

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔,๙ หมู่บ้านจิว ตำบลโนนยาง อำเภอนองสูง จังหวัดมุกดาหาร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๖๘๗,๙๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ

- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานขุดลอกแหล่งน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๖๘๗,๙๒๕.๑๗ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินดา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายมีชัย ทองเจียว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ช่วยการ
เลขที่รับ 3311
วันที่ 26 ก.ค. 68
เวลา 18:00 น.

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๕๓๗

วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๓๓๐/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔,๙ หมู่บ้านจิว ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (งบกลาง) ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| - นายวชิราภรณ์ อินดา | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| - นายมีชัย ทองเจียว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| - นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๔,๙ หมู่บ้านจิว ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๒๙,๖๘๗,๙๒๕.๑๗ บาท (ยี่สิบเก้าล้านหกแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป


(นายชัยภักดิ์ ชุมบุญ)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมีชัย ทองเจียว) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญพิมพ์) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณเรศ ชุมบุญ)

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายเลิศฤทธิ์ เลี่ยมสกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4,9 หมู่บ้านจัว ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	คำ K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาตลาด	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		16,300.00	ตร.ม.	1.29	21,027.00	1.2517	1.6147	26,319.61
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		8,000.00	ลบ.ม.	0.74	5,920.00	1.2517	0.9263	7,410.40
2. งานดิน									
2.3	งานดินลูกรังด้วยเครื่องจักร								
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	14,100.00	ลบ.ม.	18.78	264,798.00	1.2517	23.5069	331,447.29
-	2.3.2 ระยะขาค้าง 1 กม.	K(2.1)	14,100.00	ลบ.ม.	14.38	202,687.50	1.2517	17.9932	253,704.12
-	งานดินถมบดอัดแน่น 95 %	K(2.1)	3,190.00	ลบ.ม.	47.05	150,089.50	1.2517	58.8925	187,867.08
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	K(2.1)	122.00	ลบ.ม.	316.25	38,582.74	1.2517	395.8526	48,294.02
2.13	งานลูกรังปรับเกลี่ย	K(2.1)	188.00	ลบ.ม.	280.37	52,709.56	1.2517	350.9391	65,976.55
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,330.00	ลบ.ม.	3,152.34	4,192,612.20	1.2122	3,821.2665	5,082,284.45
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	71,300.00	กก.	28.60	2,039,180.00	1.2122	34.6689	2,471,892.57
-	3.7.1 งานแผ่นยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		270.00	ม.	230.00	62,100.00	1.2122	278.8060	75,277.62
-	3.7.2 งาน Elastic Joint Filler		168.00	ตร.ม.	517.00	86,856.00	1.2122	626.7074	105,286.84
-	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		290.00	ม.	172.00	49,880.00	1.2122	208.4984	60,464.54
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		34.00	ชุด	520.00	17,680.00	1.2122	630.3440	21,431.70
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.3	งานหินย้อยปรับพื้นที่	K(2.2)	89.00	ลบ.ม.	370.00	32,930.00	1.2517	463.1290	41,218.48
4.4	งานหินก่อ	K(2.2)	23.00	ลบ.ม.	1,943.69	44,704.87	1.2517	2,432.9168	55,957.09
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	K(2.2)	1,441.20	ลบ.ม.	3,367.83	4,853,716.60	1.2517	4,215.5128	6,075,397.05
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	K(2.2)	1,975.00	ลบ.ม.	2,605.87	5,146,593.25	1.2517	3,261.7675	6,441,990.81
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองกล่อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	K(2.2)	5,332.00	ตร.ม.	88.00	469,216.00	1.2517	110.1496	587,317.67



ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 4,9 หมู่บ้านจัว ตำบลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
							(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.5	5. งานท่อและอุปกรณ์ งานท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PN 6 (PE 100) มอก 982-2556							
-	- ขนาด Dia. 110 มม. ชั้น PN	6.0	1,050.00	ม.	282.24	1.2517	353.2798	370,943.79
-	- ขนาด Dia. 160 มม. ชั้น PN	6.0	368.00	ม.	598.00	1.2517	748.5166	275,454.11
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
-	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	K(4.1)	54.00	ม.	1,010.66	1.2517	1,265.0431	68,312.33
6.5	6. งานอาคารประกอบ							
-	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)							
-	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	K(4.3)	2.00	ชุด	101,612.00	1.0700	108,724.8400	217,449.68
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ							
6.12	อาคารประตูระบายอากาศ							
6.15	อาคารปล่อยสูบน้ำบังคับน้ำ							
7.1	7. งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	1.2122	11,346.1920	11,346.19
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		2.00	ชุด	6,540.00	1.2122	7,927.7880	15,855.58
7.4	งานหลักกอกแนว		100.00	ชุด	250.00	1.2122	303.0500	30,305.00
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		143.00	ม.	873.00	1.2122	1,058.2506	151,325.84
7.9	งานรอกโซ่มือเสาขนาด 3 คัน		2.00	ชุด	4,470.00	1.2122	5,418.5340	10,837.07
7.1	แถบออกค่าระดับน้ำ		10.00	ม.	1,000.00	1.2122	1,212.2000	12,122.00
7.11	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.26x0.26 ม. ยาว 8.00 ม.		25.00	ท่อน	3,042.00	1.2122	3,687.5124	92,187.81
7.12	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ 0.18x0.18 ม. ยาว 4.00 ม.		12.00	ท่อน	1,030.00	1.2122	1,248.5660	14,982.79
7.13	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป ขนาด 0.20x0.20x1.00 ม.		10.00	ท่อน	320.00	1.2122	387.9040	3,879.04
7.14	สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ๑ 50 มม. ยาว 1.60 ม.		18.00	ชุด	550.00	1.2122	666.7100	12,000.78
7.15	หลักแนวท่อส่งน้ำ		30.00	ชุด	250.00	1.2122	303.0500	9,091.50
7.16	เหล็กแผ่น 130x6 มม.		20.00	ม.	145.00	1.2122	175.7690	3,515.38
7.17	เหล็กฉาก L 62.5x62.5x6 มม.		40.00	ม.	110.00	1.2122	133.3420	5,333.68
7.18	แผ่นยางรองท่อสะพาน		51.20	ม.	150.00	1.2122	181.8300	9,309.70
7.19	บันไดลิง		32.00	ชิ้น	100.00	1.2122	121.2200	3,879.04
7.2	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน		34.00	ชุด	280.00	1.2122	339.4160	11,540.14

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (งบกลาง)

จัดทำเมื่อ วันที่ 26 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	อื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยยาง พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ 4,9 หมู่บ้านวังคำบอลโนนยาง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร	29,687,925.17	210	30	30	270	-	90	กำหนดเป็นราคา 90 วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิชากรณ์ อินดา)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมีชัย ทองเจียว)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเสกสรรค์ เพ็ญพิมพ์)