แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๑๒ บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

๔.๑ งานขุดลอกแหล่งน้ำ (ตามแบบแปลน)

๔.๒ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙,๙๙๕,๙๘๕.๔๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิรากรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนารัตน์ วรรณา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสุพัฒน์ สุทธิประภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สำนักงานผู้อำนวยการ
เลขที่รับ 17123
วันที่ 17 พ.ย. 2569
เวลา 13.01 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ /๒๐๔๙ **วันที่** ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๐๖/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายวชิรากรณ์ อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายธนารัตน์ วรรณา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
- นายสุพัฒน์ สุทธิประภา ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๒ บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๔๙,๙๙๕,๙๘๕.๔๐ บาท (สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๓ คณะกรรมการ ส่วนที่ ๓ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๔. ข้อเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

(นายโภคิน ช้ำเกตุ)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวชิรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนารัตน์ วรรณา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพัฒน์ สุทธิประภา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ฝ่ายพัสดุ
ได้ตรวจสอบถูกต้องแล้ว
(นางสาวรัชดาพร ปันคำ)
นิติกร ปฏิบัติการ

เรียน อทน.
☐ เพื่อโปรดทราบ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา/อนุมัติ
☐ เพื่อโปรดลงนาม

(นายปริญญา วจะรักษ์เลิศ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ช่องที่8 ราคากลาง (บาท)	ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
1	1.	**งานเตรียมพื้นที่**									
2	1.1	งานถากถาง	22,600.00	ตร.ม.	1.43	32,318.00	1.2645	1.80	40,680.00		
3	1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	40,000.00	ลบ.ม.	0.90	36,000.00	1.2645	1.13	45,200.00		
4		รวมรายการที่ 1.				**68,318.00**			**85,880.00**		
5	2.	**งานดิน**									
6	2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
7		2.3.1 ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	55,650.00	ลบ.ม.	21.60	1,202,040.00	1.2645	27.31	1,519,801.50	K2.1	
8		2.3.2 จุดทิ้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	47,650.00	ลบ.ม.	15.08	718,323.75	1.2645	19.06	908,209.00	K2.1	
9		รวมรายการที่ 2.				1,920,363.75			2,428,010.50		
10	3.	งานโครงสร้าง									
11	3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 210 Ksc	687.00	ลบ.ม.	4,099.28	2,816,205.36	1.1864	4,863.38	3,341,142.06	K4.5	
12	3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	60,350.00	กก.	26.42	1,594,447.00	1.1864	31.34	1,891,369.00	K4.4	
13	3.3	งานเสาเข็ม									
14		-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 10 ม.	61.00	ต้น	6,441.61	392,938.21	1.1864	7,642.32	466,181.52		
15		-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 4 ม.	60.00	ต้น	1,114.24	66,854.40	1.1864	1,321.93	79,315.80		
16		รวมรายการที่ 3.				4,870,444.97			5,778,008.38		
17	4.	งานท่อและอุปกรณ์									
18	4.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277									
19		- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	0.40	ม.	205.07	82.02	1.2645	259.31	103.72	K5.6	
20		- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1.00	ม.	480.30	480.30	1.2645	607.33	607.33	K5.6	
21		- ขนาด Dia. 6 นิ้ว	18.50	ม.	776.31	14,361.73	1.2645	981.64	18,160.34	K5.6	
22	4.2	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้าจาน) มอก.427-2562									
23		- ขนาด Dia. 0.25 มม.	108.00	ม.	7,330.34	791,676.72	1.2645	9,269.21	1,001,074.68	K5.2.2	
24		- ขนาด Dia. 0.3 มม.	853.00	ม.	8,727.76	7,444,779.28	1.2645	11,036.25	9,413,921.25	K5.2.2	
25	4.3	งานท่อ HDPE ผนังสามชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN6 (PE100)									
26		- ขนาด Dia. 225 มม.	3,770.00	ม.	1,350.09	5,089,839.30	1.2645	1,707.18	6,436,068.60	K5.2.3	
27	4.4	งานอุปกรณ์ข้อต่อท่อเหล็กหล่อ มอก. 918-2535									
28		- ข้อต่อตรงเหล็กหล่อ ลด หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 250x150 มม.	2.00	ชุด	5,450.00	10,900.00	1.2645	6,891.52	13,783.04	K5.2.2	
29		- ข้อต่อตรงเหล็กหล่อ ลด หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 250x200 มม.	2.00	ชุด	5,860.00	11,720.00	1.2645	7,409.97	14,819.94	K5.2.2	
30		- ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด Ø 300 มม.	1.00	ชุด	27,680.00	27,680.00	1.2645	35,001.36	35,001.36	K5.2.2	
31		- ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด Ø 250 มม.	5.00	ชุด	19,580.00	97,900.00	1.2645	24,758.91	123,794.55	K5.2.2	
32		- ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด Ø 150 มม.	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2645	10,685.02	10,685.02	K5.2.2	
33		- ข้อต่อสามทางวาย เหล็กหล่อ หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด Ø 250 มม.	2.00	ชุด	24,040.00	48,080.00	1.2645	30,398.58	60,797.16	K5.2.2	



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ช่องที่8 ราคากลาง (บาท)	ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
34		- ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ ลด หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด Ø 300x250 มม.	4.00	ชุด	24,510.00	98,040.00	1.2645	30,992.89	123,971.56	K5.2.2	
35		- ข้อต่องอ 45° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 300 มม.	6.00	ชุด	18,640.00	111,840.00	1.2645	23,570.28	141,421.68	K5.2.2	
36		- ข้อต่องอ 45° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 250 มม.	7.00	ชุด	13,580.00	95,060.00	1.2645	17,171.91	120,203.37	K5.2.2	
37		- ข้อต่องอ 45° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 150 มม.	2.00	ชุด	5,370.00	10,740.00	1.2645	6,790.36	13,580.72	K5.2.2	
38		- ข้อต่องอ 90° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 300 มม.	4.00	ชุด	20,890.00	83,560.00	1.2645	26,415.40	105,661.60	K5.2.2	
39		- ข้อต่องอ 90° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 250 มม.	5.00	ชุด	15,070.00	75,350.00	1.2645	19,056.01	95,280.05	K5.2.2	
40		- ข้อต่องอ 90° เหล็กหล่อ หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 150 มม.	5.00	ชุด	6,260.00	31,300.00	1.2645	7,915.77	39,578.85	K5.2.2	
41		- หน้าจานเหล็กสำหรับเชื่อม ขนาด Ø 300 มม.	31.00	ชุด	4,050.00	125,550.00	1.2645	5,121.22	158,757.82	K5.2.2	
42		- หน้าจานเหล็กสำหรับเชื่อม ขนาด Ø 250 มม.	44.00	ชุด	3,560.00	156,640.00	1.2645	4,501.62	198,071.28	K5.2.2	
43		- หน้าจานเหล็กสำหรับเชื่อม ขนาด Ø 150 มม.	12.00	ชุด	2,070.00	24,840.00	1.2645	2,617.51	31,410.12	K5.2.2	
44		- หน้าจานเหล็กตาบอด ขนาด Ø 300 มม.	2.00	ชุด	6,980.00	13,960.00	1.2645	8,826.21	17,652.42	K5.2.2	
45		- หน้าจานเหล็กตาบอด ขนาด Ø 250 มม.	4.00	ชุด	5,300.00	21,200.00	1.2645	6,701.85	26,807.40	K5.2.2	
46		- หน้าจานเหล็กตาบอด ขนาด Ø 150 มม.	19.00	ชุด	2,360.00	44,840.00	1.2645	2,984.22	56,700.18	K5.2.2	
47		- ประเก็นยาง ขนาด Ø 300 มม.	31.00	ชุด	240.00	7,440.00	1.2645	303.48	9,407.88		
48		- ประเก็นยาง ขนาด Ø 250 มม.	67.00	ชุด	190.00	12,730.00	1.2645	240.25	16,096.75		
49		- ประเก็นยาง ขนาด Ø 150 มม.	21.00	ชุด	120.00	2,520.00	1.2645	151.74	3,186.54		
50		- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด Ø 300 มม.	31.00	ชุด	1,740.00	53,940.00	1.2645	2,200.23	68,207.13		
51		- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด Ø 250 มม.	67.00	ชุด	1,740.00	116,580.00	1.2645	2,200.23	147,415.41		
52		- น็อตยึดหน้าจาน ขนาด Ø 150 มม.	21.00	ชุด	1,160.00	24,360.00	1.2645	1,466.82	30,803.22		
53		- ข้อต่อตรงเหล็กหล่อ ลดคางหมู หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 250x150 มม.	2.00	ชุด	5,950.00	11,900.00	1.2645	7,523.77	15,047.54	K5.2.2	
54	4.5	งานอุปกรณ์ท่อเหล็กอาบสังกะสี									
55		- สามทางลด GS กลียวใน ขนาด ø 2x1x2 นิ้ว	2.00	ชุด	207.50	415.00	1.2645	262.38	524.76	K5.6	
56		- ข้อลดกลม GS ขนาด ø 4x2 นิ้ว	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	1.2645	632.25	1,264.50	K5.6	
57		- ฝาครอบ GS ขนาด ø 4 นิ้ว	2.00	ชุด	342.00	684.00	1.2645	432.45	864.90	K5.6	
58	4.6	งานอุปกรณ์ท่อ HDPE									
59		- สต๊บเอ็น HDPE แบบเชื่อม พร้อมชุดแหวนข้าง ขนาด Ø 160 มม.	6.00	ชุด	1,858.00	11,148.00	1.2645	2,349.44	14,096.64	K5.2.3	
60	4.7	งานท่อยางตัวหนอน									
61		- งานท่อยางตัวหนอน พร้อมหน้าจาน (ยาว 6 ม./ชุด) รับแรงดัน 10 บาร์ ขนาด ø 10 นิ้ว	2.00	ชุด	63,760.00	127,520.00	1.2645	80,624.52	161,249.04		
