

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งป่าห้าว(คลองน้ำบ่อ) พร้อมระบบกระจายน้ำ
บ้านสันติชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลตาดควัน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๑๕๒,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ (แบบไม่ก่อสร้างทอถังสูง) พร้อมเสริมประสิทธิภาพ จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ก่อสร้างถังเก็บน้ำเคลือบแก้ว ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง ,ก่อสร้างถังเก็บน้ำแบบ ๘.๑๑ จำนวน ๘ ถัง.....
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๖๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ ม. พร้อมอาคารประกอบ.....
 - ๔.๔ งานขุดลอกปริมาณไม่น้อยกว่า ๑๐,๕๐๐ ลบ.ม. ,ก่อสร้างฝายน้ำล้น จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๑๓๑,๘๕๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายภุชงค์ธรรม เผ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทรประดับ..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๐๕๔

วันที่ ๑๖ มิถุนายน 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

- โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งป่าห้าว (คลองน้ำบ่อ) พร้อมระบบกระจายน้ำ บ้านสันติชัย หมู่ที่ ๗ ตำบลตาตวน อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๙,๑๓๑,๘๕๒.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายรัชช รัตนกิจ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑ ๖ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนจัดการน้ำ

(นางสาวสุพัสสน สิมิด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งป่าห่า (คลองน้ำบ่อ) พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่บ้าน สันติชัย หมู่ที่ 7 ตำบล ตาดควัน อำเภอ พญาเม็งราย จังหวัด เชียงราย

ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (แบบไม่ก่อสร้างหอดังสูง) พร้อมเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 1 แห่ง

ก่อสร้างถึงเก็บน้ำเคลือบแก้ว ขนาด 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ,ก่อสร้างถึงเก็บน้ำแบบ ฝ.11 จำนวน 8 ถัง

ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด 160 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวไม่น้อยกว่า 44 ม. พร้อมอาคารประกอบ

งานขุดลอกปริมาณไม่น้อยกว่า 10,400 ลบ.ม. ,ก่อสร้างฝายน้ำล้น จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.1 75/65

วันที่ 16 มิถุนายน 2565

แบบประเมินราคากลาง จำนวน 3 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	6,600	1.3361	8,818	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	8,500.00
2	งานดิน	461,956	1.3361	617,219	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	608,412.00
3	งานโครงสร้าง	3,123,913	1.2559	3,923,322	งานสะพาน FactorF	3,918,917.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	473,748	1.3361	632,974	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	628,026.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	128,831	1.3361	172,131	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	172,076.00
6	งานอาคารประกอบ	537,500	1.2559	675,046	งานสะพาน FactorF	674,960.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,511,010	1.0700	2,686,780	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,685,115.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	347,096	1.2559	435,917	งานสะพาน FactorF	435,846.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,152,207		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,131,852.00
	ตัวอักษร (แก้วล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

16 มิถุนายน 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 45.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทร์ประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน มิถุนายน 2565 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมฝายน้ำล้นทุ่งบัวดำ (คลองน้ำน้อย) บ้านสันติชัย หมู่ที่ 7
พร้อมระบบกระจายน้ำตำบลตาดควัน อำเภอพญามัง
ราย

จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 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	งานถมดิน	5,000.00	ตร.ม.	1.32 รวม	6,600 6,600	1.3361 บาท	1.70 รวม	8,500.00 8,500.00	บาท
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินปลูกด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	9,293.00	ลบ.ม.	33.57	311,966	1.3361	44.00	408,892.00	2.1
2	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินซุด - ดินถมบดอัดแน่น 85 %	17.00	ลบ.ม.	83.32	1,416	1.3361	110.00	1,870.00	2.1
3	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	850.00	ลบ.ม.	92.27	78,430	1.3361	123.00	104,550.00	2.1
4	งานลูกรังบดอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	111.72	11,172	1.3361	149.00	14,900.00	2.1
5	งานปรับแต่งดินซุดชนทั้ง	9,200.00	ลบ.ม.	6.41 รวม	58,972 461,956	1.3361 บาท	8.50 รวม	78,200.00 608,412.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	374.00	ลบ.ม.	5,962.50	2,229,975	1.2559	7,480.00	2,797,520.00	4.5
2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,804.00	กก.	36.67	872,893	1.2559	46.00	1,094,984.00	4.4
3	งานรอยต่อคอนกรีต	61.00	ม.	345.00 รวม	21,045 3,123,913	1.2559	433.00 รวม	26,413.00 3,918,917.00	
งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานหินเรียง	31.00	ลบ.ม.	1,045.79	32,419	1.3361	1,390.00	43,090.00	2.2
2	งานหินทิ้ง	500.00	ลบ.ม.	777.01	388,505	1.3361	1,030.00	515,000.00	2.2
3	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	744.00	ตร.ม.	71.00 รวม	52,824 473,748	1.3361 บาท	94.00 รวม	69,936.00 628,026.00	บาท

แบบประเมินราคากลาง

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1
กรมทรัพยากรน้ำ

ตำบลตาดคว้น อำเภอพญาเม็ง จังหวัดเชียงราย

โรงเรียนวัดบ้านกล้วย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

พร้อมระบบกระจายน้ำ

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	คำ K สูตรที่
	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
	งานท่อและอุปกรณ์							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
1	ท่อเหล็กอาสนิสังกะสี (GSP.BS-M) - ขนาด Dia. 2 นิ้ว	288.00	ม.	351.08	101,111	1.3361	469.00	135,072.00 5.6
2	งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มีเปลือกหุ้ม - ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN 10(PE100)	44.00	ม.	630.00	27,720	1.3361	841.00	37,004.00 5.2.3
					128,831		รวม	172,076.00
	งานอาคารประกอบ							
1	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) - ขนาด 1.50x2.00 ม.	2.00	ชุด	103,500.00	207,000	1.2559	129,980.00	259,960.00 4.3
2	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) - ขนาด 2.00x2.00 ม.	1.00	ชุด	161,000.00	161,000	1.2559	202,190.00	202,190.00 4.3
3	อาคารท่อระบายอากาศ (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000	1.2559	37,670.00	37,670.00 5.2.2
4	อาคารประตูระบายคายอน (ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.)	1.00	ชุด	35,500.00	35,500	1.2559	44,580.00	44,580.00 5.2.2
5	อุปกรณ์ประกอบจนถึงกับน้ำ คลส. ชนิด ผ.11	8.00	ชุด	13,000.00	104,000	1.2559	16,320.00	130,560.00 5.2.2
					537,500		รวม	674,960.00
	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา							
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,015.00	10,015.00
2	ตั้งเก็บน้ำเหล็กเชื่อมกับขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลบ.ม.	1.00	ถัง	1,200,000.00	1,200,000	1.0700	1,284,000.00	1,284,000.00
3	ค่าจัดทำและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง	28.00	แผง	13,300.00	372,400	1.0700	14,200.00	397,600.00
4	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	2.00	ชุด	132,700.00	265,400	1.0700	141,900.00	283,800.00
5	ค่าจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	48,200.00	96,400	1.0700	51,500.00	103,000.00
6	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดขนาด 4 กิโลวัตต์ อัตราการสูบส่งไม่น้อยกว่า 20 ลบ.ม./ชม.	2.00	ชุด	88,500.00	177,000	1.0700	94,600.00	189,200.00
	ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.	-	-	-	-			
7	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด dia. 3 นิ้ว	2.00	ชุด	13,000.00	26,000	1.0700	13,900.00	27,800.00

แบบประเมินราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผ้ายันต์พื้นปูป้าห์ (คลองน้ำบ่อ) บ้านสันติชัย หมู่ที่ 7
หรือระบบกระจายน้ำคำขอประกวดรับ อำเภอพญามิ่ง
จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ราย

ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำเหล็กเคลือบแก้วขนาดไม่น้อยกว่า 100 ลิตร.	1.00	ชุด	238,650.00	238,650	1.0700	255,300.00	255,300.00	
9	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	35,900.00	71,800	1.0700	38,400.00	76,800.00	
10	ค่าทดสอบการรั่วซึมกับกรรพของดิน	4.00	จุด	13,500.00	54,000	1.0700	14,400.00	57,600.00	
				รวม	2,511,010	บาท	รวม	2,685,115.00	บาท
1	งานเปิดเตี๊ยม								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักกอกแนว	2.00	ชุด	198.00	396	1.2559	248.00	496.00	
2	งานรอกโซ่ยกประตูลู ขนาด 5 ตัน	1.00	ชุด	23,000.00	23,000	1.2559	28,880.00	28,880.00	4.3
3	งานเครื่องยกพร้อมเพลา ขนาด 1750 กก.	2.00	ชุด	28,750.00	57,500	1.2559	36,100.00	72,200.00	4.3
4	โครงสร้างรับแรงระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	30,400.00	60,800	1.2559	38,170.00	76,340.00	
5	งานรับระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	2.00	ชุด	17,500.00	35,000	1.2559	21,970.00	43,940.00	
6	งานประสานท่อภายในระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูง)	1.00	ชุด	164,000.00	164,000	1.2559	205,960.00	205,960.00	
7	งานโครงสร้างรับท่อชุด	1.00	ชุด	6,400.00	6,400	1.2559	8,030.00	8,030.00	
				รวม	347,096	บาท	รวม	435,846.00	บาท
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	7,590,654	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,131,852.00	บาท

(นำค่าต้นทุนและส่วนเพิ่มหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสุเชษฐ์ธรรม แก้ววัฒนา)ลงชื่อ กรรมการ
(นายวัชร เวียงชม)ลงชื่อ กรรมการ
(นายอภิรัช จันทน์ประดับ)ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิฑูรย์ จงนาคี)