

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองไม้ตั้ง-หนองไผ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์...
...น้ำนางไคร้ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหมัน อำเภอสว่างเงา จังหวัดตาก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐,๕๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน.....๑๐,๕๔๕,๓๘๗.๐๐.....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 จารุวุฒิพงศ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๕๕

วันที่ ๑๕ 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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองไม้ตั้ง - หนองไผ่ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังไคร้ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังหมัน อำเภอสางแก้ว จังหวัดตาก

ราคากลาง ๑๐,๕๔๕,๓๘๗.๐๐ บาท (สิบล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๕ ต.ค. ๒๕๖๔

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองไม้ตั้ง-หนองไม้ พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ตก

หมู่บ้านวังไคร้ หมู่ที่ 3 ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 2 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 180 มม. ยาว 1030 ม. Dia. 125 มม. ยาว 960 ม.

ถัง คสล. ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง แบบทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 30 ถัง

ชุดปรับแต่งแหล่งน้ำ ปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 400 ลบ.ม.

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 15 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3062	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	27,446	1.3062	35,849	งานชลประทาน (ปกติ)	35,815.00
3	งานโครงสร้าง	3,359,552	1.2474	4,190,705	งานสะพาน FactorF	4,186,713.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,356	1.3062	3,077	งานชลประทาน (ปกติ)	3,076.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	879,852	1.3062	1,149,262	งานชลประทาน (ปกติ)	1,148,666.00
6	งานอาคารประกอบ	495,928	1.2474	618,620	งานสะพาน FactorF	618,030.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,963,940	1.0700	3,171,415	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,163,915.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,115,186	1.2474	1,391,083	งานสะพาน FactorF	1,389,172.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,560,011		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					10,545,387.00
	ตัวอักษร (สิบล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

15/10/2564

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 31.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคายกขึ้นเห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน ตุลาคม 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่หนองไม้แดง-หนองไผ่ พร้อมระบบ บ้านวังไคร้ หมู่ที่ 3
กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ตำบลวังหมัน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	1,508.00	ลบ.ม.	18.20 รวม	27,446 27,446	1.3062 บาท	23.75 รวม	35,815.00 35,815.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	351.00	ลบ.ม.	6,662.77	2,338,632	1.2474	8,311.00	2,917,161.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,768.00	กก.	35.39	947,320	1.2474	44.00	1,177,792.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	80.00	ม.	920.00	73,600	1.2474	1,147.00	91,760.00	
				รวม	3,359,552		รวม	4,186,713.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	4.00	ลบ.ม.	588.99	2,356	1.3062	769.00	3,076.00	2.2
				รวม	2,356	บาท	รวม	3,076.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายนเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	136.00	ม.	362.42	49,289	1.3062	473.00	64,328.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม									
2	- ขนาด Dia. 180 มม. ขึ้น PN 8	1,030.00	ม.	553.00	569,590	1.3062	722.25	743,917.50	5.2.3
3	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8	963.00	ม.	271.00	260,973	1.3062	353.50	340,420.50	5.2.3
				รวม	879,852		รวม	1,148,666.00	

งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)	0.10 ม.	6.00	ชุด	11,688.00	70,128	1.2474	14,570.00	87,420.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia.		6.00	ชุด	9,800.00	58,800	1.2474	12,220.00	73,320.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		5.00	ชุด	9,200.00	46,000	1.2474	11,470.00	57,350.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.		4.00	ชุด	5,800.00	23,200	1.2474	7,234.00	28,936.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		3.00	ชุด	5,200.00	15,600	1.2474	6,486.00	19,458.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.		8.00	ชุด	5,800.00	46,400	1.2474	7,234.00	57,872.00	4.1
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 180 มม.		9.00	ชุด	5,200.00	46,800	1.2474	6,486.00	58,374.00	4.1
8	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว		1.00	ชุด	40,400.00	40,400	1.2474	50,300.00	50,300.00	4.1
9	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 4 นิ้ว		2.00	ชุด	35,000.00	70,000	1.2474	43,600.00	87,200.00	4.1
10	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 x 4 นิ้ว		3.00	ชุด	26,200.00	78,600	1.2474	32,600.00	97,800.00	4.1
					รวม	495,928		รวม	618,030.00	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง		42.00	แผง	13,340.00	560,280	1.0700	14,200.00	596,400.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.		4.00	ชุด	123,500.00	494,000	1.0700	132,000.00	528,000.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์		4.00	ชุด	48,300.00	193,200	1.0700	51,600.00	206,400.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 25 ลบ.ม./ชม.		4.00	ชุด	80,500.00	322,000	1.0700	86,000.00	344,000.00	
					-	-	-	-	-	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว		6.00	ชุด	13,100.00	78,600	1.0700	14,000.00	84,000.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถังสูงแบบเปิ่ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์		2.00	ชุด	504,600.00	1,009,200	1.0700	539,000.00	1,078,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟ้านแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์		3.00	ชุด	36,100.00	108,300	1.0700	38,500.00	115,500.00	
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		14.00	จุด	13,500.00	189,000	1.0700	14,400.00	201,600.00	
					รวม	2,963,940	บาท	รวม	3,163,915.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด					
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					
1	งานหลักบอกแนว	107.00	ชุด	21,186	1,2474
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คสล. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	30.00	ชุด	555,000	1,2474
3	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	3.00	ชุด	78,000	1,2474
4	รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (14 แผง/ชุด)	3.00	ชุด	51,000	1,2474
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	362,000	1,2474
6	งานโครงสร้างรับท่อชุด	2.00	ชุด	48,000	1,2474
รวม				1,115,186 บาท	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				8,844,260 บาท	
รวมราคากลางทั้งสิ้น					รวม
				246.00	26,322.00
				23,070.00	692,100.00
				32,430.00	97,290.00
				21,200.00	63,600.00
				225,000.00	450,000.00
				29,930.00	59,860.00
					1,389,172.00 บาท

(ไลบล้านห้าแสนสี่พันห้าพันสามร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุพิพงค์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทร์พุ่มนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์ งามดี)