62		รวมรายการที่ 4.				14,809,106.35			18,726,078.35		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8		ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
								ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง (บาท)		
63	5.	งานอาคารประกอบ									
64	5.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256									
65		-ชนิดลิ้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.3 ม.	3.00	ชุด	63,480.00	190,440.00	1.1864	75,312.67	225,938.01	K5.2.2	
66		-ชนิดลิ้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.25 ม.	2.00	ชุด	49,358.00	98,716.00	1.1864	58,558.33	117,116.66	K5.2.2	
67		-ชนิดลิ้นเกตชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.15 ม.	1.00	ชุด	25,104.00	25,104.00	1.1864	29,783.38	29,783.38	K5.2.2	
68	5.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382									
69		-ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.25 ม.	2.00	ชุด	71,346.00	142,692.00	1.1864	84,644.89	169,289.78	K5.2.2	
70	5.3	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383									
71		- ขนาด Dia. 0.3 ม.	1.00	ชุด	71,380.00	71,380.00	1.1864	84,685.23	84,685.23	K5.2.2	
72		- ขนาด Dia. 0.25 ม.	2.00	ชุด	54,556.00	109,112.00	1.1864	64,725.23	129,450.46	K5.2.2	
73	5.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)									
74		- ขนาด Dia. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	11,799.00	11,799.00	1.1864	13,998.33	13,998.33	K5.2.2	
75	5.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)									
76		- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	14,547.00	14,547.00	1.1864	17,258.56	17,258.56	K5.2.2	
77	5.6	อาคารบ่อประตูน้ำบังคับน้ำ	3.00	ชุด	103,350.60	310,051.80	1.1864	122,615.15	367,845.45		
78	5.7	อาคารประตูระบายอากาศ	2.00	ชุด	7,829.94	15,659.88	1.1864	9,289.44	18,578.88		
79	5.8	อาคารประตูระบายตะกอน	2.00	ชุด	61,671.18	123,342.36	1.1864	73,166.68	146,333.36		
80	5.9	อาคารจุดปล่อยน้ำ แบบขนาดท่อ ø 3 นิ้ว	33.00	ชุด	4,802.47	158,481.51	1.1864	5,697.65	188,022.45		
81	5.10	งานต้นท่อลอด HDD ขนาด ø 300 มม.	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	1.1864	71,184.00	142,368.00		
82	5.11	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ (งานเหล็กรูปพรรณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ)									
83		- เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	320.00	ม.	389.67	124,693.12	1.1864	462.29	147,932.80		
84		- เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 มม. หนา 3.2 มม.	826.40	ม.	268.67	222,026.40	1.1864	318.74	263,406.73		
85		- เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 มม. หนา 2.3 มม.	998.40	ม.	115.00	114,816.00	1.1864	136.43	136,211.71		
86		- เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 50 x 50 x 2.3 มม.	1,701.92	ม.	125.80	214,101.53	1.1864	149.24	253,994.54		
87		- J Bolt M12*200 มม.	640.00	ชุด	50.00	32,000.00	1.1864	59.32	37,964.80		
88		- เพลทเหล็ก ฐานตอม่อ ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	160.00	ชุด	50.00	8,000.00	1.1864	59.32	9,491.20		
89		- เพลทเหล็ก ปิดหัวเสา ขนาด 100 x 100 x 6 มม.	160.00	ชุด	25.00	4,000.00	1.1864	29.66	4,745.60		
90		- Bolt M12	768.00	ชุด	6.00	4,608.00	1.1864	7.11	5,460.48		
91		- เพลทเหล็ก ฐานเสา ขนาด 150 x 150 x 6 มม.	192.00	ชุด	40.00	7,680.00	1.1864	47.45	9,110.40		
