

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนา
ผลผลิตการเกษตรบ้านปง (แปลงใหญ่มะม่วง)ระยะ๒ บ้านปง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอ
ไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..สำนักงานทรัพยากรน้ำภาคที่ ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๙๕๐,๐๐๐.๐๐บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๗.๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๒ โรงสูบน้ำแบบแพลอยน้ำ จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๓ ท่อ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๖ พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่
น้อยกว่า ๑๕๒๗ ม.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คลส. ทรงกระบอกขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๗๒ ถัง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕เป็นเงิน ๑๐,๙๕๔,๒๗๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทร์ทรานนท์..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๒/ ๑๕๖๖

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามที่สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานจัดทำแบบแปลนและประมาณราคางานโครงการพัฒนา อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมและบำรุงรักษาสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำ ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และมอบให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมา ตามคำสั่งที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการและประมาณราคางานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ตามแผนงานโครงการดังกล่าวข้างต้น นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาผลผลิตการเกษตรบ้านปาง (แปลงใหญ่มะม่วง) ระยะ ๒ บ้านปาง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๑๐,๙๔๔,๒๗๙.๐๐ บาท (สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายโอภาส ถาวร)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒๗ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายนิกรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

(นางสาวสุพัตสอน สิมิต)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนสำรวจและออกแบบ

สำนักทรัพยากรน้ำที่ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาผลผลิตการเกษตรบ้านปง (แปลงใหญ่
มะม่วง) ระยะ 2

รหัสโครงการ -

บ้าน ปง หมู่ที่ 7 ตำบล ทองบัว อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ จำนวน 1 ชุด

โรงสูบน้ำแบบพลอยน้ำ จำนวน 1 ชุด

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 16 พร้อมอาคารประกอบ ความยาวไม่น้อยกว่า 1527 ม.

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 72 ถัง

แบบเลขที่ สทท.1 107/65

วันที่ 27 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	5,966	1.3059	7,790	งานชลประทาน (ปกติ)	6,780.00
2	งานดิน	14,644	1.3059	19,123	งานชลประทาน (ปกติ)	19,089.00
3	งานโครงสร้าง	2,749,323	1.2472	3,428,955	งานสะพาน FactorF	3,428,054.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3059	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,655,268	1.3059	2,161,614	งานชลประทาน (ปกติ)	2,160,705.00
6	งานอาคารประกอบ	793,100	1.2472	989,154	งานสะพาน FactorF	989,137.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,372,645	1.0700	2,538,730	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,535,955.00
8	งานเปิดเตล็ด	1,446,976	1.2472	1,804,668	งานสะพาน FactorF	1,804,559.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,950,034		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					10,944,279.00
	ตัวอักษร (ลิบถ่านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป 27/9/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 36.5/35.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 210 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อ
(นายธนวัฒน์ จันทราพนธ์)

ลงชื่อ
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกันยายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
เดือนตุลาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนวิสาหกิจ

บ้านโป่ง หมู่ที่ 7

ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการ

กรมทรัพยากรน้ำ

ชุมชนกลุ่มพัฒนาผลผลิตการเกษตรบ้านโป่ง (แปลงใหญ่มะม่วง) ระยะ 2

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7 ราคา		ค่า K สูตรที่
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	4,520.00	ตร.ม.	1.32 รวม	5,966 5,966	1.3059 บาท	1.50 รวม	6,780.00 6,780.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดตั้งคัน 1 ระยะขุดคัน 0 กม.	756.00	ลบ.ม.	19.37 รวม	14,644 14,644	1.3059 บาท	25.25 รวม	19,089.00 19,089.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	322.00	ลบ.ม.	7,062.15	2,274,012	1.2472	8,807.00	2,835,854.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	14,100.00	กก.	33.71 รวม	475,311 2,749,323	1.2472	42.00 รวม	592,200.00 3,428,054.00	4.4 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทที่มีงัดลายขึ้นไม่มีปลอกหุ้ม - ขนาด Dia. 160 มม. ขึ้น PN 16	1,527.00	ม.	1,084.00 รวม	1,655,268 1,655,268	1.3059	1,415.00 รวม	2,160,705.00 2,160,705.00	5.2.3 บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	9.00	ชุด	11,600.00	104,400	1.2472	14,467.00	130,203.00	
2	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.	7.00	ชุด	5,300.00	37,100	1.2472	6,610.00	46,270.00	
3	อาคารจุดแยก ประตูน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว	12.00	ชุด	54,300.00 รวม	651,600 793,100	1.2472	67,722.00 รวม	812,664.00 989,137.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนวิสาหกิจ
ชุมชนกลุ่มพัฒนาผลผลิตการเกษตรบ้านโป่ง (แปลงใหญ่ม่วง) ระยะ 2

บ้านโป่ง หมู่ที่ 7

ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
1	งานป้อนซื้อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ปั๊มน้ำเล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง	20.00	แผง	18,630.00	372,600	1.0700	19,880.00	397,600.00	
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าและตู้ควบคุม ขนาด 11 KW.	2.00	ชุด	242,000.00	484,000	1.0700	258,900.00	517,800.00	
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดชนิดขนาด 7.5 กิโลวัตต์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลบม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 29 ม.	2.00	ชุด	177,100.00	354,200	1.0700	189,000.00	378,000.00	
5	ค่าจัดหาและติดตั้งถังสูบน้ำแบบสูบขนาด 20 ลบม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแบบบรอกสลิงหมุนยกพร้อมโคมไฟ	1.00	ชุด	64,485.00	64,485	1.0700	68,900.00	68,900.00	
7	ค่าทดสอบการรั่วซึมที่หมันรับรพทุกชนิด	6.00	จุด	13,500.00	81,000	1.0700	14,440.00	86,640.00	
8	ค่าจัดหาและติดตั้งถังสูบน้ำแบบสูบน้ำแบบเพื่อยอน้ำ	1.00	ชุด	400,000.00	400,000	1.0700	428,000.00	428,000.00	
				รวม	2,372,645	บาท	รวม	2,535,955.00	บาท
งานเบ็ดเตล็ด									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ									
1	งานหลักกับคอนกรีต	-	ชุด	-	-	1.2472	-	-	
2	อุปกรณ์ประกอบถัง คลส. ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบม.	62.00	ชุด	198.00	12,276	1.2472	246.00	15,252.00	
3	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	72.00	ชุด	14,400.00	1,036,800	1.2472	17,959.00	1,293,048.00	
4	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	50,800.00	50,800	1.2472	63,357.00	63,357.00	
5	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 7.5 กิโลวัตต์ (แบบปล่อยน้ำสู่ชั้นหลังสูง)	1.00	ชุด	33,700.00	33,700	1.2472	42,030.00	42,030.00	
6	หน้างานสายยึด ขนาด 160 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	310,000.00	310,000	1.2472	386,632.00	386,632.00	
				รวม	1,446,976	บาท	รวม	1,804,559.00	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	9,037,922	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	10,944,279.00	บาท

(สิบสามล้านบาทสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอนวัจน์ จันทานพณ์)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณัฏฐ เรืองงาม)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิวัฒน์ งามดี)