

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยทาก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
สนับสนุนโรงเรียนแม่สุกศึกษา(โรงเรียนพระปริยัติธรรม)โครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิ
ราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี หมู่ที่ ๑,๖,๙ ตำบลแม่สุก อำเภोज้างหม
จังหวัดลำปาง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๔,๑๕๓,๗๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ (ไม่มีหอกังสูง) แบบเพิ่มประสิทธิภาพ
จำนวน ๑ ชุด.....
 - ๔.๓ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๒๘๐ มม. ขึ้น ยาว ๔๐๓๒ ม.....
 - ๔.๔ ท่อ HDPE ขนาด Dia. ๑๖๐ มม. ยาว ๖๔๐๗ ม.....
 - ๔.๕ ถัง คสล. ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๖ ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๓๔,๑๕๓,๗๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายวิศาล คำวงเวียน.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายธนวัฒน์ จันทรานพณ์.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๓๖๐

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ราคากลางงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยทาก พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโรงเรียนแม่สุกศึกษา(โรงเรียนพระปริยัติธรรม)โครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หมู่ที่๑,๖,๙ ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง

ราคากลาง ๓๔,๑๔๑,๓๔๒.๐๐ บาท (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสอง บาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ



(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

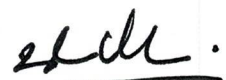
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ



(นางสาวสุพัตสอน สีมิต)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๓๐ พ.ค. ๒๕๖๕



(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ



(นางสาวสุพัตสอน สีมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำห้วยทาก พร้อมระบบกระจายน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโรงเรียนแม่สุกศึกษา (โรงเรียนพระ
ปริยัติธรรม) โครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรม
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รหัสโครงการ ลป

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1, 6, 9 ตำบล แม่สุก อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครึ่งเรือน

ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 4 กิโลวัตต์ แบบมาตรฐาน จำนวน - ชุด แบบเพิ่มประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชุด

ท่อ HDPE ขนาด Dia. 280 มม. ยาว 4032 ม. ขนาด Dia. 160 มม. ยาว 6407 ม.

ถัง คสล. ขนาด 500 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำแบบสำเร็จรูป ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 5 ถัง

ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1

วันที่ 30 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	13,312	1.2416	16,528	งานชลประทาน (ปกติ)	15,600.00
2	งานดิน	109,532	1.2416	135,994	งานชลประทาน (ปกติ)	135,516.00
3	งานโครงสร้าง	2,435,207	1.2061	2,937,103	งานสะพาน FactorF	2,931,707.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	1,574	1.2416	1,954	งานชลประทาน (ปกติ)	1,950.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	11,539,713	1.2416	14,327,707	งานชลประทาน (ปกติ)	14,326,402.00
6	งานอาคารประกอบ	4,703,430	1.2061	5,672,806	งานสะพาน FactorF	5,672,310.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	9,736,860	1.0700	10,418,440	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,415,115.00
8	งานเปิดเตล็ด	533,288	1.2061	643,198	งานสะพาน FactorF	642,792.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					34,141,392.00
	ตัวอักษร (สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

30/5/2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 42.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการ
คำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิศาล คำวงเวียน)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายธนวัฒน์ จันทราอนุพันธ์)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง

เดือน พฤษภาคม 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำห้วยทาก พร้อมระบบ บ้านหมู่ที่ 1, 6, 9 ตำบลแม่สกก อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

กระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนโรงเรียนแม่สุกศึกษา (โรงเรียนพระปริยัติธรรม) โครงการตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
งานเตรียมพื้นที่									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานลาดยาง	10,400.00	ตร.ม.	1.28	13,312	1.2416	1.50	15,600.00	
				รวม	13,312	บาท	รวม	15,600.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	-							
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	5,892.00	ลบ.ม.	18.59	109,532	1.2416	23.00	135,516.00	2.1
				รวม	109,532	บาท	รวม	135,516.00	บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	361.00	ลบ.ม.	4,592.28	1,657,813	1.2061	5,538.00	1,999,218.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	25,256.00	กก.	27.32	689,994	1.2061	32.75	827,134.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	95.00	ม.	920.00	87,400	1.2061	1,109.00	105,355.00	
				รวม	2,435,207		รวม	2,931,707.00	
งานป้องกันกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินทิ้ง	2.00	ลบ.ม.	787.00	1,574	1.2416	975.00	1,950.00	2.2
				รวม	1,574	บาท	รวม	1,950.00	บาท
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
1	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	32.00	ม.	327.05	10,466	1.2416	406.00	12,992.00	5.1.3

งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทฝังผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม										
2	- ขนาด Dia.	280 มม. ชั้น PN 10	ม.	4,032.00	1,879.00	7,576,128	1.2416	2,332.75	9,405,648.00	5.2.3
3	- ขนาด Dia.	160 มม. ชั้น PN 10	ม.	6,407.00	617.00	3,953,119	1.2416	766.00	4,907,762.00	5.2.3
					รวม	11,539,713		รวม	14,326,402.00	
งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)	0.10 ม.	ชุด	3.00	14,410.00	43,230	1.2061	17,375.00	52,125.00	5.2.3
2	ประตุน้ำกับกลับ(มอก.383)	0.15 ม.	ชุด	4.00	17,950.00	71,800	1.2061	21,645.00	86,580.00	5.2.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.		ชุด	20.00	39,000.00	780,000	1.2061	47,035.00	940,700.00	4.1
4	อาคารท่อระบายอากาศ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	32.00	29,800.00	953,600	1.2061	35,940.00	1,150,080.00	4.1
5	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.		ชุด	21.00	44,500.00	934,500	1.2061	53,670.00	1,127,070.00	4.1
6	อาคารประตูระบายตะกอน ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	32.00	36,700.00	1,174,400	1.2061	44,260.00	1,416,320.00	4.1
7	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 280 มม.		ชุด	15.00	12,500.00	187,500	1.2061	15,075.00	226,125.00	4.1
8	อาคารจุดปล่อยน้ำ ท่อส่งน้ำขนาด 160 มม.		ชุด	18.00	11,300.00	203,400	1.2061	13,625.00	245,250.00	4.1
9	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 6 x 6 นิ้ว		ชุด	3.00	53,000.00	159,000	1.2061	63,920.00	191,760.00	4.1
10	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 10 x 6 นิ้ว		ชุด	1.00	86,000.00	86,000	1.2061	103,700.00	103,700.00	4.1
11	อาคารจุดแยก ประตุน้ำขนาด 10 x 10 นิ้ว		ชุด	1.00	110,000.00	110,000	1.2061	132,600.00	132,600.00	4.1
					รวม	4,703,430		รวม	5,672,310.00	
งานที่ไม่มีพิจารณาปรับราคา										
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		ชุด	1.00	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00	
2	ระบบผลิตน้ำดื่มสะอาด		ชุด	1.00	409,000.00	409,000	1.0700	437,000.00	437,000.00	
3	คำจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง		แผง	28.00	13,300.00	372,400	1.0700	14,200.00	397,600.00	
4	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.		ชุด	2.00	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00	
5	คำจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2.00	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00	
6	คำจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหัวดินขนาด 4 กิโลวัตต์		ชุด	2.00	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00	
7	คำจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว		ชุด	4.00	13,000.00	52,000	1.0700	13,900.00	55,600.00	
8	คำจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแบบปู ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์		ชุด	1.00	607,000.00	607,000	1.0700	649,000.00	649,000.00	
9	คำจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์		ชุด	2.00	35,900.00	71,800	1.0700	38,400.00	76,800.00	
10	ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 100 ลบ.ม.		ชุด	5.00	1,497,500.00	7,487,500	1.0700	1,602,300.00	8,011,500.00	
11	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		ชุด	14.00	13,500.00	189,000	1.0700	14,400.00	201,600.00	
					รวม	9,736,860	บาท	รวม	10,415,115.00	บาท

(สามสิบสี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณายัฒนา จงมดี)