

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๖ ตำบล
ไม้ยา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ ลำปาง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑ ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์ (เครื่องสูบน้ำ ๑ ชุด) จำนวน ๑ แห่ง ..
 - ๔.๒ ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) ขนาด ๑๑๐ มม. ชั้น PN ๑๐ (PE๑๐๐) ความยาวไม่
น้อยกว่า ๒๙๓๘ ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ.....
 - ๔.๓ แพสูบน้ำ พุน้ำพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาดแพ ๔x๕ เมตร.....
 - ๔.๔ ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. ชนิด ๘.๑๐ จำนวน ๗ ชุด.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔,๘๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน.....
 - ๖.๒ แบบประเมินราคากลาง.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายวัฒนา งามดี..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 - ๗.๒ นายนักรบ เรืองงาม..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ นายฤกษ์ธรรม เผ่าวัฒนา..... กรรมการ.....
 - ๗.๔ นายอภิรัช จันทร์ประดับ..... กรรมการ.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร.๑๐๓

ที่ ทส.๐๖๑๑.๓/ ๒๗๓๖

วันที่ ๖๖ สิงหาคม 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

- โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ หมู่ที่ ๖ ตำบลไม้ยา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ราคากลาง ๔,๘๘๘,๓๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายวิวัฒนา งามดี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- เห็นชอบ

(นายธวัช รัตนกิจ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายโอภาส ถาวร)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

(นางสาวสุพัตสอน สิม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างระบบส่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ พร้อมระบบกระจายน้ำด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

รหัสโครงการ ชร

หมู่ที่ 6 ตำบล ไผ่ยา อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน

1. ระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์ (เครื่องสูบน้ำ 1 ชุด) จำนวน 1 แห่ง
2. ท่อส่งน้ำ HDPE (ประเภทท่อผนังหลายชั้น) Dia. 110 มม. ชั้น PN 10 (PE100) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2938 ม. พร้อมอาคารประกอบท่อส่งน้ำ
3. แหล่งน้ำ ทุ่งพอเลื่อที่สันเสริมเหล็ก ขนาดแพ 4 x 5 เมตร
4. ถังเก็บน้ำ คสล. ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. ชนิด ฝ.10 จำนวน 7 ชุด

แบบเลขที่ สทก.1 104/65

วันที่ 26 สิงหาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบประเมินราคากลาง จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
2	งานดิน	19,260	1.3531	26,060	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	26,000.00
3	งานโครงสร้าง	381,019	1.2737	485,303	งานสะพาน FactorF	485,210.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,066,255	1.3531	1,442,749	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)	1,442,134.00
6	งานอาคารประกอบ	44,850	1.2737	57,125	งานสะพาน FactorF	57,115.00
7	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,312,136	1.0700	2,473,985	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	2,473,090.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	325,720	1.2737	414,869	งานสะพาน FactorF	414,751.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,900,091		
	รวมประเมินราคากลางค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					4,898,300.00
	ตัวอักษร (สี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)					

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ว/ด/ป

26 สิงหาคม 2565

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) 38.5/31.5 บาท/ลิตร

ระยะเวลาการก่อสร้าง 120 วัน

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรจางเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอำนาจการจ่ายรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อกรรมการ

(นายฤกษ์ธรรม เฝ้าวัฒนา)

ลงชื่อกรรมการ

(นายนิกรบ เรืองงาม)

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรัช จันทระดับ)

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัฒนา งามดี)

หมายเหตุ การประเมินราคากลางพิจารณาใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน เดือนกรกฎาคม 2565 เนื่องจากราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างเดือน สิงหาคม 2565 สำนักงานนี้เศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ยังไม่ลงข้อมูลราคาในเว็บไซต์

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	หมู่ที่ 6	ตำบลนิคมพัฒนา	อำเภอพุนนัง	จังหวัดสงขลา	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรป่าไม้ 1	กรมทรัพยากรน้ำ
---	-----------	---------------	-------------	--------------	-----------------------------------	----------------

