

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง ๑) ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย
จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ อาคารระบายน้ำชนิดบานประตูโค้ง ขนาด ๒.๕๐x๓.๐๐ เมตร
ชนิดอาคารบังคับ OUT LET ขนาด ๑.๐๐ เมตร ตามแบบรูปรายการรายละเอียด
ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๖๙๙,๗๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบ ประ.๔ - ประ.๕
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ | นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสุวิทย์ ธงภักดิ์ | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นางสาวศิริขวัญ ทีพลกรัง | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๐๒๑

วันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง ๑)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ.....
ลงวันที่ 10 ม.ค. 2562
เวลา 10.30 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง ๑) ตำบลสะแกกราช อำเภอ บักรังชัย จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๖๔๙,๗๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพัน เจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

เรียน อธิบดีฯ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑๐ ม.ค. ๖๒

๑๐ ม.ค. ๖๒

(นายอี ลากสาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คุณ.....
☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

นางนิชานันท์ ประทุมเมศ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

อนุมัติ

- | | |
|--|---|
| ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป | ☐ ทน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ |
| ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ | ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี |
| ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ | |
| ☐ เวียน | ☐ เพื่อทราบ |
| ☐ เพื่อปฏิบัติ | ☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ |
| ☐ อื่นๆ..... | |

๑๐ ม.ค. ๖๒

(นายอี ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



สรุปการประมาณราคาโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง 1) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ - บำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง 1)

รหัสโครงการ นม 28003/1

บ้าน - หมู่ที่ - ตำบล สะแกกราช อำเภอ ปักธงชัย จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 1000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 130ครัวเรือน ชนิดโครงการ -

เก็บกักสูง - ม. ความกว้างกันชุดลอก - ม. ความยาวกันชุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน -

อาคารระบายน้ำชนิดบานประตูโค้งขนาด 2.50x3.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.

ชนิดอาคารบังคับ OUT LET.ขนาด 1.00 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทท.5-นม 28003/1

วันที่ 8 มกราคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	23,746.08	1.2750	30,276.25	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,210,950.00	1.2750	1,543,961.25	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	90,000.00	1.2750	114,750.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	8,450.00	1.2750	10,773.75	งานสะพาน FactorF
				-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,699,761.25	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,699,700.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรณ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ ธงภักดี

นายช่างโยธานาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง

นายช่างโยธานาญงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง 1)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.93		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	4,149.98	8,299.96	✓
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	560.00	กก.	27.34	15,310.40	-
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	2.00	ลบ.ม.	67.86	135.72	✓
รวมรายการที่ 3					23,746.08	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	1.00	ชุด	48,300.00	48,300.00	✓
6.2	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.50x3.00 ม.	6.00	ชุด	193,775.00	1,162,650.00	✓
รวมรายการที่ 6					1,210,950.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	รอกโซ่มือสาว ขนาด 5 ตัน	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	✓
รวมรายการที่ 7					90,000.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	✓
รวมรายการที่ 8					8,450.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เอเซีย)		25.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		23,400	บาท	ดินขุดทั้งหมด	-	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ- สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง 1)

บ้าน- หมู่ที่ - ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม 28003/1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
1 .งานเตรียมพื้นที่							
2 .งานดิน							
3 .งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	2.00	ลบ.ม.	4,149.98	8,299.96	1.2750	10,582.44 งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	560.00	กก.	27.34	15,310.40	1.2750	19,516.00 งานสะพาน FactorF
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	2.00	ลบ.ม.	67.86	135.72	1.2750	173.04 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3				23,746.08 บาท		30,271.48 บาท	

4 .งานป้องกันกัดเซาะ							
5 .งานท่อและอุปกรณ์							
6 .งานอาคารประกอบ							
6.1	ฝายต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	1.00	ชุด	48,300.00	48,300.00	1.2750	61,582.50 งานสะพาน FactorF
6.2	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)						งานสะพาน FactorF
	- ขนาด 2.50x3.00 ม.	6.00	ชุด	193,775.00	1,162,650.00	1.2750	1,482,378.72 งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6				1,210,950.00 บาท		1,543,961.22 บาท	



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ- สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำพร้อมฝายน้ำล้นลำเชียงสา (ช่วง 1)

บ้าน- หมู่ที่ - ตำบลสะแกกราช อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม 28003/1

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
7 .งานเปิดตลาด								
7.1	รถใช้เรือสาก ขนาด 5 ตัน	6.00	ชุด	15,000.00	90,000.00	1.2750	19,125.00	114,750.00
รวมรายการที่ 7							บาท	บาท
								114,750.00
								งานสะพาน FactorF

8 .งานป้าย								
8.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	1.2750	10,773.75	10,773.75
รวมรายการที่ 8							บาท	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น								1,699,756.45
								คิดเป็นเงิน
								1,699,700.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหกแสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายราวุธ นาคสิงห์
นายช่างโยธอาภาวโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ ธงักดิ์
นายช่างโยธชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวศิริขวัญ ทิพลกรัง
นายช่างโยธชำนาญงาน