92		- ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 11 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.0 มม.	612.80	ตร.ม.	105.00	64,344.00	1.1864	124.57	76,336.49		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ช่องที่8 ราคากลาง (บาท)	ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
93	5.12	งานรั้ว (งานเหล็กรูปพรรณพร้อมอุปกรณ์ประกอบ)									
94		- ท่อเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ø 2 นิ้ว หนา 3.6 มม.	174.80	ม.	162.18	28,348.48	1.1864	192.40	33,631.52		
95		- ท่อเคลือบสังกะสี ประเภท BS-M ขนาด ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	701.00	ม.	126.24	88,496.81	1.1864	149.77	104,988.77		
96		- ลวดตาข่ายแบบถัก เบอร์ 11 แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน 1 1/2 นิ้ว ลวด 3.0 มม.	295.00	ตร.ม.	105.00	30,975.00	1.1864	124.57	36,748.15		
97		- เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	736.00	ชุด	10.00	7,360.00	1.1864	11.86	8,728.96		
98		- น็อตพร้อมสกรู ขนาด ø 3/8 นิ้ว	368.00	ชุด	5.00	1,840.00	1.1864	5.93	2,182.24		
99	5.13	งานมิเตอร์น้ำ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด ø 12 นิ้ว	1.00	ชุด	159,390.00	159,390.00	1.1864	189,100.29	189,100.29		
100	5.14	งาน Y-strainer เหล็กหล่อหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด Ø 10 นิ้ว	2.00	ชุด	20,215.00	40,430.00	1.1864	23,983.07	47,966.14		
101	5.15	งาน Flexible joint หน้าจานสแตนเลส Dia. 10 นิ้ว	4.00	ชุด	14,271.00	57,084.00	1.1864	16,931.11	67,724.44		
102	5.16	งาน Foot valve เหล็กหล่อหน้าจาน ตะแกรงแสตนเลส Dia. 10 นิ้ว	2.00	ชุด	18,285.00	36,570.00	1.1864	21,693.32	43,386.64		
103	5.17	งาน Presure Gauge 16 Bar	2.00	ชุด	2,875.00	5,750.00	1.1864	3,410.90	6,821.80		
104	5.18	งาน Vacuum Gauge (Glycerine) 16 Bar	2.00	ชุด	2,863.00	5,726.00	1.1864	3,396.66	6,793.32		
105	5.19	งาน Surge Valve Dia. 2 นิ้ว	1.00	ชุด	19,550.00	19,550.00	1.1864	23,194.12	23,194.12		
106	5.20	งาน Gate Valve Dia. 1 นิ้ว	3.00	ชุด	560.00	1,680.00	1.1864	664.38	1,993.14		
107	5.21	งาน Ball Valve ทองเหลือง Dia. 2 นิ้ว	2.00	ชุด	1,199.00	2,398.00	1.1864	1,422.49	2,844.98		
108	5.22	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด 4.80x6.00x1.50	1.00	ชุด	377,409.00	377,409.00	1.1864	447,758.03	447,758.03		
109	5.23	งานอาคารควบคุม	1.00	ชุด	109,227.00	109,227.00	1.1864	129,586.91	129,586.91		
110		รวมรายการที่ 5.				3,159,828.89			3,748,772.75		
111	6.	งานระบบสูบน้ำ									
112	6.1	เครื่องสูบน้ำ END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP ขนาด 380 v									
113		- Capacity 300 ลบ.ม/ชม. , Head : 33 เมตร กำลัง 60.0 แรงม้า (45.0 kW)	2.00	ชุด	934,500.00	1,869,000.00	1.07	999,915.00	1,999,830.00		
114	6.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พร้อมตู้									
115		-ชุดควบคุมตามมาตรฐาน มีกำลัง 55 KW	2.00	ชุด	1,573,900.00	3,147,800.00	1.07	1,684,073.00	3,368,146.00		
116	6.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561									
117		- ขนาด 600 W	256.00	แผง	21,000.00	5,376,000.00	1.07	22,470.00	5,752,320.00		
118	6.4	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซี่พร้อมหลังคามาตรฐาน									
119		- ขนาดความจุ 600 ลบ.ม.	1.00	ชุด	6,915,000.00	6,915,000.00	1.07	7,399,050.00	7,399,050.00		
120	6.5	งานทุ่นลอยน้ำ									
121		งานทุ่นลอยท่อ วัสดุ MDPE สำหรับใช้กับท่อ ขนาด Dia. 250 มม.	6.00	ชุด	17,250.00	103,500.00	1.07	18,457.50	110,745.00		
122	6.6	งานชุดระบบกล้อง CCTV	1.00	ชุด	173,330.00	173,330.00	1.07	185,463.10	185,463.10		



