

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า บ้านบึงมะค่า ตำบลมาบตะโกเอน อำเภอบรบือ

จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๕๗,๗๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการปรับปรุงคลองส่งน้ำ เก็บกักสูง ๐.๓๗, ๐.๕๐, ๑.๐๐ เมตร ความกว้างกันขุดลอก ๐.๗๒๕, ๒.๐๐, ๒.๕๐ เมตร ความยาวกันขุดลอก ๑,๙๕๐.๐๐, ๕๕๐.๐๐, ๒,๕๒๕.๐๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔,๓๔๗,๘๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณรรุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายณพปฎล เอกฝึกนก	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายทิมมพร แพงไธสง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๔ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



กรมส่งเสริมการเกษตร
เลขที่.....
ลงวันที่ 20 ก.พ. 2560
เวลา 15.00 น.

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 72
ลงวันที่ 20 ก.พ. 2560
เวลา 14.40 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๖๔/๒๕๖๐

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ครั้งที่ ๑๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำแล้วเสร็จ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการบำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบุมะค่า บ้านบุมะค่า ตำบลมาบตะโกเอน อำเภอกนครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๒๑๐๐๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๔๗,๘๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ /

(นายพิเชฐ ไชยพงษ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๑. ☒ หน.กลุ่มบริหารงานทั่วไป ☒ หน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☒ หน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☒ หน.กลุ่มงานบริหารงาน
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถือปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินงาน
☐ อื่นๆ

(นายปี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

๑๗/๒
คุณ

- ☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถือปฏิบัติ
☐ อื่นๆ

20 ก.พ. 2560

(นางฉันทนันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบุมะค่า (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ บำรุงรักษา ชื่อ ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบุมะค่า รหัสโครงการ นม.21005
 หมู่บ้าน บุมะค่า หมู่ที่ - ตำบล มาบตะโกเอน อำเภอ นครบุรี จังหวัด นครราชสีมา
 พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 150ครัวเรือน ชนิดโครงการ ปรับปรุงคลองส่งน้ำ.
 เก็บกักสูง 0.37, 0.50, 1.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก 0.725, 2.00, 2.50 ม. ความยาวกันขุดลอก 1,950, 550, 2,525 ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก - ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5.
 อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.
 ชนิดอาคารบังคับ -ขนาด - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-นม.21005 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,920.00	1.3343	6,564.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,534,909.40	1.3343	2,048,029.61	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	546,885.00	1.2750	697,278.37	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	852,680.90	1.3343	1,137,732.12	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	256,543.60	1.3343	342,306.12	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	82,800.00	1.2750	105,570.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	3,142.80	1.2750	4,007.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,348,117.22	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,348,100.00	
	ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
 หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายบรรณวิทย์ นาคสิงห์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายพนพล เอกผักนก)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายทิมมิตร แพงไธสง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	4,000.0	ตร.ม.	1.23	4,920.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1				4,920.00	บาท	
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	13.98	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.93	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.90	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.85	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.80	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	27,796.00	ลบ.ม.	27.15	754,661.40	(สภาพปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,183.00	ลบ.ม.	41.00	48,503.00	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขน 5.00 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	2,121.00	ลบ.ม.	345.00	731,745.00	
รวมรายการที่ 2				1,534,909.40	บาท	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	149.00	ลบ.ม.	2,904.00	432,696.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,478.00	กก.	25.50	114,189.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3				546,885.00	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	6,163.00	ตร.ม.	134.30	827,690.90	
4.2	งานหินเรียง	30.00	ลบ.ม.	833.00	24,990.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำนวมะค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโยสึงเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโยสึงเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

852,680.90 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	12.00	ม.	36.50	438.00	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6.3 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 6.3	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	272.00	ม.	906.80	246,649.60	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
5.7	ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก					
	-ขนาด Dia. 0.20 ม.	48.00	ม.	197.00	9,456.00	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำขุนมะค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 5				256,543.60		บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	12.0	ชุด	6,900.00	82,800.00	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานป่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.53x0.90ม.พร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กหนา 6 มม. ขนาด 0.68x1.05ม.พร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6				82,800.00		บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานราวกันตก	3.6	ม.	873.00	3,142.80	
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7				3,142.80		บาท

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา ระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำนุเมค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการบำรุงรักษา	-	ชุด	-	-	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	259.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	70.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	26.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	121,680	บาท				
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด				
ระยะเวลาก่อสร้าง	78	วัน				

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบุมะค่า

บ้านบุมะค่า หมู่ที่ - ตำบลมาบตาบอง อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.21005

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	4,000.00	ตร.ม.	1.23	4,920.00	1.3343	1.64	6,560.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					4,920.00	บาท		6,560.00	บาท
2 .งานดิน									
2.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	27,796.00	ลบ.ม.	27.15	754,661.40	1.3343	36.22	1,006,771.12	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,183.00	ลบ.ม.	41.00	48,503.00	1.3343	54.70	64,710.10	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	2,121.00	ลบ.ม.	345.00	731,745.00	1.3343	460.33	976,359.93	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					1,534,909.40	บาท		2,047,841.15	บาท
3 .งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	149.00	ลบ.ม.	2,904.00	432,696.00	1.2750	3,702.60	551,687.40	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,478.00	กก.	25.50	114,189.00	1.2750	32.51	145,579.78	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					546,885.00	บาท		697,267.18	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตตาด	6,163.00	ตร.ม.	134.30	827,690.90	1.3343	179.19	1,104,347.97	งานชลประทาน (ปกติ)
4.2	งานหินเรียง	30.00	ลบ.ม.	833.00	24,990.00	1.3343	1,111.47	33,344.10	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					852,680.90	บาท		1,137,692.07	บาท
5 .งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	12.00	ม.	36.50	438.00	1.3343	48.70	584.40	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	272.00	ม.	906.80	246,649.60	1.3343	1,209.94	329,103.68	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	ท่อคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก								
	-ขนาด Dia. 0.20 ม.	48.00	ม.	197.00	9,456.00	1.3343	262.85	12,616.80	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					256,543.60	บาท		342,304.88	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาระบบส่งน้ำจากอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

บ้านบึงมะค่า หมู่ที่ - ตำบลบึงมะค่า อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.21005

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6 .งานอาคารประกอบ									
6.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก								
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.	12.00	ชุด	6,900.00	82,800.00	1.2750	8,797.50	105,570.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6					82,800.00	บาท		105,570.00	บาท
7 .งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานราวกันตก	3.60	ม.	873.00	3,142.80	1.2750	1,113.07	4,007.05	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7					3,142.80	บาท		4,007.05	บาท
8 .งานป้าย									
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท		6,630.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					3,287,081.70		รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,347,872.33	
							คิดเป็นเงิน	4,347,800.00	บาท

ตัวหนังสือ = (สี่ล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) บาท

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 78 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรายุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิมพร พงษ์ไธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณพภูณ เอกผักนก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