

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองปู่หน่อ.
ตำบลสันต้นหม้อ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๕๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ๔ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ แห่ง
 - ๔.๒ วางท่อ HDPE ขนาด ๑๒๕ มม. ชั้น PN ๑๖ (PE๑๐๐) ความยาว ๒,๑๖๒ เมตร
 - ๔.๓ ก่อสร้างถังเก็บน้ำทรงกระบอก ขนาด ๑๐ ลบ.ม. จำนวน ๕๘ ถัง.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๗,๔๙๐,๕๓๕.๐๐.....บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ ประ.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ ประ.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนิกรน เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพจน์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๐๖๙

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองปู่หน่อ ตำบลสันต้นหม้อ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลาง ๗,๔๙๐,๕๓๕.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒน์ งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายวิวัฒน์ งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จาก
แหล่งน้ำหนองปู่หน่อ

รหัสโครงการ ชม.

ตำบล สันตันหม้อ อำเภอบางบาล จังหวัด ชัยภูมิ

พื้นที่เพาะปลูก 14 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 279 ครอบครัว

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ จำนวน 1 แห่ง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทผนังหลายชั้น) ขนาด 125 มม. ชั้น PN16 ความยาวไม่น้อยกว่า 2162 ม. พร้อมอาคารประกอบ

ถังเก็บน้ำ คสล. ทรงกระบอกขนาด 10 ลบ.ม. จำนวน 58 ถัง

แบบเลขที่ สทก.1 34/65

วันที่ 7 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	8,057	1.3253	10,677	งานชลประทาน (ปกติ)	9,516.00
2	งานดิน	17,084	1.3253	22,641	งานชลประทาน (ปกติ)	22,296.00
3	งานโครงสร้าง	1,938,563	1.2661	2,454,414	งานสะพาน FactorF	2,449,998.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3253	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,228,016	1.3253	1,627,489	งานชลประทาน (ปกติ)	1,625,824.00
6	งานอาคารประกอบ	276,000	1.2661	349,443	งานสะพาน FactorF	349,437.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,511,260	1.0700	1,617,048	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	1,615,215.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	1,120,244	1.2661	1,418,340	งานสะพาน FactorF	1,418,249.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,500,052		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					7,490,535.00
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

7-เม.ย.-65

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/30.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายชนวัฒน์ จันทราพันธุ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2565 และเดือนมีนาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนเมษายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำหนองน้ำน้อย

จังหวัดเชียงใหม่

บ้าน0 ตำบลสันติสุข อำเภอแม่อาย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากร
น้ำภาค 1 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	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานขุดลอก	6,344.00	ตร.ม.	1.27 รวม	8,057 8,057	1.3253 บาท	1.50 รวม	9,516.00 9,516.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - จุดทั้งหมด 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	929.00	ลบ.ม.	18.39 รวม	17,084 17,084	1.3253 บาท	24.00 รวม	22,296.00 22,296.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	254.00	ลบ.ม.	6,082.52	1,544,960	1.2661	7,701.00	1,956,054.00	4.5
2	งานคอนกรีตคาน	17.00	ลบ.ม.	2,021.31	34,362	1.2661	2,559.00	43,503.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,122.00	กก.	32.30 รวม	359,241 1,938,563	1.2661	40.50 รวม	450,441.00 2,449,998.00	4.4 บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานท่อ HDPE (PE100) (ขนาด 982-2556 ประเภทท่อส่งน้ำหลายชั้น) - ขนาด Dia. 125 PN 16	2,162.00	ม.	568.00 รวม	1,228,016 1,228,016	1.3253	752.00 รวม	1,625,824.00 1,625,824.00	5.2.3 บาท
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	อาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ชั้น (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	1.00	ชุด	5,100.00	5,100	1.2661	6,457.00	6,457.00	4.1
2	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	7.00	ชุด	9,300.00	65,100	1.2661	11,774.00	82,418.00	
3	อาคารระบายตะกอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 125 มม.)	6.00	ชุด	5,100.00	30,600	1.2661	6,457.00	38,742.00	
4	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	6.00	ชุด	29,200.00 รวม	175,200 276,000	1.2661 บาท	36,970.00 รวม	221,820.00 349,437.00	บาท

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์จากแหล่งน้ำบนของบ่อน้ำ

หม้อ
อำเภอมะนัง

จังหวัดเชียงใหม่

2010

ภาค 1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	คำ K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
งานที่ 1: งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์								
1	งานป้อนข้อมูลโครงการและพื้นที่ติดตั้ง	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00
2	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	14.00	แผง	13,300.00	186,200	1.0700	14,200.00	198,800.00
3	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรอมขนาด 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00
7	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบเปลือย ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00
8	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	35,900.00	35,900	1.0700	38,400.00	38,400.00
9	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	8.00	จุด	13,500.00	108,000	1.0700	14,400.00	115,200.00
				รวม	1,511,260	บาท	รวม	1,615,215.00 บาท
งานที่ 2: งานก่อสร้างระบบน้ำดื่ม								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างระบบน้ำดื่มและท่อเชื่อมต่อ								
1	งานติดตั้งบ่อน้ำดื่ม	78.00	ท่อ	198.00	15,444	1.2661	250.00	19,500.00
2	โครงสร้างรับแรงระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	29,000.00	29,000	1.2661	36,716.00	36,716.00
3	งานรับแรงระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	24,000.00	24,000	1.2661	30,386.00	30,386.00
4	งานประสานท่อภายในระบบจ่ายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	220,000.00	220,000	1.2661	278,542.00	278,542.00
5	งานโครงสร้างรับท่อ	1.00	ชุด	7,000.00	7,000	1.2661	8,862.00	8,862.00
6	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลอ.ทรงกระบอก ขนาด 10 ลบ.ม.	58.00	ชุด	14,200.00	823,600	1.2661	17,978.00	1,042,724.00
7	หน้างานตามยอด ขนาด 125 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	1,200.00	1,200	1.2661	1,519.00	1,519.00
				รวม	1,120,244	บาท	รวม	1,418,249.00 บาท
รวมค่างานต้นทุบทิ้ง					6,099,224	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,490,535.00 บาท

(เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ ช.ค. กรรมการ
(นายภัทร เวียงงาม)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นววัฒน์ นงษ์ไธ)

ลงชื่อ ว.ว.ว., กรรมการ
(นายวิฑิต คำวงเวียน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธวัชณ์ จันทราภรณ์)