

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านห้วยวังหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำสนับสนุน.....
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ทาเหนือ บ้านใหม่ดอนแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลทาเหนือ.....
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๔๔,๙๕๖,๙๐๖.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ประ.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ประ.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑.....นายณักรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒.....นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓.....นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔.....นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๖๗๗

วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นบ้านห้วยวังหลวง พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ทาเหนือ บ.ใหม่ดอนแก้ว ม.๒ ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
ราคากลาง ๔๔,๙๔๖,๙๐๖.๐๐ บาท (สี่สิบสี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ จุติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๖ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

รหัสโครงการ ชม.

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

เดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำขึ้นบ้านห้วยวังหลวง พร้อมระบบ บ้านใหม่ดอนแก้ว หมู่ที่ 2 /
 กระจ่ายน้ำ สนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ทาเหนือ

ตำบลทาเหนือ อำเภอแม่ออน / จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลากทาง	2,012.00	ตร.ม.	1.21 รวม	2,435 2,435	1.2289 บาท	1.25 รวม	2,515.00 2,515.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จัดที่ดิน 1 (ระยะขุดดิน 0 กม.)	628.00	ลบ.ม.	27.49	17,264	1.2289	33.75	21,195.00	2.1
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จัดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม. ระยะขุดดิน 1 กม.	69,344.00	ลบ.ม.	17.03	1,180,928	1.2289	20.75	1,438,888.00	2.1
3	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,100.00	ลบ.ม.	74.31	81,741	1.2289	91.25	100,375.00	2.1
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	1,105.00	ลบ.ม.	82.46	91,118	1.2289	101.00	111,605.00	2.1
				รวม	1,371,051	บาท	รวม	1,672,063.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,408.00	ลบ.ม.	7,627.93	10,740,125	1.1966	9,125.00	12,848,000.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,640.00	กก.	20.68	1,254,035	1.1966	24.50	1,485,680.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	154.00	ม.	575.00	88,550	1.1966	688.00	105,952.00	
				รวม	12,082,710		รวม	14,439,632.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	194.00	ลบ.ม.	564.49	109,511	1.2289	693.00	134,442.00	2.2
2	งานวัสดุกรอง	39.00	ลบ.ม.	1,035.32	40,377	1.2289	1,270.00	49,530.00	2.2
3	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง	156.00	ลบ.ม.	1,756.38	273,995	1.2289	2,158.00	336,648.00	
4	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม. กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	12,400.00	ลบ.ม.	1,492.44	18,506,256	1.2289	1,833.00	22,729,200.00	

5	งานกล่องสวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง	95.00	สน.ม.	1,747.61	166,023	1.2289	2,145.00	203,775.00	
6	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พน 0.30 ม.	15,855.00	ตร.ม.	71.00	1,125,705	1.2289	87.00	1,379,385.00	
7	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	271.00	ตร.ม.	54.00	14,634	1.2289	66.00	17,886.00	
	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			รวม	20,236,501	บาท	รวม	24,850,866.00	บาท
1	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	114.00	ม.	151.94	17,321	1.2289	186.50	21,261.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	119.00	ม.	247.65	29,470	1.2289	304.00	36,176.00	5.1.3
3	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม								
	- ขนาด Dia. 125 มม. ขึ้น PN 8.0	918.00	ม.	260.80	239,414	1.2289	320.00	293,760.00	5.2.3
	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	46.00	ม.	2,686.49	123,579	1.2289	3,300.00	151,800.00	4.2
	งานอาคารประกอบ			รวม	409,784		รวม	502,997.00	
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)	6.00	ชุด	11,688.00	70,128	1.1966	13,980.00	83,880.00	5.2.3
	- ขนาด Dia. 0.10 ม.								
2	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)	1.00	ชุด	87,400.00	87,400	1.1966	104,500.00	104,500.00	4.3
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.								
3	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	2.00	ชุด	135,700.00	271,400	1.1966	162,300.00	324,600.00	4.3
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.								
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ (คลอง คลล.)	3.00	ชุด	18,000.00	54,000	1.1966	21,530.00	64,590.00	4.1
5	อาคารอดน้ำ	3.00	ชุด	33,000.00	99,000	1.1966	39,480.00	118,440.00	4.1
6	อาคารอัดน้ำลดระดับ (ลด 0.50 ม.)	1.00	ชุด	33,000.00	33,000	1.1966	39,480.00	39,480.00	4.1
7	อาคารอัดน้ำลดระดับ (ลด 1.00 ม.)	4.00	ชุด	33,000.00	132,000	1.1966	39,480.00	157,920.00	4.1
8	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	5.00	ชุด	9,200.00	46,000	1.1966	11,000.00	55,000.00	4.1
9	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	4.00	ชุด	3,100.00	12,400	1.1966	3,700.00	14,800.00	4.1
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา			รวม	805,328		รวม	963,210.00	
1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแสงสว่างอัตโนมัติ ขนาดไม่น้อยกว่า 310 วัตต์ต่อแผง	32.00	แผง	10,000.00	320,000	1.0700	10,670.00	341,440.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	4.00	ชุด	130,000.00	520,000	1.0700	139,000.00	556,000.00	

4	คำจัดทမ်းจัดตั้งเครื่องสูบน้ำฝัสดิน แบบ Multistage สูบน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เมตร	4.00	ชุด	60,000.00	240,000	1.0700	64,150.00	256,600.00
5	คำจัดทမ်းจัดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน	4.00	ชุด	7,400.00	29,600	1.0700	7,910.00	31,640.00
6	คำจัดทမ်းจัดตั้งห้องสู้งสูงแซมเปอ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม.	1.00	ชุด	420,000.00	420,000	1.0700	449,300.00	449,300.00
7	คำจัดทမ်းจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	2.00	ชุด	28,000.00	56,000	1.0700	29,950.00	59,900.00
8	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	8.00	จุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,400.00	115,200.00
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	1,702,960	บาท	รวม	1,820,095.00
1	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานหลั้กับอกแนว	61.00	ชุด	198.00	12,078	1.1966	236.00	14,396.00
2	ราวกันตก	40.50	ม.	735.00	29,768	1.1966	878.00	35,559.00
3	บันไดลงบ่อักตะกอน (ความสูงไม่น้อยกว่า 2.30 ม.)	4.00	ชุด	1,224.00	4,896	1.1966	1,460.00	5,840.00
4	ฝาบ่ออักตะกอน	24.00	ฝ.	336.00	8,064	1.1966	400.00	9,600.00
5	สามทาง PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว	7.00	ชุด	270.10	1,891	1.1966	323.00	2,261.00
6	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	ชุด	122.67	123	1.1966	146.00	146.00
7	โครงสร้างรับแรงชลล่แสงอาทิตย์	2.00	ชุด	30,000.00	60,000	1.1966	35,890.00	71,780.00
8	งานรื้อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	18,000.00	36,000	1.1966	21,530.00	43,060.00
9	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	180,000.00	180,000	1.1966	215,300.00	215,300.00
10	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ (ไม่มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	130,000.00	130,000	1.1966	155,550.00	155,550.00
11	อุปกรณ์ประกอบถัง คล. ขนาด 80 ลบ.ม.	1.00	ชุด	100,000.00	100,000	1.1966	119,600.00	119,600.00
12	ฝัครอบ PVC ขนาด Dia 3 นิ้ว	52.00	ชุด	47.00	2,444	1.1966	56.00	2,912.00
13	ฝัครอบ PVC ขนาด Dia 4 นิ้ว	4.00	ชุด	88.00	352	1.1966	105.00	420.00
14	ข้อต่อสามทางลด PVC ขนาด Dia 4x3 นิ้ว	48.00	ชุด	270.10	12,965	1.1966	323.00	15,504.00
15	ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด Dia. 3 นิ้ว	48.00	ชุด	62.85	3,017	1.1966	75.00	3,600.00
	รวม			รวม	581,598	บาท	รวม	695,528.00
	รวมค่างานดินพื้นหลัง				37,192,367	บาท	รวมราคาถากงพื้น	44,946,906.00

(สลิปสำเนาแผนผังพื้นที่รองรับกบฏ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทร์ประดับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
นาย
(นายวุฒิมา นามดี)

ลงชื่อ.....พล......ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายันกร เวียงงาม)