

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า บ้านบึงมะค่า ตำบลมาบตาโกณ อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๖,๙๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำ เก็บกักสูง ๔.๕๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๑๔๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์ นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายนพพล เอกผักนาก วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายทิมมพร แพงไธสง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - ๖.๔ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 112
ลงวันที่ 10 ส.ค. 2560
เวลา 14.10 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕/๐๗๒ /๒๕๖๐

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ ครั้งที่ ๑๑

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่รับ 0232
ลงวันที่ 10 ส.ค. 2560
เวลา 14.32

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

๑. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นลำนางรอง บ้านโคกว่าน ตำบลโคกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.๒๑๐๒๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๒,๕๐๐ บาท

๒. โครงการบำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบุมะค่า บ้านบุมะค่า ตำบลมาบตาบตโก อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.๒๑๐๐๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๕,๑๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ / *อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ*

(นายพิเชฐ ๒๐๘๑๖๐๖๐)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เรียน ○ ทน.กลุ่มบริหารทั่วไป ○ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อจัดจ้าง
○ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ○ ทน.กลุ่มงานแผนงาน
□ เวียน □ เพื่อทราบ
□ ถือปฏิบัติ /พิจารณาดำเนินงาน *๒๖๕๖๐๖*
□ อื่นๆ

จรด
๑๐ ส.ค. ๒๕๖๐
□ ดำเนินการ □ เวียน
□ เพื่อทราบ □ ถือปฏิบัติ
□ อื่นๆ

10 ส.ค. 2560

(นางสาวกนกวรรณ ประทุมมา)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

(นาย ยี่ ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

บ้านบึงมะค่า หมู่ที่ - ตำบลมาบตาบอง อำเภอบรบือ จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.21005

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคา F	ราคา F
						ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1 .งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมดินและถมต้นไม้	34,500.00	ตร.ม.	2.48	85,560.00	1.3343	113,850.00
				รวมรายการที่ 1	85,560.00	บาท	113,850.00
2 .งานโครงสร้าง							
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	155.00	ลบ.ม.	2,382.00	369,210.00	1.2750	470,742.75
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,378.00	กก.	22.40	254,867.20	1.2750	324,955.68
				รวมรายการที่ 2	624,077.20	บาท	795,698.43
3 .งานอาคารประกอบ							
3.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00) พร้อมเครื่องยก						
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	1.00	ชุด	25,300.00	25,300.00	1.2750	32,257.50
				รวมรายการที่ 3	25,300.00	บาท	32,257.50
4 .งานเปิดตลาด							
4.1	งานหลักบ่อแนว	90.00	ชุด	198.00	17,820.00	1.2750	22,720.50
4.2	งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน	42.00	ไร่	3,250.00	136,500.00	1.2750	174,037.50
				รวมรายการที่ 4	154,320.00	บาท	196,758.00

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

บ้านบึงมะค่า หมู่ที่ - ตำบลมาบตาโกลน อำเภอดรบุรี จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.21005

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	ราคากลาง	
5 .งานป้าย								
5.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 5	5,200.00	บาท	6,630.00	บาท
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	894,457.20		1,145,193.93	
							คิดเป็นเงิน	1,145,100.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) บาท
 ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 60 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

(นายบรรณวุฒิ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายธีรภัทร แสงโสม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายพนพล เอกฉันท)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

4.(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าบำรุงรักษา อ่างเก็บน้ำบุมะค่า (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ บำรุงรักษา ชื่อ อ่างเก็บน้ำบุมะค่า รหัสโครงการ นม.21005
 หมู่บ้าน บุมะค่า หมู่ที่ - ตำบล มาตะโกเอน อำเภอ ครบุรี จังหวัด นครราชสีมา
 พื้นที่เพาะปลูก 3,000 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 446ครัวเรือน ชนิดโครงการ บำรุงรักษาอ่างเก็บน้ำ.
 เกือบกสูง 4.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.
 ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 850,000.00 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:1.5, 1:3.
 อาคารระบายน้ำชนิดWet-Crossing.ขนาด กว้าง 60.00 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด - ม.
 ชนิดอาคารบังคับน้ำ ท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.60 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สทก.5-นม.21005 วันที่ 7 มีนาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	85,560.00	1.3343	114,162.70	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	624,077.20	1.2750	795,698.43	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	25,300.00	1.2750	32,257.50	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเคล็ด	154,320.00	1.2750	196,758.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,145,506.63	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,145,500.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนารักษ์ นาคสิงห์)

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล เอกผักนก)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิมพร แหงโธสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

4.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา อ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	34,500.00	ตร.ม.	2.48	85,560.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1				85,560.00	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.	13.93	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	16.81	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	19.70	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	22.60	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขุดดินทั้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	25.49	-	- ระยะขุดดินทั้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะขนะ 5.00 กม.)	-	ลบ.ม.	121.07	-	
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียบบดทับแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2				-	บาท	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	155.00	ลบ.ม.	2,382.00	369,210.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	11,378.00	กก.	22.40	254,867.20	
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				624,077.20	บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาวแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา อ่างเก็บน้ำนวมะค่า

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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					- 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. 5.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 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 6 (PE80)					
	- 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. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	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.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา อ่างเก็บน้ำบึงมะค่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
รวมรายการที่ 5					-	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินหน้างาน (มอก.256)					
	- ขนาด Dia. 4.0 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	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. 0.6 ม.	1.00	ชุด	25,300.00	25,300.00	
	- 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	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					25,300.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.2	งานหลักบอกแนว	90.00	ชุด	198.00	17,820.00	
7.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.5	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.6	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.7	งานกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานคน	42.00	ไร่	3,250.00	136,500.00	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					154,320.00	บาท

การประมาณราคาค่าบำรุงรักษา อ่างเก็บน้ำบุมะค่า

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	250.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	25.50	บาท/ลิตร				

สรุปงานจ้างเหมา						
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	31,200	บาท				
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด				
ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน				

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง