

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ละออ.....
(บ้านแม่วาก) บ้านแม่วาก หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๓,๗๕๑,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓.....เป็นเงิน.....๒๓,๗๔๓,๒๒๘.๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ...แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ...แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ...นายนิกรบ เรืองงาม.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ ...นายวัฒนา งามดี.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ ...นายธนวัฒน์ จันทรานพันธ์.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ ...นายอภิรัช จันทรประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/๖๕๖๖

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๑๙๙/ ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้นนั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงแม่ละออ (บ้านแม่วาก) บ้านแม่วาก หมู่ที่ ๖ ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๒๓,๓๔๓,๒๒๘.๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๕ ต.ค. ๖๖

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการพัฒนาพื้นที่สูง

รหัสโครงการ ชม.

กระจายน้ำ

แบบโครงการหลวงแม่ชะลอ(บ้านแม่วาก)

หมู่บ้าน แม่วาก หมู่ที่ 6 ตำบล แม่นาจร อำเภอก แม่แจ่ม จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่เพาะปลูก 400 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 70 ครอบครัว

อาคารฝายรับน้ำแบบหินเรียงในกล่อง Gabion 1 แห่ง ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ 1 แห่ง

ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. - 180 มม. ความยาวรวม 13191 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด 50, 1,000 ลบ.ม. จำนวน 8, 1 ถัง

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอก ขนาด 50 ลบ.ม. จำนวน 8 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.1

วันที่ 14 ตุลาคม 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2585	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	91,325	1.2585	114,932	งานชลประทาน (ปกติ)	113,805.00
3	งานโครงสร้าง	5,067,721	1.2251	6,208,464	งานสะพาน FactorF	6,206,987.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	29,683	1.2585	37,356	งานชลประทาน (ปกติ)	37,334.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	10,212,528	1.2585	12,852,466	งานชลประทาน (ปกติ)	12,848,554.00
6	งานอาคารประกอบ	1,465,024	1.2251	1,794,800	งานสะพาน FactorF	1,794,700.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,255,160	1.0700	1,343,021	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,342,235.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,142,791	1.2251	1,400,033	งานสะพาน FactorF	1,399,613.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			23,751,072		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					23,743,228.00
	ตัวอักษร (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)					

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

14-ต.ค.-63

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/19.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 300 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายื่นที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนกรบ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2563 และเดือนตุลาคม 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนโครงการ บ้านแม่วาก หมู่ที่ 6
พื้นที่ที่ผู้แบบโครงการหลวงแม่เม่อ(บ้านแม่วาก)

ตำบลแม่มาจอร์ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อ่งที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อ่งที่ 2 รายการ	ข้อ่งที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อ่งที่ 4 หน่วย	ข้อ่งที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อ่งที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานดิน งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	5,620.00	ลบ.ม.	16.25	91,325	1.2585	20.25	113,805.00	2.1
				รวม	91,325	บาท	รวม	113,805.00	บาท
1 2 3	งานโครงสร้าง งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานคอนกรีตโครงสร้าง งานเหล็กเสริมคอนกรีต งานรอยต่อคอนกรีต	611.00 47,800.00 317.00	ลบ.ม. กก. ม.	6,349.81	3,879,734	1.2251	7,779.00	4,752,969.00	4.5
				21.04	1,005,712	1.2251	25.75	1,230,850.00	4.4
				575.00	182,275	1.2251	704.00	223,168.00	
				รวม	5,067,721		รวม	6,206,987.00	
1 2	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน งานหินทิ้ง งานกลิ้งลงลาดท้าย Gabion พร้อมหินเรียง กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	18.00 8.00	ลบ.ม.	842.17	15,159	1.2585	1,059.00	19,062.00	2.2
				1,815.56	14,524	1.2585	2,284.00	18,272.00	
				รวม	29,683	บาท	รวม	37,334.00	บาท

งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กออบสังกะสี หน้างาน 2 ด้าน (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	2,575.00	ม.	806.00	2,075,450	1.2585	1,014.00	2,611,050.00	
ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5									
2	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	348.00	ม.	526.00	183,048	1.2585	661.50	230,202.00	5.1.3
3	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	96.00	ม.	245.65	23,582	1.2585	309.00	29,664.00	5.1.3
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่ฝังเลือกหุ้ม									
4	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 6.0	1,375.00	ม.	161.00	221,375	1.2585	202.50	278,437.50	5.2.3
5	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 12.5	1,129.00	ม.	613.80	692,980	1.2585	772.00	871,588.00	5.2.3
6	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 16.0	2,007.00	ม.	744.00	1,493,208	1.2585	936.00	1,878,552.00	5.2.3
7	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 10.0	708.00	ม.	636.70	450,784	1.2585	801.00	567,108.00	5.2.3
8	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 16.0	5,397.00	ม.	939.80	5,072,101	1.2585	1,182.50	6,381,952.50	5.2.3
				รวม	10,212,528		รวม	12,848,554.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256.มอก.382)									
1	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	28.00	ชุด	18,488.00	517,664	1.2251	22,649.00	634,172.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว)	8.00	ชุด	13,000.00	104,000	1.2251	15,926.00	127,408.00	4.1
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	23.00	ชุด	9,880.00	227,240	1.2251	12,103.00	278,369.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	11.00	ชุด	9,560.00	105,160	1.2251	11,711.00	128,821.00	4.1
5	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	10.00	ชุด	9,200.00	92,000	1.2251	11,270.00	112,700.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ GS ขนาด 6 นิ้ว)	10.00	ชุด	7,100.00	71,000	1.2251	8,698.00	86,980.00	4.1
7	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	16.00	ชุด	3,700.00	59,200	1.2251	4,532.00	72,512.00	4.1
8	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	10.00	ชุด	3,350.00	33,500	1.2251	4,104.00	41,040.00	4.1
9	อาคารประตูระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	10.00	ชุด	3,020.00	30,200	1.2251	3,699.00	36,990.00	4.1
10	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180 มม.)	8.00	ชุด	3,700.00	29,600	1.2251	4,532.00	36,256.00	4.1
11	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	4.00	ชุด	3,350.00	13,400	1.2251	4,104.00	16,416.00	4.1
12	อาคารจุดปล่อยน้ำ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.)	3.00	ชุด	3,020.00	9,060	1.2251	3,699.00	11,097.00	4.1
13	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180x160 มม.)	1.00	ชุด	46,000.00	46,000	1.2251	56,354.00	56,354.00	4.1
14	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 180x110 มม.)	2.00	ชุด	26,000.00	52,000	1.2251	31,852.00	63,704.00	4.1
15	อาคารจุดแยก (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160x110 มม.)	3.00	ชุด	25,000.00	75,000	1.2251	30,627.00	91,881.00	4.1
				รวม	1,465,024		รวม	1,794,700.00	

(ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายธวัชรัตน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอภิรักษ์ จันททรัพย์)