

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวน้อย บ้านแม่ฮ้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลแม่ฮ้อย อำเภอกวน จังหวัดเชียงราย.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๓๔๗,๐๐๐.๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ วางท่อส่งน้ำHDPE(ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Ø ๑๖๐ มม. ชั้น PN๑๐(PE๑๐๐) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓,๒๖๗ ม.
 - ๔.๒ ก่อสร้างอาคารประตูละบายอากาศ จำนวน ๗ แห่ง
 - ๔.๓ ก่อสร้างอาคารระบายประตูละบายน้ำ จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๔ ก่อสร้างอาคารจุดปล่อยน้ำ จำนวน ๑๗ ชุด
 - ๔.๕ ก่อสร้างอาคารจุดแยก จำนวน ๕ ชุด
 - ๔.๖ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพจำนวน ๒ แห่ง
 - ๔.๗ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ชุด
 - ๔.๘ ก่อสร้างถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุ ๑๑ ลบ.ม. (ฝ.๑๑) จำนวน ๒ชุด.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๗ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๙,๓๓๗,๔๘๐.๐๐.....บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน แบบ พร.๕.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง แบบ พร.๔.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา.....งามดี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายณักรบ.....เรืองงาม.....กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายกฤษณ์ธรรม.....เผ่าวัฒนา.....กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช.....จันทร์ประดับ.....กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๑๐๓๖

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ราคาผลงานโครงการตามแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ (งบกลาง)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

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

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานโครงการพัฒนาและอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดังกล่าวแล้วเสร็จ รายละเอียดโครงการตามที่แนบดังนี้

- โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวน้อย บ้านแม่ฮ่อ หมู่ที่๑๑ ตำบลแม่ฮ่อ อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย

ราคากลาง ๙,๓๓๗,๔๘๐.๐๐ บาท (เก้าล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- ๗ เม.ย. ๒๕๖๕

(นายวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นางสาวสุพัตสอน สีมืด)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ชร.

ชื่อ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หนองบัวน้อย

หมู่บ้าน แม่ฮ้อ หมู่ที่ 11 ตำบล แม่ฮ้อ อำเภอ พาน จังหวัด เชียงราย

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ แบบเสริมประสิทธิภาพ จำนวน 2 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 160 มม. ชั้น PN10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 3267 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. ถังเก็บน้ำ คลส. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด
4. ถังเก็บน้ำ คลส. ชนิด ฝ.11 จำนวน 2 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 24/65

วันที่ 7 เมษายน 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3327	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	30,107	1.3327	40,123	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	39,937.00
3	งานโครงสร้าง	969,289	1.2546	1,216,069	งานสะพาน FactorF	1,214,112.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	1,547	1.3327	2,061	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,060.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	2,108,261	1.3327	2,809,679	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	2,807,672.00
6	งานอาคารประกอบ	798,623	1.2546	1,001,952	งานสะพาน FactorF	1,001,865.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,226,970	1.0700	3,452,857	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	3,447,700.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	657,000	1.2546	824,272	งานสะพาน FactorF	824,134.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,347,013		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					9,337,480.00
	ตัวอักษร (เก้าล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

7 เมษายน 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 39.5/29.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

9,347,000

ลงชื่อกรรมการ
(นายฤกษ์ธรรม เภาวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ
(นายณักรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ
(นายอภิรัช จันทรประดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนกุมภาพันธ์ 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือนเมษายน 2565 สำนักงานขึ้นทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

แบบประเมินราคากลาง										
โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ที่หนองบัวน้อย			บ้านเมือ หมู่ที่ 11		ตำบลเมือ อำเภอสาม		จังหวัดเชียงราย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ	ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างเหมาต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 ค่า Factor F	ข้อที่ 8 ราคาจ้างเหมาต่อหน่วย	ข้อที่ 9 ราคาจ้างเหมา	ข้อที่ 10 ค่า K สูตรที่
งานดิน										
งานที่ใช้ Factor F งานขุดประพวน										
1		งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,249.00	ลบ.ม.	18.87	23,569	1.3327	25.00	31,225.00	2.1
ระยะขุดดิน 0 มม.										
2		- พัดกังหัน 1	-							
งานดินถมด้วยเครื่องจักร										
2		งานดินถมด้วยเครื่องจักร	99.00	ลบ.ม.	66.04	6,538	1.3327	88.00	8,712.00	2.1
ดินถมด้วยดิน 85 %										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										
รวม										

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	อาคารห่อขยะขนาด 50 มม. ห่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	7.00	จุด	28,600.00	200,200	1.2546	35,880.00	251,160.00	5.2.2
4	อาคารจุดปล่อยน้ำ ห่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	17.00	จุด	7,150.00	121,550	1.2546	8,970.00	152,490.00	5.2.2
5	อาคารประจุระบบตะกอน ห่อส่งน้ำ HDPE ขนาด 160 มม.	5.00	จุด	36,400.00	182,000	1.2546	45,665.00	228,325.00	5.2.2
6	อาคารจุดแยก	5.00	จุด	11,700.00	58,500	1.2546	14,675.00	73,375.00	5.2.2
	งานป้าย			รวม	798,623		รวม	1,001,865.00	บาท
	งานที่ไม่มีการคำนวณปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการ(ป้ายเหล็ก)	1.00	จุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	10,000.00	
2	งานป้ายและน้ำโครงการ	2.00	จุด	6,540.00	13,080	1.0700	6,950.00	13,900.00	
3	แสงและแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	56.00	จุด	13,340.00	747,040	1.0700	14,200.00	795,200.00	
4	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแสงและแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW.	4.00	เครื่อง	132,710.28	530,841	1.0700	142,000.00	568,000.00	
5	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ด้านอื่นอีกกำหนด + คีลค่าพร้อมใช้งาน	4.00	ตู้	48,224.30	192,897	1.0700	51,600.00	206,400.00	
6	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	4.00	เครื่อง	88,500.00	354,000	1.0700	94,500.00	378,000.00	
7	กองเกษตร ขนาด Dia. 3 นิ้ว	4.00	อัน	13,084.11	52,336	1.0700	14,000.00	56,000.00	
8	หลอดสูงและต่ำ ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	จุด	607,476.64	1,214,953	1.0700	650,000.00	1,300,000.00	
9	การจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell พร้อมอุปกรณ์ด้านอื่นอีกกำหนด	2.00	จุด	35,981.31	71,963	1.0700	38,500.00	77,000.00	
10	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน	3.00	จุด	13,500.00	40,500	1.0700	14,400.00	43,200.00	
	งานเบ็ดเตล็ด			รวม	3,226,970	บาท	รวม	3,447,700.00	บาท
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานหล่อคอนกรีต	140.00	จุด	160.00	22,400	1.2546	200.00	28,000.00	
2	โครงสร้างรับแรงระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	4.00	จุด	30,400.00	121,600	1.2546	38,136.00	152,544.00	
3	งานรับระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	จุด	38,500.00	77,000	1.2546	48,300.00	96,600.00	
4	งานประสานท่อภายในระบบระบายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	2.00	จุด	202,000.00	404,000	1.2546	253,425.00	506,850.00	
5	อุปกรณ์ประกอบถังเก็บน้ำ คลอ. ขนาดความจุ 100 ลบ.ม.	1.00	จุด	5,000.00	5,000	1.2546	6,270.00	6,270.00	
6	อุปกรณ์ประกอบถัง คลอ. ชนิด 4.11	2.00	จุด	13,500.00	27,000	1.2546	16,935.00	33,870.00	
	รวม			รวม	657,000	บาท	รวม	824,134.00	บาท
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				7,791,797	บาท	รวมราคาต่อหน่วยทั้งสิ้น	9,337,480.00	บาท

(ไม้กล้านสามแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร กรรมการ
(นายภิรมย์ เรืองงาม)

ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวัฒนา จงดี)

ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร กรรมการ
(นายอภิรักษ์ วัฒนวิเศษ)

ลงชื่อ สมชาย ธรรมสาร กรรมการ
(นายอภิรักษ์ จันทวีระวัฒน์)