

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการป่าเอนกประโยชน์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
ด้วยศาสตร์พระราชา (บ้านแม่ขี้มูกน้อย) บ้านแม่ขี้มูกน้อย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านทับ
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐,๒๘๕,๗๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๐,๒๘๕,๕๐๓.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ
 - ๗.๓ นายวิศาล จารุฉิมพงค์ กรรมการ
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๕๘๕

วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการป่าเอนกประโยชน์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยศาสตร์พระราชา (บ้านแม่ขี้มูกน้อย) บ้านแม่ขี้มูกน้อย หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบ้านทับ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๗๐,๒๘๕,๕๐๓.๐๐ บาท (เจ็ดสิบล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตตพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการป่าเอนก

รหัสโครงการ ชม

ประโยชน์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยศาสตร์พระราชา (บ้านแม่ขี้มูกน้อย)

หมู่บ้าน แม่ขี้มูกน้อย หมู่ที่ 13 ตำบล บ้านทับ อำเภอ แม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 250 มม. ยาว 12330 ม. ขนาด Dia. 160 มม. ยาว 2975 ม. ขนาด Dia. 110 มม. ยาว 1746 ม.

ถัง คสล.ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 19 ถัง ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง ขนาด 10 ลบ.ม.(ทรงกระบอก) จำนวน 136 ถัง

ชุดลอกปรับปรุงแหล่งน้ำ - แห่ง ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า - ลบ.ม.

ฝ่ายเสริมระบบนิเวศน์ 1 แห่ง ความกว้างท้องฝ่าย 8 ม. ความสูงสันฝ่าย 1.5 ม.

แบบเลขที่ สทท.1

วันที่ 27 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	21,590	1.2121	26,169	งานชลประทาน (ปกติ)	25,500.00
2	งานดิน	232,817	1.2121	282,197	งานชลประทาน (ปกติ)	281,685.00
3	งานโครงสร้าง	21,730,262	1.1734	25,498,289	งานสะพาน FactorF	25,493,688.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	369,790	1.2121	448,222	งานชลประทาน (ปกติ)	447,951.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	28,619,888	1.2121	34,690,166	งานชลประทาน (ปกติ)	34,687,480.00
6	งานอาคารประกอบ	4,523,737	1.1734	5,308,152	งานสะพาน FactorF	5,307,453.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,291,860	1.0700	1,382,290	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,378,015.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	2,270,555	1.1734	2,664,269	งานสะพาน FactorF	2,663,731.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			70,299,754		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					70,285,503.00
	ตัวอักษร (เจ็ดสิบล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ต/ป

27/09/2564

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

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นให้เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาล จารูพิงค์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2564 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน กันยายน 2564 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการป่า บ้านแม่ขี้ก้น้อย หมู่ที่ 13
เอนประโยชน์เพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยศาสตร์พระราชา
(บ้านแม่ขี้ก้น้อย)

