

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้เหล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๔
ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ / เป็นเงิน.....๑๑,๔๕๕,๔๔๔.๐๐ / บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑.....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒.....แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.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/ ๒๗๖๗

วันที่ ๑๖

พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ (ผ่าน ผอ.ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองขี้เหล็ก พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านขี้เหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๑๑,๔๕๕,๔๔๔.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ สุตติพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓

(นายโอภาส ถาวร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ ขร.

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยหลัก พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน ชี้เหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบล จอมสวรรค์ อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงราย

พื้นที่เพาะปลูก 2000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 600 ครอบครัว

ท่อส่งน้ำ HDPE ชนิดหลายชั้น ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 180 มม. ชั้น PN 8 (PE100) ความยาวรวม 176 ม.พร้อมอาคารประกอบท่อ

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 18.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

งานขุดลอก จำนวน 142,400 ลบ.ม. , งานดินถมปรับแต่ง จำนวน 20,000 ลบ.ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 10/64

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,938	1.3223	17,107	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	15,525.00
2	งานดิน	4,707,480	1.3223	6,224,700	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	6,200,429.00
3	งานโครงสร้าง	652,505	1.2437	811,520	งานสะพาน FactorF	810,415.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,855	1.3223	2,452	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,315.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	108,891	1.3223	143,986	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	143,580.00
6	งานอาคารประกอบ	361,483	1.2437	449,576	งานสะพาน FactorF	444,400.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,176,500	1.0700	3,398,855	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,388,350.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	363,302	1.2437	451,838	งานสะพาน FactorF	450,430.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			11,500,034		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					11,455,444.00
	ตัวอักษร (สิบเอ็ดล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

18 พฤศจิกายน 2563

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 22.5/23.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นที่เห็นสมควรแจ้งเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อกรรมการ

(นายวัฒนา งามดี)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนพฤศจิกายน 2563 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง									
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านชี้เหล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลจอมสวรรค์ อำเภอแม่เงิน จังหวัดเชียงราย หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	10,350.00	ตร.ม.	1.25	12,938	1.3223	1.50	15,525.00	
	รวม			รวม	12,938	บาท	รวม	15,525.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	213.00	ลบ.ม.	17.70	3,770	1.3223	23.00	4,899.00	2.1
2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	137,340.00	ลบ.ม.	31.50	4,326,210	1.3223	41.50	5,699,610.00	2.1
งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด									
3	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	99.00	ลบ.ม.	62.30	6,168	1.3223	80.00	7,920.00	2.1
4	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	3,700.00	ลบ.ม.	68.36	252,932	1.3223	90.00	333,000.00	2.1
5	งานปรับแต่งดินขุดจนทั้ง	20,000.00	ลบ.ม.	5.92	118,400	1.3223	7.75	155,000.00	2.1
	รวม			รวม	4,707,480	บาท	รวม	6,200,429.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	112.00	ลบ.ม.	4,768.53	534,075	1.2437	5,930.00	664,160.00	4.5
2	งานคอนกรีตค้ำยัน	4.70	ลบ.ม.	1,891.18	8,889	1.2437	2,350.00	11,045.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,800.00	กก.	23.51	89,338	1.2437	29.00	110,200.00	4.4
4	งานรอยต่อคอนกรีต	24.40	ม.	828.00	20,203	1.2437	1,025.00	25,010.00	
	รวม			รวม	652,505		รวม	810,415.00	บาท
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	802.97	1,606	1.3223	1,000.00	2,000.00	2.2
2	งานแผ่นไม้สังเคราะห์แบบที่ 2	3.50	ตร.ม.	71.00	249	1.3223	90.00	315.00	
	รวม			รวม	1,855	บาท	รวม	2,315.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อ พี วี ซี ปายเรียบ ขึ้น 13.5									
1	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	25.00	ม.	549.97	13,749	1.3223	720.00	18,000.00	5.1.3
2	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	7.00	ม.	258.46	1,809	1.3223	340.00	2,380.00	5.1.3
งานท่อ HDPE มอก.982-2556 (ประเภทท่อผนังหลายชั้น)									
3	- ขนาด Dia. 180 มม. ชั้น PN 8(PE100)	176.00	ม.	530.30	93,333	1.3223	700.00	123,200.00	5.2.3
	รวม			รวม	108,891		รวม	143,580.00	

ลงชื่อกรรมการ
(นายธนวัฒน์ จันทราพันธ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรีประดับ)