

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวหลวง บ้านดงตะเคียน,
ฐานตะเคียนทอง หมู่ที่๑๐,๒๑ ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถังสูงแซมแปญ)
จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๒ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถังสูงแซมแปญ)
จำนวน ๑ แห่ง.....
 - ๔.๓ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia.๑๑๐ มม. ชั้น PN๑๖ (PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่
น้อยกว่า ๒๘๘๗ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คลส.ชนิด ๘.๘๘ (แบบไม่มีหลังคาคลุม) จำนวน ๔ ชุด.....
 - ๔.๕ ระบบผลิตน้ำสะอาด จำนวน ๒ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม เผ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๕๐๓

วันที่ ๑๖ 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

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวหลวง บ้านดงตะเคียน, ฐานตะเคียนทอง หมู่ที่ ๑๐,๒๑ ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๘,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายเอกาส อการ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๕

(นายณักรบ เรืองงาม)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมิต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวหลวง

รหัสโครงการ ชร

หมู่บ้าน ดงตะเคียน, ฐานตะเคียนทอง หมู่ที่ 10, หมู่ที่ 21 ตำบล เจริญเมือง อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูงแซมเปญ) จำนวน 1 แห่ง
2. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ (ไม่มีท่อถึงสูงแซมเปญ) จำนวน 1 แห่ง
3. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN16 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2887 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
4. ถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.99 (แบบไม่มีหลังคาคลุม) จำนวน 4 ชุด
5. ระบบผลิตน้ำสะอาด จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ สทท.1 36/65

วันที่ 12 พฤษภาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3386	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	19,260	1.3386	25,781	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	25,750.00
3	งานโครงสร้าง	1,290,046	1.2585	1,623,522	งานสะพาน FactorF	1,621,872.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3386	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,327,084	1.3386	1,776,434	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,775,994.00
6	งานอาคารประกอบ	136,704	1.2585	172,041	งานสะพาน FactorF	172,020.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,462,157	1.0700	3,704,507	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,698,640.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	974,000	1.2585	1,225,779	งานสะพาน FactorF	1,225,724.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,528,064		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					8,520,000.00
	ตัวอักษร (แปลล้นห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

12 พฤษภาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 40.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายกขึ้นหรือลดลงเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤทธิธรรม เฒ่าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทระประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนเมษายน 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน พฤษภาคม 2565 สำนักงานขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงาน
แสงอาทิตย์หนองบัวหลวง

บ้านดงตะเคียน, ฐานตะเคียนทอง หมู่ที่ 10, หมู่ที่ 21 ตำบลเจริญเมือง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ

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	
งานดิน									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร - จดที่ดิน 1 ระยะขุดดิน 0 กม.	1,000.00	ลบ.ม.	19.26 รวม	19,260 19,260	1.3386 บาท	25.75 รวม	25,750.00 25,750.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	192.00	ลบ.ม.	5,287.22	1,015,146	1.2585	6,653.50	1,277,472.00	4.5
2	งานคอนกรีตหยาบ	10.00	ลบ.ม.	2,146.27	21,463	1.2585	2,700.00	27,000.00	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,900.00	กก.	36.73 รวม	253,437 1,290,046	1.2585	46.00 รวม	317,400.00 1,621,872.00	4.4
งานท่อและอุปกรณ์									
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
ท่อเหล็กถลุงสังกะสี (GSP.BS-M)									
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	39.00	ม.	557.12	21,728	1.3386	745.50	29,074.50	5.6
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	47.00	ม.	807.72	37,963	1.3386	1,081.00	50,807.00	5.6
งานท่อ HDPE (PE100) ประเภทผนังหลายชั้นไม่มียึดกั้ม									
3	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 16	2,887.00	ม.	439.00 รวม	1,267,393 1,327,084	1.3386	587.50 รวม	1,696,112.50 1,775,994.00	5.2.3
งานอาคารประกอบ									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256)									
1	- ขนาด Dia. 0.10 ม.	4.00	ชุด	15,651.00	62,604	1.2585	19,695.00	78,780.00	5.2.2
2	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม. ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	4.00	ชุด	13,650.00	54,600	1.2585	17,175.00	68,700.00	5.2.2
3	อาคารจุดแยก ท่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 110 มม.	2.00	ชุด	9,750.00 รวม	19,500 136,704	1.2585	12,270.00 รวม	24,540.00 172,020.00	5.2.2

[illegible]

(แปลค้าน้ำแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษณ์ธรรม แก้วพัฒนา)

ลงชื่อ ชวาทิศ กรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนักกร เรื่องงม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการบริหารศาลากลาง
(นายนายวุฒิมา งามดี)