ตอนที่ 1 ลำดับ ที่	ตอนที่ 2 รายการ	ตอนที่ 3 ปริมาณงาน	ตอนที่ 4 หน่วย	ตอนที่ 5 ค่าจ้างค้ำชุน ต่อหน่วย (บาท)	ตอนที่ 6 จำนวนค้ำชุน (บาท)	ค่า Factor F	ตอนที่ 7 รวม ราคาผลงานต่อหน่วย รวมผลงาน	ค่า K สูตรที่ สุดท้าย
งานดิน								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
งานดินที่ขุดด้วยเครื่องจักร								
1	ระยะขุดลึก 0 กม. จุดลึก 1	1,000.00	ลบ.ม.	19.26 รวม	19,260 19,260	1.3531 บาท	26,000.00 รวม 26,000.00	2.1 บาท
งานโครงสร้าง								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	47.00	ลบ.ม.	6,349.72	298,437	1.2737	380,112.50	4.5
2	งานคอนกรีตฐาน	3.00	ลบ.ม.	2,184.72	6,554	1.2737	8,347.50	4.5
3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,250.00	กก.	33.79 รวม	76,028 381,019	1.2737	96,750.00 รวม 485,210.00	4.4
งานท่อและอุปกรณ์								
งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
ท่อเหล็กสามเหลี่ยม (GSP-B5-M)								
1	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว	25.00	ม.	555.46	13,887	1.3531	18,775.00	5.6
2	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	8.00	ม.	805.00	6,440	1.3531	8,712.00	5.6
3	งานท่อ HDPE (PE 100) ปริมาณที่มีบริษัทขายยังไม่เลือกกัน							
- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN 10.0		2,938.00	ม.	356.00 รวม	1,045,928 1,066,255	1.3531	1,414,647.00 รวม 1,442,134.00	5.2,3
งานอาคารประกอบ								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	อาคารที่ประกอบอาคาร ขนาด 25 มม. พอลิเอท HDPE ขนาด 110 มม.	3.00	ชุด	13,650.00	40,950	1.2737	52,155.00	5.2,2
2	อาคารประกอบอาคาร (พอลิเอท HDPE ขนาด 110 มม.)	2.00	ชุด	1,950.00 รวม	3,900 44,850	1.2737	4,960.00 รวม 57,115.00	5.2,2
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา								
1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360	1.0700	10,000.00	
2	แผงเหล็กแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์ต่อแผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	10.00	ชุด	18,630.00	186,300	1.0700	198,800.00	
3	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงแสงอาทิตย์ ขนาด 5.5 KW	1.00	เครื่อง	132,710.28	132,710	1.0700	142,000.00	
4	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้ากำลังงานแสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์เสริมตู้กำหนด + ตู้ค่าพร้อมใช้งาน	1.00	ตู้	48,274.30	48,274	1.0700	51,600.00	
5	เครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด 4 กิโลวัตต์ 380 โวลต์	1.00	เครื่อง	88,500.00	88,500	1.0700	94,500.00	
6	กรงเหล็ก ขนาด Dia. 3 นิ้ว	1.00	อัน	13,084.11	13,084	1.0700	14,000.00	
7	ท่อสังกะสีขนาด 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	607,476.64	607,477	1.0700	650,000.00	
8	เสาไฟถนนแบบรอยสลักฝังมุกยกรูปร่างเป็นโคมแบบดอกลีประกอบแบบดอกลีในตู้ใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน	1.00	ชุด	64,485.98	64,486	1.0700	69,000.00	
9	งานท่อระบายน้ำหน้าหลัง	3.00	ชุด	13,500.00	40,500	1.0700	43,200.00	
10	แม่พิมพ์ ฐานท่อเหลี่ยมเสริมเหล็ก ขนาดแปด 4 x 5 เมตร	1.00	ชุด	1,121,495.00 รวม	1,121,495 2,312,136	1.0700 บาท	1,199,990.00 รวม 2,472,090.00	บาท

งานเบ็ดเตล็ด						รวม		รวม	
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
1	งานหลักยกแอมว	117.00	ชุด	160.00	18,720	1,2737	203.00	23,751.00	บาท
2	โครงสร้างรับแรงกระแทกหน้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	25,500.00	25,500	1,2737	32,475.00	32,475.00	บาท
3	งานรับแรงกระแทกหน้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	21,500.00	21,500	1,2737	27,380.00	27,380.00	บาท
4	งานประสานท่อภายในระบบกระเบื้องหน้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 4 กิโลวัตต์	1.00	ชุด	162,000.00	162,000	1,2737	206,335.00	206,335.00	บาท
5	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งกับน้ำ คสล. ชนิด ๘.10	7.00	ชุด	14,000.00	98,000	1,2737	17,830.00	124,810.00	บาท
						รวม	325,720 บาท	414,751.00 บาท	
						รวมงานด้านทุนทั้งสิ้น	4,149,240 บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท
								4,898,300.00 บาท	บาท

(สี่ล้านแปดแสนเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายคุณธรรม นวรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายอริราช อินทร์ประคับ)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายณกร เรืองงาม)

ลงชื่อ ประธานกรรมการควบคุมราคากลาง

(นายพัฒนา จมณี)