มม. ขึ้น PN 16	ม.	531.00	378.00	200,718	1.2703	480.00	254,880.00	5.2.3
				รวม	รวม	10,959,838		รวม	13,921,228.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)										
1	- ขนาด Dia.	0.10 ม.	ชุด	12.00	11,688.00	140,256	1.2293	14,360.00	172,320.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia.	0.20 ม.	ชุด	1.00	25,352.00	25,352	1.2293	31,160.00	31,160.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.		ชุด	12.00	25,600.00	307,200	1.2293	31,465.00	377,580.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		ชุด	15.00	9,800.00	147,000	1.2293	12,040.00	180,600.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.		ชุด	11.00	35,300.00	388,300	1.2293	43,390.00	477,290.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		ชุด	14.00	5,800.00	81,200	1.2293	7,125.00	99,750.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		ชุด	4.00	5,100.00	20,400	1.2293	6,265.00	25,060.00	4.1
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 225 มม.		ชุด	11.00	6,400.00	70,400	1.2293	7,865.00	86,515.00	4.1
9	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		ชุด	7.00	5,800.00	40,600	1.2293	7,125.00	49,875.00	4.1
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		ชุด	1.00	5,100.00	5,100	1.2293	6,265.00	6,265.00	4.1
11	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 6 นิ้ว		ชุด	1.00	54,400.00	54,400	1.2293	66,800.00	66,800.00	4.1
12	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 8 x 4 นิ้ว		ชุด	1.00	47,200.00	47,200	1.2293	58,000.00	58,000.00	4.1
13	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว		ชุด	3.00	36,500.00	109,500	1.2293	44,800.00	134,400.00	4.1
				รวม	รวม	1,436,908		รวม	1,765,615.00	
งานที่ไม่ใช้การยกปรับราคา										
1	งานนำซื้อโครงการอนุรักษ์ฯ พื้นทุ่งหลวงน้ำ(ป่าเยเหล็ก)									บาท
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกองค์									บาท
				รวม	รวม	90,360	บาท	รวม	96,415.00	บาท

งานบัดเล็ด					งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
1	งานหลักกับอกแนว	438.00	ชุด	198.00	86,724	1.2293	243.00	106,434.00	
2	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 6"	4.50	ลบ.ฟ.	741.00	3,335	1.2293	910.00	4,095.00	
3	เหล็กฉาก - 75x75x6 มม.	6.00	ม.	211.00	1,266	1.2293	259.00	1,554.00	
4	หน้างานตามอด ขนาด Dia. 180 มม. พร้อม stub end	1.00	ชุด	2,470.00	2,470	1.2293	3,036.00	3,036.00	
5	หน้างานตามอด ขนาด Dia. 110 มม. พร้อม stub end	1.00	ชุด	1,254.00	1,254	1.2293	1,541.00	1,541.00	
รวม				รวม	95,049 บาท		รวม	116,660.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					16,498,823 บาท		รวมราคากลางทั้งสิ้น	20,717,542.00 บาท	

(ยี่สิบล้านบาทแปดแสนหนึ่งพันเจ็ดพันห้าร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล จารุวัฒน์พงศ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทานุพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายภัทร เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนายวัฒน์นา งามดี)