

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำแม่ น้ำปิงบ้านเกาะสามสิบ หมู่ที่ ๕ บ้านเกาะสามสิบ ตำบลแสนตอ อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๒๕ มม. ยาว ๑๐๘๐ ม.....
 - ๔.๒ ถังเก็บน้ำคสล.ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๗ ถัง.....
 - ๔.๓ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๙๗๓,๖๙๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๗๔

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕(งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำแม่ปิงบ้านเกาะสามสิบ หมู่ที่ ๔ บ้านเกาะสามสิบ ตำบลแสนตอ อำเภอลำดวนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๔,๙๗๓,๖๙๓.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ดาตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๖ ส.ค. ๒๕๖๕

(นายนครบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำ
แม่น้ำปิงบ้านเกาะสามสิบ

รหัสโครงการ กพ

หมู่ที่ 4 บ้านเกาะสามสิบ ตำบล แสนตอ อำเภอ ขามเฒ่าลักษ์บุรี จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก 0 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 0ครัวเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 125 มม. ยาว 1080 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 7 ถัง

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 16 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,304	1.3330	3,071	งานชลประทาน (ปกติ)	2,700.00
2	งานดิน	118,774	1.3330	158,325	งานชลประทาน (ปกติ)	158,094.00
3	งานโครงสร้าง	429,963	1.2737	547,643	งานสะพาน FactorF	546,936.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	711,365	1.3330	948,249	งานชลประทาน (ปกติ)	946,956.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	333,705	1.3330	444,828	งานชลประทาน (ปกติ)	443,849.00
6	งานอาคารประกอบ	238,300	1.2737	303,522	งานสะพาน FactorF	302,500.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,921,945	1.0700	2,056,481	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,055,090.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	406,622	1.2737	517,914	งานสะพาน FactorF	517,568.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,980,033		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,973,693.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 37.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราหนูพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำแม่ปิง

บ้านหมู่ที่ 4 บ้านเกาะสามสิบ

ตำบลแสนตอ

อำเภอชาณุวร
ลักษณะ

จังหวัดกำแพงเพชร

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	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดกลาง	1,800.00	ตร.ม.	1.28	2,304	1.3330	1.50	2,700.00	บาท
				รวม	2,304	บาท	รวม	2,700.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุกที่ดิน 1	424.00	ลบ.ม.	18.59	7,882	1.3330	24.75	10,494.00	2.1
ระยะขุดดิน 0 กม.									
งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน									
2	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,200.00	ลบ.ม.	92.41	110,892	1.3330	123.00	147,600.00	2.1
				รวม	118,774	บาท	รวม	158,094.00	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	55.00	ลบ.ม.	6,334.24	348,383	1.2737	8,065.00	443,575.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,521.00	กก.	32.36	81,580	1.2737	41.00	103,361.00	
				รวม	429,963		รวม	546,936.00	
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	470.00	ลบ.ม.	778.09	365,702	1.3330	1,035.00	486,450.00	2.2
งานก่อสร้างตลิ่ง Gabion พร้อมหินเรียง									
2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	27.00	ลบ.ม.	2,354.93	63,583	1.3330	3,135.00	84,645.00	
3	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	136.00	ลบ.ม.	1,950.99	265,335	1.3330	2,600.00	353,600.00	
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	197.00	ตร.ม.	85.00	16,745	1.3330	113.00	22,261.00	บาท
				รวม	711,365	บาท	รวม	946,956.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	16.00	ม.	362.42	5,799	1.3330	483.00	7,728.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเลือก									
2	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6	1,080.00	ม.	300.00	324,000	1.3330	399.00	430,920.00	5.2.3
งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
3	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	7.00	ม.	558.00	3,906	1.3330	743.00	5,201.00	4.2
				รวม	333,705		รวม	443,849.00	

งานอาคารประกอบ										บาท		บาท		บาท	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										บาท		บาท		บาท	
1	อาคารที่ระบายนอกภาค (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	ชุด	9.00	11,500.00	103,500	1.2737	14,600.00	131,400.00	4.1						
2	อาคารประตูปะยางคอน (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	ชุด	6.00	2,800.00	16,800	1.2737	3,550.00	21,300.00	4.1						
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำขนาด 125 มม.)	ชุด	20.00	2,800.00	56,000	1.2737	3,550.00	71,000.00	4.1						
4	อาคารจุดแยกขนาด 4"x4" (125x110)	ชุด	2.00	31,000.00	62,000	1.2737	39,400.00	78,800.00							
				รวม	238,300			302,500.00							
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00							
2	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด	ชุด	1.00	409,000.00	409,000	1.0700	437,500.00	437,500.00							
3	คำจัดทาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 Wattต่อแผง	แผง	10.00	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00	198,800.00							
4	คำจัดทำและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิด 5.5 KW.	ชุด	2.00	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00							
5	คำจัดทำและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00							
6	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์	ชุด	2.00	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00							
7	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองของมากร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00							
8	คำจัดหาและติดตั้งถังถังเก็บขยะเปียก ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	607,000.00	607,000	1.0700	649,450.00	649,450.00							
9	คำจัดหาและติดตั้งเสาโคมไฟแบบหลอดสีชมพูยกพร้อมโคมไฟตามแอลอีดีประกอบด้วยประกอบแบตเตอรี่ และอุปกรณ์การปฏิบัติงานต่อในพื้นที่บนใบสั่งใช้งานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน	ชุด	1.00	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00	68,900.00							
10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกข้อเดิน	จุด	6.00	13,500.00	81,000	1.0700	14,440.00	86,640.00							
				รวม	1,921,945			2,055,090.00							
งานบันไดเหล็ก										บาท		บาท			
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										บาท		บาท			
1	งานหลักกับแนว	ชุด	44.00	198.00	8,712	1.2737	252.00	11,088.00							
2	โครงสร้างรับแรงกระแทกจ่ายน้ำด้วยพลังลมแรงอัด ชนิด 4 กิโลเมตร	ชุด	1.00	25,000.00	25,000	1.2737	31,800.00	31,800.00							
3	งานรั้วระบายน้ำด้วยพลังลมแรงอัด ชนิด 4 กิโลเมตร	ชุด	1.00	30,000.00	30,000	1.2737	38,200.00	38,200.00							
4	งานประสานท่อน้ำภายในบริเวณกระจายน้ำด้วยพลังลมแรงอัด ชนิด 4 กิโลเมตร (มีท่อตั้งสูง)	ชุด	1.00	240,000.00	240,000	1.2737	305,600.00	305,600.00							
5	โครงรับโหลด	ชุด	1.00	11,500.00	11,500	1.2737	14,600.00	14,600.00							
6	หน้างานขนาด Dia. 125 มม. พร้อม rib bend และแหวนเล็ก	ชุด	2.00	1,955.00	3,910	1.2737	2,490.00	4,980.00							
7	อุปกรณ์ประกอบถึงกันกับ คลส.พวงกระบอก ขนาด 10 ซม.	ชุด	7.00	12,500.00	87,500	1.2737	15,900.00	111,300.00							
				รวม	406,622			517,568.00							
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น										บาท		บาท			
										4,162,978		รวมราคากลางทั้งหมด			
												4,973,693.00			

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัฒน์ จันทรานุพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนักรบ เรื่องงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา จงทัต)

(สี่ล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหกกร้อยเก้าสิบสามบาทถ้วน)