ตำบลบ้านทับ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน ที่	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานถมถาก	17,000.00	ตร.ม.	1.27	21,590	1.2121	1.50	25,500.00	บาท
				รวม	21,590		รวม	25,500.00	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	12,660.00	ลบ.ม.	18.39	232,817	1.2121	22.25	281,685.00	2.1
				รวม	232,817	บาท	รวม	281,685.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2,060.00	ลบ.ม.	7,721.57	15,906,434	1.1734	9,060.00	18,663,600.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	172,712.00	กก.	30.91	5,338,528	1.1734	36.25	6,260,810.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	844.00	ม.	575.00	485,300	1.1734	674.50	569,278.00	
				รวม	21,730,262		รวม	25,493,688.00	
งานป้องกันการกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินก่อ	39.00	ลบ.ม.	2,668.93	104,088	1.2121	3,235.00	126,165.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	46.00	ลบ.ม.	919.06	42,277	1.2121	1,113.00	51,198.00	2.2
3	งานกล่องลาดตาดำ Gabion พร้อมหินเรียง	32.00	ลบ.ม.	2,518.97	80,607	1.2121	3,053.00	97,696.00	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พน 0.50 ม.								
4	งานกล่องลาดตาดำ Mattress พร้อมหินเรียง	52.80	ลบ.ม.	2,449.39	129,328	1.2121	2,965.00	156,552.00	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พน 0.30 ม.								
5	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	190.00	ตร.ม.	71.00	13,490	1.2121	86.00	16,340.00	
				รวม	369,790	บาท	รวม	447,951.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์										
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5										
1	- ขนาด Dia.	4 นิ้ว	ม.	736.00	242.91	178,782	1.2121	294.25	216,568.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia.	8 นิ้ว	ม.	12.00	910.83	10,930	1.2121	1,104.00	13,248.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทหนึ่งหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม										
3	- ขนาด Dia.	250 มม. ชั้น PN 8	ม.	1,518.00	1,074.00	1,630,332	1.2121	1,301.75	1,976,056.50	5.2.3
4	- ขนาด Dia.	250 มม. ชั้น PN 16	ม.	7,787.00	1,948.00	15,169,076	1.2121	2,361.00	18,385,107.00	5.2.3
5	- ขนาด Dia.	250 มม. ชั้น PN 25	ม.	3,025.00	2,778.00	8,403,450	1.2121	3,367.00	10,185,175.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia.	160 มม. ชั้น PN 8	ม.	200.00	439.00	87,800	1.2121	532.00	106,400.00	5.2.3
7	- ขนาด Dia.	160 มม. ชั้น PN 16	ม.	1,795.00	791.00	1,419,845	1.2121	958.75	1,720,956.25	5.2.3
8	- ขนาด Dia.	160 มม. ชั้น PN 25	ม.	980.00	1,118.00	1,095,640	1.2121	1,355.00	1,327,900.00	5.2.3
9	- ขนาด Dia.	110 มม. ชั้น PN 8	ม.	220.00	211.00	46,420	1.2121	255.50	56,210.00	5.2.3
10	- ขนาด Dia.	110 มม. ชั้น PN 16	ม.	1,521.00	378.00	574,938	1.2121	458.00	696,618.00	5.2.3
11	- ขนาด Dia.	110 มม. ชั้น PN 25	ม.	5.00	535.00	2,675	1.2121	648.25	3,241.25	5.2.3
					รวม	28,619,888		รวม	34,687,480.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)										
1	- ขนาด Dia.	0.10 ม.	ชุด	103.00	12,521.00	1,289,663	1.1734	14,690.00	1,513,070.00	5.2.3
2	- ขนาด Dia.	0.20 ม.	ชุด	1.00	27,774.00	27,774	1.1734	32,585.00	32,585.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 250 มม.		ชุด	32.00	25,700.00	822,400	1.1734	30,150.00	964,800.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	9.00	9,400.00	84,600	1.1734	11,025.00	99,225.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		ชุด	5.00	9,000.00	45,000	1.1734	10,555.00	52,775.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 250 มม.		ชุด	28.00	34,600.00	968,800	1.1734	40,595.00	1,136,660.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	7.00	5,300.00	37,100	1.1734	6,219.00	43,533.00	4.1
8	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 110 มม.		ชุด	4.00	4,900.00	19,600	1.1734	5,749.00	22,996.00	4.1
9	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 250x250 มม.		ชุด	1.00	92,300.00	92,300	1.1734	108,300.00	108,300.00	4.1
10	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 250x150 มม.		ชุด	2.00	71,700.00	143,400	1.1734	84,130.00	168,260.00	4.1
11	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 250x100 มม.		ชุด	15.00	63,400.00	951,000	1.1734	74,390.00	1,115,850.00	4.1
12	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 150x100 มม.		ชุด	1.00	36,800.00	36,800	1.1734	43,180.00	43,180.00	4.1
13	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	1.00	5,300.00	5,300	1.1734	6,219.00	6,219.00	4.1
					รวม	4,523,737		รวม	5,307,453.00	

งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา		1.00	ชุด	รวม	9,360.00	1,291,860 บาท	1.0700	10,015.00	10,015.00
1	งานปั๊มเชื้อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ(เข้าเหล็ก)	95.00	ชุด	รวม	13,500.00	1,291,860 บาท	1.0700	14,400.00	1,368,000.00
2	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน							รวม	1,378,015.00 บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักกับแอกแนว	948.00	ชุด	รวม	198.00	187,704	1.1734	232.25	220,173.00
2	ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x6"	4.50	ลบ.ฟ.		849.07	3,821	1.1734	996.00	4,482.00
3	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	6.00	ม.		210.74	1,264	1.1734	247.00	1,482.00
4	อุปกรณ์ประกอบถัง คล.ทรงกรวยอก ขนาด 10 ลบ.ม.	136.00	ชุด	รวม	13,800.00	1,876,800	1.1734	16,190.00	2,201,840.00
5	ข้อต่อสามทางลด HDPE ขนาด Dia. 250x180 มม.	28.00	ชุด	รวม	5,000.00	140,000	1.1734	5,866.00	164,248.00
6	ข้อต่อสามทางลด HDPE ขนาด Dia. 160x110 มม.	6.00	ชุด	รวม	1,822.00	10,932	1.1734	2,137.00	12,822.00
7	ข้อต่อตรงลด HDPE ขนาด Dia. 180x125 มม.	28.00	ชุด	รวม	609.00	17,052	1.1734	714.00	19,992.00
8	ข้อต่อตรงลด HDPE ขนาด Dia. 125x110 มม.	28.00	ชุด	รวม	232.00	6,496	1.1734	272.00	7,616.00
9	Stub End พร้อมหน้างานและสกรู Dia. 110 มม.	34.00	ชุด	รวม	779.00	26,486	1.1734	914.00	31,076.00
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น				รวม	59,060,499	2,270,555 บาท		รวม	2,663,731.00 บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น				รวม	70,285,503.00			รวม	70,285,503.00 บาท

(เจดิลิป้านส่องแสงแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยสามบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิชาล จารุฉิมพัต)

ลงชื่อกรรมการ
(นายกรับ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอดิวัฒน์ จันทราบุญพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายนายวัฒน์นา จมด)