

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองมะเกาะ
บ้านหนองมะเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖,๖๙๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ พร้อมท่อถังสูงแบบเข็มแป้น จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๖ ยาว ๑๓๒๗ ม.
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๒๒ ถัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๖,๖๘๖,๙๕๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๖๒๖

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองมะเกาะ บ้านหนองมะเกาะ หมู่ที่ ๓ ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ราคากลาง ๖,๖๘๖,๙๕๓.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้าน
หนองมะเกาะ

รหัสโครงการ กพ.

หมู่บ้าน หนองมะเกาะ หมู่ที่ 3 ตำบล หนองหลวง อำเภอ ลานกระบือ จังหวัด กำแพงเพชร

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งแบบแคมเปญ จำนวน 1 แห่ง

ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง จำนวน 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 160 มม. ชั้น PN 6 ยาว 1327 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาดความจุ 10 ลบ.ม. จำนวน 22 ถัง

แบบเลขที่ สทน.1

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	1,750	1.3292	2,326	งานชลประทาน (ปกติ)	1,989.00
2	งานดิน	10,925	1.3292	14,521	งานชลประทาน (ปกติ)	14,382.00
3	งานโครงสร้าง	1,131,202	1.2700	1,436,626	งานสะพาน FactorF	1,436,292.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3292	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	660,133	1.3292	877,448	งานชลประทาน (ปกติ)	876,977.00
6	งานอาคารประกอบ	251,000	1.2700	318,770	งานสะพาน FactorF	318,770.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,079,445	1.0700	3,295,006	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,293,215.00
8	งานเปิดเตล็ด	586,892	1.2700	745,352	งานสะพาน FactorF	745,328.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					6,686,953.00
	ตัวอักษร (หกล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

25/10/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 35.5/35.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 180 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยความสะดวกแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กันยายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน ตุลาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บ้านหนองมะเกาะ บ้านหนองมะเกาะ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองหลวง อำเภอสามโก้ จังหวัดกาฬสินธุ์ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมกลาง	1,326.00	ตร.ม.	1.32	1,750	1.3292	1.50	1,989.00	บาท
				รวม	1,750	บาท	รวม	1,989.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-	บาท
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	564.00	ลบ.ม.	19.37	10,925	1.3292	25.50	14,382.00	
				รวม	10,925	บาท	รวม	14,382.00	
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	146.00	ลบ.ม.	6,340.89	925,770	1.2700	8,052.00	1,175,592.00	
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,952.00	กก.	29.55	205,432	1.2700	37.50	260,700.00	
				รวม	1,131,202		รวม	1,436,292.00	
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5	52.00	ม.	267.00	13,884	1.3292	354.00	18,408.00	
	- ขนาด Dia.								
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเกลียว	1,327.00	ม.	487.00	646,249	1.3292	647.00	858,569.00	
	- ขนาด Dia.			รวม	660,133		รวม	876,977.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	4.00	ชุด	11,000.00	44,000	1.2700	13,970.00	55,880.00	
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500	1.2700	3,175.00	3,175.00	
3	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	5.00	ชุด	2,500.00	12,500	1.2700	3,175.00	15,875.00	
4	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	4.00	ชุด	48,000.00	192,000	1.2700	60,960.00	243,840.00	
				รวม	251,000		รวม	318,770.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	10.00	แผง	18,630.00	186,300	1.0700	19,880.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,550.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งถังเก็บน้ำไปเบอร์กลาส ขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบถัง	1.00	ชุด	1,580,000.00	1,580,000	1.0700	1,690,600.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทราย 120 ไมครอน ขนาด ๕๕.๖ นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งห้องปั๊มแรงดัน 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00			
ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบบรอกสลิงหมุ่ยกพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00			
ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00			
รวม			3,079,445	3,079,445	บาท	3,293,215.00	รวม		บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
งานเหล็กนอกแนว	54.00	ชุด	198.00	10,692	1.2700	251.00			
อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. พรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	22.00	ชุด	13,500.00	297,000	1.2700	17,145.00			
โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1.2700	36,830.00			
รั้วแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (10 แผง/ชุด)	1.00	ชุด	22,000.00	22,000	1.2700	27,940.00			
งานประสานท่อภายในระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2700	279,400.00			
งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2700	8,890.00			
หน้างานตามอด ขนาด 160 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200	1.2700	1,524.00			
รวม			586,892	586,892	บาท	745,328.00	รวม		บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			5,721,347	5,721,347	บาท	6,686,953.00	รวมราคากลางทั้งสิ้น		บาท

(ทกล้านหกแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฏฐ์ จันทร์พูนส์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฏฐ์ วัฒนาวาจน์)