

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ..
(บ้านแม่สายป่าเมี่ยง) บ้านแม่สายป่าเมี่ยง หมู่ที่ ๗ ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๖๐๒,๓๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๙ กันยายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๔,๕๙๖,๓๔๓.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายนิกรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายธนวัฒน์ จันทรานุพนธ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๓๖๖

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้างโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (บ้านแม่สายป่าเมี่ยง) บ้านแม่สายป่าเมี่ยง หมู่ที่ ๗ ตำบลโหล่งขุด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ราคากลาง ~~๕๕๓,๓๔๓.๐๐~~ บาท (สี่ล้านห้าแสนเก้าพันหกพันสามร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) ๘,๕๘๖,๓๘๓.๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุดดีพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๒๙ ก.ย. ๒๕๖๓

(นายโอกาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ
กระจายน้ำชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ(บ้านแม่สายป่าเมี่ยง)

รหัสโครงการ ขม.

หมู่บ้าน แม่สายป่าเมี่ยง หมู่ที่ 7 ตำบล โหล่งขุด อำเภอ พะริ จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ฝ่ายเสริมระบบนิเวศน์ 1 แห่ง ความกว้างท้องน้ำ 2 ม. ความสูงสันฝาย 1.5 ม.

ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. ชั้น PN20 (PE100) ความยาวรวม 713 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 1000 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 60 ลบ.ม. จำนวน 3 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 29 กันยายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	847	1.3330	1,129	งานชลประทาน (ปกติ)	1,068.00
2	งานดิน	12,646	1.3330	16,857	งานชลประทาน (ปกติ)	16,720.00
3	งานโครงสร้าง	2,141,695	1.2737	2,727,876	งานสะพาน FactorF	2,722,923.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	100,903	1.3330	134,503	งานชลประทาน (ปกติ)	134,367.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	669,920	1.3330	893,003	งานชลประทาน (ปกติ)	892,728.00
6	งานอาคารประกอบ	228,552	1.2737	291,106	งานสะพาน FactorF	291,050.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	76,860	1.0700	82,240	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	82,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	357,697	1.2737	455,598	งานสะพาน FactorF	455,472.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,602,312		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,596,343.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 29-ก.ย.-63

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/21.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 270 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณักรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนกันยายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการ บ้านแม่สายป่าเมี่ยง หมู่ที่ 7 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ
อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ(บ้านแม่สายป่าเมี่ยง)

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			ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคา	
											ราคา	ราคา
	งานเตรียมพื้นที่											
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน											
1	งานถมกลาง	712.00	ตร.ม.	1.19	847	1.3330	1.50	1,068.00				
				รวม	847	บาท	รวม	1,068.00		บาท		
	งานดิน											
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน											
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร											
	- จุดที่ดิน 1	760.00	ลบ.ม.	16.64	12,646	1.3330	22.00	16,720.00		2.1		
				รวม	12,646	บาท	รวม	16,720.00		บาท		
	งานโครงสร้าง											
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม											
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	252.00	ลบ.ม.	6,434.37	1,621,461	1.2737	8,195.00	2,065,140.00		4.5		
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	20,764.00	กก.	20.79	431,684	1.2737	26.25	545,055.00		4.4		
3	งานรอบท่อคอนกรีต	154.00	ม.	575.00	88,550	1.2737	732.00	112,728.00				
				รวม	2,141,695		รวม	2,722,923.00				
	งานป้องกันกัดเซาะ											
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน											
1	งานหินก่อ	19.00	ลบ.ม.	2,324.60	44,167	1.3330	3,095.00	58,805.00		2.2		
2	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	811.67	1,623	1.3330	1,080.00	2,160.00		2.2		

3	งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง	4.00	ลบ.ม.	2,044.01	8,176	1.3330	2,724.00	10,896.00	
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.								
	งานก่อสร้างคาน้ำ Mattress พร้อมหินเรียง	21.60	ลบ.ม.	1,913.32	41,328	1.3330	2,550.00	55,080.00	
5	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	79.00	ตร.ม.	71.00	5,609	1.3330	94.00	7,426.00	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			รวม	100,903	บาท	รวม	134,367.00	บาท
	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	12.00	ม.	506.75	6,081	1.3330	675.00	8,100.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	75.00	ม.	247.65	18,574	1.3330	330.00	24,750.00	5.1.3
3	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 20.0	713.00	ม.	905.00	645,265	1.3330	1,206.00	859,878.00	5.2.3
	งานอาคารประกอบ			รวม	669,920		รวม	892,728.00	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูปูนปลั๊กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	3.00	ชุด	11,688.00	35,064	1.2737	14,885.00	44,655.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	18,488.00	18,488	1.2737	23,545.00	23,545.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	4.00	ชุด	9,500.00	38,000	1.2737	12,100.00	48,400.00	4.1
4	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	4.00	ชุด	3,300.00	13,200	1.2737	4,200.00	16,800.00	4.1
5	อาคารจุดแยก ประตูน้ำ ขนาด 6'x4'	2.00	ชุด	38,400.00	76,800	1.2737	48,900.00	97,800.00	4.1
6	อาคารจุดแยก ประตูน้ำ ขนาด 6'x6'	1.00	ชุด	47,000.00	47,000	1.2737	59,850.00	59,850.00	4.1
				รวม	228,552		รวม	291,050.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา				รวม		รวม		รวม	
1	งานปั๊มน้ำเชื้อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(ปั๊ยมเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	บาท
2	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่นักบริกรทุกของดิน	5.00	จุด	13,500.00	67,500	1.0700	14,400.00	72,000.00	บาท
				รวม	76,860	บาท	รวม	82,015.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
1	งานหาลูกบอมแนว	49.00	ชุด	198.00	9,702	1.2737	252.00	12,348.00	บาท
2	ไม้เนื้อแข็ง 2"x6"	4.50	ลบ.ฟ.	849.00	3,821	1.2737	1,080.00	4,860.00	บาท
3	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	6.00	ม.	918.00	5,508	1.2737	1,169.00	7,014.00	บาท
4	ถัง คสล. ขนาด 80 ลบ.ม.	3.00	ชุด	75,000.00	225,000	1.2737	95,520.00	286,560.00	บาท
5	วาล์วลูกกลอยขนาด dia. 4 นิ้ว (ลูกกลอยสแตนเลสกันทองเหลือง)	19.00	ชุด	5,750.00	109,250	1.2737	7,320.00	139,080.00	บาท
6	ข้อง 90 องศา pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	3.00	ชุด	122.00	366	1.2737	155.00	465.00	บาท
7	สามทาง pvc ขนาด Dia. 4 นิ้ว	15.00	ชุด	270.00	4,050	1.2737	343.00	5,145.00	บาท
				รวม	357,697	บาท	รวม	455,472.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				3,589,120	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,596,343.00	บาท	

(สิ้นค้างานต้นทุนทั้งสิ้นรวมค่าวัสดุ)

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทพูนพันธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทน์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจักรบ เรืองงาม)