

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งน้ำเต็ม พร้อมระบบกระจายน้ำบ้านยางเกาะหลวง.....
หมู่ที่ ๑ ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างคลองส่งน้ำรูปตัวยู ความไม่น้อยกว่า ๕๑๐ เมตร
 - ๔.๒ งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลบ.ม.
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารอัด ลดระดับน้ำ จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารทางข้ามคลอง ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๔ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ คลองส่งน้ำ จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๖ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์
จำนวน ๑ แห่ง (พร้อมห่อถังสูงแบบแซมเป็ญ)
 - ๔.๗ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ๘ ๑๒๕ มม. ชั้น PN ๖ (PE๑๐๐)
ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ม.
 - ๔.๘ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๓ แห่ง
 - ๔.๙ ก่อสร้างอาคารประตูละบายอากาศ จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างอาคารระบายตะกอน จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๘ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๗,๔๘๘,๕๒๖.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา.....งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรน.....เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล.....คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์.....จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๐๗๕

วันที่ ๘ เมษายน 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

- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งน้ำแถม พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านยางเกาะหลวง หมู่ที่ ๑ ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๗,๔๘๘,๕๒๖.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๘ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสรณ์ สิมิด)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งน้ำแถม พร้อมระบบ
กระจายน้ำ

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้าน ยางเกาะหลวง หมู่ที่ 1 ตำบล ดอยเต่า อำเภอ ดอยเต่า จังหวัด เชียงใหม่

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ พร้อมท่อส่งแบบแบบแอมเปอ จำนวน 1 แห่ง

งานขุดลอกแหล่งน้ำ ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 500 ลบ.ม.

ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 125 มม. ชั้น PN 6 ยาว 500 ม.

ก่อสร้างคลองส่งน้ำรูปตัวยู ขนาดท้องคลองกว้าง 1.5 ม. ขนาดความสูงคลอง 1.2 ม. ความยาวคลองส่งน้ำ 510 ม.

อาคารจุดปล่อยน้ำ คลองส่งน้ำ จำนวน 2 แห่ง อาคารอัดน้ำลดระดับ คลองส่งน้ำ จำนวน 3 แห่ง

อาคารทางข้ามคลองส่งน้ำ ยาว 6 ม./แห่ง จำนวน 4 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 8 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	2,565	1.3251	3,398	งานชลประทาน (ปกติ)	3,030.00
2	งานดิน	212,904	1.3251	282,119	งานชลประทาน (ปกติ)	280,527.00
3	งานโครงสร้าง	3,811,106	1.2659	4,824,479	งานสะพาน FactorF	4,816,680.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3251	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	128,000	1.3251	169,612	งานชลประทาน (ปกติ)	169,500.00
6	งานอาคารประกอบ	271,400	1.2659	343,565	งานสะพาน FactorF	343,559.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,416,760	1.0700	1,515,933	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,514,400.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	285,160	1.2659	360,984	งานสะพาน FactorF	360,830.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,500,090		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					7,488,526.00
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 8-เม.ย.-65

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนกุมภาพันธ์ 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนมีนาคม 2565 และเดือนเมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งน้ำต้น พร้อม บ้านยางเกาะหลวง หมู่ที่ 1 ตำบลคอตเต่า อำเภอคอตเต่า จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
ระบบกระจายน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานฉาบทอง	2,020.00	ตร.ม.	1.27	2,565	1.3251	1.50	3,030.00	
	รวม			รวม	2,565	บาท	รวม	3,030.00	บาท
1	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	805.00	ลบ.ม.	29.50	23,748	1.3251	39.00	31,395.00	2.1
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	690.00	ลบ.ม.	18.39	12,689	1.3251	24.00	16,560.00	2.1
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	1,420.00	ลบ.ม.	119.11	169,136	1.3251	157.00	222,940.00	2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	172.00	ลบ.ม.	42.62	7,331	1.3251	56.00	9,632.00	2.1
	รวม			รวม	212,904	บาท	รวม	280,527.00	บาท
1	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	460.00	ลบ.ม.	6,410.65	2,948,899	1.2659	8,115.00	3,732,900.00	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	26,760.00	กก.	32.22	862,207	1.2659	40.50	1,083,780.00	4.4
2	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานท่อ HDPE (PE100) (ขนาด 982-2556 ประเภทท่อส่งน้ำหลายชั้น)								
1	- ขนาด Dia. 125 มม. ชั้น PN 6.0	500.00	ม.	256.00	128,000	1.3251	339.00	169,500.00	5.2.3
	รวม			รวม	128,000		รวม	169,500.00	บาท

งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.	3.00	ชุด	2,100.00	6,300	1.2659	2,658.00	7,974.00	4.1
2	อาคารจุดปล่อยน้ำ คอลงน้ำ (ผ่าท่อ 0.20 ม.)	2.00	ชุด	20,800.00	41,600	1.2659	26,330.00	52,660.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	9,150.00	18,300	1.2659	11,582.00	23,164.00	4.1
4	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	2.00	ชุด	2,100.00	4,200	1.2659	2,658.00	5,316.00	4.1
5	อาคารยึดน้ำตะกอน (ผ่าท่อ 0.80 ม.)	3.00	ชุด	67,000.00	201,000	1.2659	84,815.00	254,445.00	4.1
				รวม	271,400		รวม	343,559.00	บาท
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้ายชื่อโครงการ	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	1.0700	14,200.00	198,800.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำใต้ดิน ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองทรายขนาด 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00	
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 20 ซม.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00	
9	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่หน้าบ่อบรรทุกของดิน	1.00	ชุด	13,500.00	13,500	1.0700	14,400.00	14,400.00	
				รวม	1,416,760	บาท	รวม	1,514,400.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักับออกแบบ	20.00	ชุด	198.00	3,960	1.2659	250.00	5,000.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1.2659	36,700.00	36,700.00	
3	งานรั้วระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1.2659	30,380.00	30,380.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2659	278,400.00	278,400.00	
5	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2659	8,850.00	8,850.00	
6	หน้างานตามยอด ขนาด 125 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	แห่ง	1,200.00	1,200	1.2659	1,500.00	1,500.00	
				รวม	285,160	บาท	รวม	360,830.00	บาท
รวมค่างานด้านต้นทั้งสิ้น					6,127,895	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		
							รวม		