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ช่องที่8 ราคากลาง (บาท)	ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
123		รวมรายการที่ 6.				17,584,630.00			18,815,554.10		
124	7.	งานเบ็ดเตล็ด									
125	7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.1864	11,104.70	11,104.70		
126	7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	2.00	ชุด	6,540.00	13,080.00	1.1864	7,759.05	15,518.10		
127	7.3	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 4.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน	6.00	ชุด	12,600.00	75,600.00	1.1864	14,948.64	89,691.84		
128	7.4	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.1864	5,706.58	11,413.16		
129	7.5	บ่อพักสายไฟ ค.ส.ล. บ่อพักสายไฟคอนกรีต 2 ทาง ขนาดภายใน 0.50x0.50ม. หนา 10 ซม. + พร้อมฝา	2.00	ชุด	6,534.00	13,068.00	1.1864	7,751.93	15,503.86		
130	7.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE Class I/ PN 4 ขนาด 32 มม. (1 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์	10.00	ม.	16.60	166.00	1.1864	19.69	196.90		
131	7.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE Class I/ PN 4 ขนาด 90 มม. (3 นิ้ว) พร้อมอุปกรณ์	10.00	ม.	145.00	1,450.00	1.1864	172.02	1,720.20		
132	7.8	ข้อต่อตรง HDPE 32 มม. (1 นิ้ว) (ข้อต่อ A)	3.00	ชุด	30.00	90.00	1.1864	35.59	106.77		
133	7.9	ข้อต่อตรง HDPE 90 มม. (3 นิ้ว) (ข้อต่อ A)	3	ชุด	112.00	336.00	1.1864	132.87	398.61		
134	7.10	ท่อร้อยสายไฟ ท่อเหล็ก EMT ขนาด 1 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	50	ม.	51.67	2,583.50	1.1864	61.30	3,065.00		
135	7.11	ท่อร้อยสายไฟ ท่อเหล็ก EMT ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	50	ม.	132.00	6,600.00	1.1864	156.60	7,830.00		
136	7.12	ท่อร้อยสายไฟ ท่ออ่อนเหล็กกันน้ำ มาตราฐาน EF - Interlocked ขนาด 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	25	ม.	163.07	4,076.75	1.1864	193.46	4,836.50		
137	7.13	รางซี ยึดท่อร้อยสายไฟ ขนาด 25x40 มม.หนา 1.5 มม.	10	ม.	191.16	1,911.60	1.1864	226.79	2,267.90		
138	7.14	แคลมป์ประกับ EMT + น็อต	80	ชุด	8.00	640.00	1.1864	9.49	759.20		
139	7.15	งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม - เครื่องสูบน้ำ ชนิด สายไฟฟ้าตัวนำอะลูมิเนียม หุ้มฉนวนพีวีซี THW-A ขนาด 1cx25 sqr.mm.	100	ม.	26.42	2,642.00	1.1864	31.34	3,134.00		
140	7.16	งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม - เครื่องสูบน้ำ ชนิด สายไฟฟ้าตัวนำอะลูมิเนียม หุ้มฉนวนพีวีซี THW-A ขนาด 1cx50 sqr.mm.	200	ม.	46.52	9,304.00	1.1864	55.19	11,038.00		
141	7.17	งานสายไฟฟ้า ตู้ควบคุม - เครื่องสูบน้ำ ชนิด สายไฟฟ้าตัวนำอะลูมิเนียม หุ้มฉนวนพีวีซี THW-A ขนาด 1cx70 sqr.mm.	300	ม.	72.72	21,816.00	1.1864	86.27	25,881.00		
142	7.18	งานสายไฟโซล่าเซลล์ แผงโซล่าเซลล์-ตู้ควบคุม DC SOLAR PV CABLE ขนาด 1cx4 sqr.mm. สีดำ	50	ม.	35.74	1,787.00	1.1864	42.40	2,120.00		
143	7.19	งานสายไฟโซล่าเซลล์ แผงโซล่าเซลล์-ตู้ควบคุม DC SOLAR PV CABLE ขนาด 1cx4 sqr.mm. สีแดง	50	ม.	35.74	1,787.00	1.1864	42.40	2,120.00		
144	7.20	ขั้วต่อสายไฟโซล่าเซลล์ MC4	60	ชุด	47.00	2,820.00	1.1864	55.76	3,345.60		
145	7.21	อุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์ (Midclamp)	896	ชุด	27.00	24,192.00	1.1864	32.03	28,698.88		
146	7.22	อุปกรณ์ยึดขอบแผงโซลาร์เซลล์ (Endclamp)	128	ชุด	27.00	3,456.00	1.1864	32.03	4,099.84		
147	7.23	งานลวดสลิงแสตนเลส ขนาด12 มม. (7x7)	40	ม.	390.00	15,600.00	1.1864	462.69	18,507.60		
148	7.24	งานเครื่องกว้านสลิงยึดแพลอย พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	15,750.00	47,250.00	1.1864	18,685.80	56,057.40		
149	7.25	งาน PIPE SUPPORT สำหรับท่อเหล็กขนาด Ø 250 มม.	5	ชุด	7,620.00	38,100.00	1.1864	9,040.36	45,201.80		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

ลำดับ	ช่องที่1 ลำดับ	ช่องที่2 รายการ	ช่องที่3 ปริมาณ	ช่องที่4 หน่วย	ช่องที่5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ช่องที่6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ช่องที่7 ค่า Factor F	ช่องที่8 ราคากลาง ต่อหน่วย	ช่องที่8 ราคากลาง (บาท)	ช่องที่9 สูตรค่า K	ช่องที่10 หมายเหตุ
150	7.26	งาน Service Entrance Cap หัวงูเห่า (หมวกเข้าสาย) ขนาด 2 นิ้ว แบบเกลียว	2	ชุด	196.00	392.00	1.1864	232.53	465.06		
151		รวมรายการที่ 7.				307,727.85			365,081.92		
152	8.	ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมโครงการ									
153	8.1	ค่าใช้จ่ายประชาสัมพันธ์การมีส่วนร่วมโครงการ	1	รายการ	31,920.00	31,920.00	1.07	34,154.40	34,154.40		
154		รวมรายการที่ 8.				31,920.00			34,154.40		
155	9.	งานทดสอบการรับน้ำหนักของดินและเสาเข็ม									
156	9.1	งานทดสอบ Standard Penetration Test (SPT)	1	จุด	13,500.00	13,500.00	1.07	14,445.00	14,445.00		
157		รวมรายการที่ 9.				13,500.00			14,445.00		
421					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	42,765,839.81		รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	49,995,985.40		
		คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			(สี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สิบสตางค์)				49,995,985.40		

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวชิรากรณ์ อินตา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายสุพัฒน์ สุทธิประภา

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายธนารัตน์ วรรณา

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

จัดทำเมื่อ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่างวดละ (บาท)	ยืนราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยเชิง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 12 บ้านท่าจำปา ตำบลพระซอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม	49,995,985.40	300	30	0	330	-	90	กำหนดยืนราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวชิรากรณ์ อินดา

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุพัฒน์ สุทธิประภา

ลงชื่อ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

นายธนารัตน์ วรรณา