

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อย พร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....
ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙,๙๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ งานดินถมร่องแканและบดอัดแน่น(ต้องดำเนินการจนแล้วเสร็จ)
 - ๔.๒ ก่อสร้างระบบระบายน้ำตัวเชื่อมดิน (บางส่วน)(รายละเอียดตามแบบแปลน)
 - ๔.๓ ดินถมบดอัดแน่นตัวเชื่อม (บางส่วน)(รายละเอียดตามแบบแปลน)
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ ๒ ชั้น จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert) จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๖ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๘ ก่อสร้างถนนเข้าโครงการ ความยาวไม่น้อยกว่า ๗๗๑ เมตร
 - ๔.๙ ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๑๐ ก่อสร้างระบบพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดไฮบริด ขนาด ๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๑ ก่อสร้างระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๑๒ ก่อสร้างอาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙,๙๑๐,๖๖๔.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ปร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ปร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์ กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๗๔๖

วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบกลาง) และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๓๒๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๔๙,๙๑๐,๖๖๔.๐๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๙ ๔ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตรา สิริจิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนวิชาการ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่เหียะน้อยพร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รหัสโครงการ ชม.

หมู่บ้าน - ตำบล แม่เหียะ อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่

พื้นที่รับน้ำฝน 3.5 ตร.กม. ปริมาณน้ำนองสูงสุด 26.4 ลบ.ม./วินาที

ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครวเรือน ความจุเก็บกัก 1020853 ลบ.ม. ชนิดเขื่อนดิน Zone Embangment

สันสูง 31 ม. สันกว้าง 9 ม. ความยาว 275 ม. ความลาดด้านเหนือ 1 : 3 ความลาดด้านท้ายน้ำ 1 : 2.5

ชนิดของอาคารระบายน้ำ Choute Spillway สูง 33 ม. เปิดกว้าง 6 ม. ยาว 250 ม.

ชนิดอาคารบังคับ ท่อเหล็กเหนียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0.089 ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.1 37/65

วันที่ 4 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	409,704	1.2235	501,272	งานชลประทาน (ปกติ)	483,600.00
2	งานดิน	14,813,311	1.2235	18,124,086	งานชลประทาน (ปกติ)	18,096,484.50
3	งานโครงสร้าง	3,161,568	1.1889	3,758,788	งานสะพาน FactorF	3,757,539.50
4	งานป้องกันกัดเซาะ	12,442,851	1.2235	15,223,828	งานชลประทาน (ปกติ)	15,218,279.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	3,535,217	1.2235	4,325,337	งานชลประทาน (ปกติ)	4,324,727.00
6	งานอาคารประกอบ	199,627	1.1889	237,336	งานสะพาน FactorF	237,322.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,318,610	1.0700	3,550,912	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,549,340.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	3,570,125	1.1889	4,244,521	งานสะพาน FactorF	4,243,372.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,966,080		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					49,910,664.00
	ตัวอักษร (สีสันเก้าล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

4-เม.ย.-65

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 240 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วน
 หน่วยงานแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิชาญ อรรถวิเศษ)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
 เดือนมีนาคม 2565 และเดือนเมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

Handwritten signature

โครงการ ~~.....~~ งบจ้างเก็บน้ำห้วยแม่เหาะน้อย บ้าน.....

พร้อมระบบส่งน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

แบบประเมินราคากลาง

ตำบลแม่เหาะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
เขียนใหม่

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง							
ที่														
งานเตรียมพื้นที่														
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน														
1	งานลาดยางและถมคันไม้	120,000.00	ตร.ม.	2.57	308,400	1.2235	3.00	360,000.00						
2	งานสันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง	2,400.00	ลบ.ม.	42.21	101,304	1.2235	51.50	123,600.00						2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น			รวม	409,704	บาท	รวม	483,600.00						บาท
งานดิน														
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน														
1	งานขุดเปิดหน้าดิน	11,818.00	ลบ.ม.	29.21	345,204	1.2235	35.50	419,539.00						2.1
2	งานดินขุดยาก	9,775.00	ลบ.ม.	100.73	984,636	1.2235	123.00	1,202,325.00						2.1
3	งานระเบิดดิน	2,244.00	ลบ.ม.	267.64	600,584	1.2235	327.25	734,349.00						2.1
4	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 1 กม.													
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	19,324.00	ลบ.ม.	89.29	1,725,440	1.2235	109.00	2,106,316.00						2.1
5	ดินถมบดอัดแน่น 95 % จากบ่อดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	83,750.00	ลบ.ม.	91.46	7,659,775	1.2235	111.75	9,359,062.50						
6	ดินถมบดอัดแน่น 95 % จากบ่อดิน 2 ระยะขุดดิน 6.5 กม.	28,000.00	ลบ.ม.	122.32	3,424,960	1.2235	149.50	4,186,000.00						2.1
7	งานลูกรังบดอัดแน่น	612.00	ลบ.ม.	118.81	72,712	1.2235	145.25	88,893.00						2.1
				รวม	14,813,311	บาท	รวม	18,096,484.50						บาท
งานโครงสร้าง														
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม														
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	472.00	ลบ.ม.	4,780.48	2,256,387	1.1889	5,683.00	2,682,376.00						4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	28,058.00	กก.	30.94	868,115	1.1889	36.75	1,031,131.50						4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	43.00	ม.	862.00	37,066	1.1889	1,024.00	44,032.00						
				รวม	3,161,568		รวม	3,757,539.50						

งานป้องกันกำจัดขยะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานวัดตุกรอง	7,848.00	ลบ.ม.	1,443.81	11,331,021	1.2235	1,766.25	13,861,530.00	2.2
2	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	340.00	ม.	443.10	150,654	1.2235	542.00	184,280.00	5.2.3
3	งานแผ่นโพลีเอทเธนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	16,572.00	ตร.ม.	58.00	961,176	1.2235	70.75	1,172,469.00	
				รวม	12,442,851	บาท	รวม	15,218,279.00	บาท
งานท่อและอุทกกรรม									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 - ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	285.25	9,128	1.2235	348.50	11,152.00	5.1.3
2	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน กรวด B ทน 6 มม. - ขนาด Dia. 0.6 ม.	168.00	ม.	13,098.00	2,200,464	1.2235	16,025.00	2,692,200.00	5.2.2
3	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทมีผนังหลายชั้นไม่มีเลือกหุ้ม - ขนาด Dia. 225 มม. ขึ้น PN 12.5	875.00	ม.	1,515.00	1,325,625	1.2235	1,853.00	1,621,375.00	5.2.3
				รวม	3,535,217		รวม	4,324,727.00	
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) - ขนาด Dia. 0.10 ม. (มอก.256)	3.00	ชุด	12,521.00	37,563	1.1889	14,886.00	44,658.00	5.2.3
2	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	10,500.00	10,500	1.1889	12,480.00	12,480.00	4.1
3	อาคารประตูดระบายตะกอน ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 225 มม.	1.00	ชุด	4,200.00	4,200	1.1889	4,990.00	4,990.00	4.1
4	บ่อสังกต	2.00	ชุด	13,182.00	26,364	1.1889	15,672.00	31,344.00	4.1
5	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	1.00	ชุด	121,000.00	121,000	1.1889	143,850.00	143,850.00	4.1
				รวม	199,627		รวม	237,322.00	

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวิชาล จอวุฒิมงคล) *จิววเจี้ยน*
Wan
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธนวัฒน์ จันทรานพันธ์)
ธน

ลงชื่อ ชลล กรรมการ

(นายภัทร เรืองงาม)

ลงชื่อ ปิยะ ประธาน

(นายณายัตินา งนดี)