

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่ บ้านตาดิง หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยแคน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกสระน้ำ เก็บกักสูง ๕.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๔๓๔.๐๗ เมตร ความจุเก็บกัก ๗๒,๒๒๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๔๕๑,๑๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายพิชิต พุกสี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายอนุกุล กิจศิริ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

624
14 ก.ย. 61
16.20

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๙๓๗

วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

งานจัดซื้อและพัสดุ

เลขที่รับ 1399

ลงวันที่ 14 พ.ย. 2561

เวลา 17.05 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่ บ้านดาอิง หมู่ที่ ๘ ตำบลห้วยแคน อำเภอห้วยแถลง จังหวัด
นครราชสีมา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒,๔๕๑,๑๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ กุมารสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ☐ อื่นๆ
☐ อื่นๆ.....

คุณ

- ☒ ดำเนินการ ☐ เวียน
☐ เพื่อทราบ ☐ ถ้อยปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

15 พ.ย. 2561
(นางณิชาภัทร์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่

รหัสโครงการ นม.05-6-159

บ้าน ตาฮึง หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยแคน อำเภอ ห้วยแถลง จังหวัด นครราชสีมา

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกสระน้ำ.

เก็บกักสูง 5.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก 0 ม. ความยาวกันขุดลอก 0 ม.

ความยาวกันรวม กรมขุดลอกสระน้ำ 434.07 ม. ความจุเก็บกัก 72224 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดท่อ คสล..ขนาด ท่อคสล.Dia.2-0.80 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด PS-02.ขนาด ท่อคสล.Dia.1-0.80 ม.

ชนิดอาคารบังคับ 0.ขนาด 0 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที

แบบเลขที่ สทก.5-นม.05-6-159

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,612.00	1.3343	4,819.49	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	1,465,359.85	1.3343	1,955,229.64	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	284,109.50	1.2750	362,239.61	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	42,187.60	1.3343	56,290.91	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	35,130.48	1.3343	46,874.59	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2750	17,403.75	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,451,476.99	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,451,400.00	
	ตัวอักษร (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายณรรุฒิ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิชิต พุกสี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายอนุกุล กิจศิริ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1. งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมกลาด	1,200.0	ตร.ม.	1.26	1,512.00		
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.70	2,100.00		
รวมรายการที่ 1					3,612.00	บาท	
2. งานดิน							
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	34,375.00	ลบ.ม.	18.20	625,625.00		
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	34,375.00	ลบ.ม.	14.19	487,781.25	- ระยะขุดดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.33		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.48		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.61		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.	
	- งานขุดดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.76		- ระยะขุดดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.	
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด						
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,040.00	ลบ.ม.	62.59	190,273.60	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)	
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	215.00	ลบ.ม.	752.00	161,680.00		
รวมรายการที่ 2					1,465,359.85	บาท	
3. งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	61.00	ลบ.ม.	3,459.81	211,048.41		
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,693.00	กก.	27.13	73,061.09		
รวมรายการที่ 3					284,109.50	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	35.00	ลบ.ม.	1,205.36	42,187.60		
รวมรายการที่ 4					42,187.60	บาท	
5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	24.00	ม.	1,463.77	35,130.48		
รวมรายการที่ 5					35,130.48	บาท	
6.งานอาคารประกอบ							
7.งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00		
รวมรายการที่ 7					6,760.00	บาท	
8.งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ	1.0	ชุด	8,450.00	8,450.00		
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00		
รวมรายการที่ 8					13,650.00	บาท	
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)	
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		259.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง			
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		74.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		29.50	บาท/ลิตร				
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน	
เบี่ยงเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		127,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด		37,779	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		3,404	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง		34,375	ลบ.ม.

หมายเหตุ : ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่

บ้านตาชิง หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยแดน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-159

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1 .งานเตรียมพื้นที่							
1.1	งานถมกลาง	1,200.00	ตร.ม.	1.26	1,512.00	1.68	2,016.00 งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.70	2,100.00	0.93	2,790.00 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1		บาท	บาท
				3,612.00			4,806.00

2 .งานดิน							
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	34,375.00	ลบ.ม.	18.20	625,625.00	1.3343	834,625.00 งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทั้ง ระยะขนดินทั้งจากโครงการ - 1.50 กม.	34,375.00	ลบ.ม.	14.19	487,781.25	1.3343	650,718.75 งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทั้ง ระยะขนดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	17.33		1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทั้ง ระยะขนดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.48		1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทั้ง ระยะขนดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.61		1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขนดินทั้ง ระยะขนดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.76		1.3343	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	3,040.00	ลบ.ม.	62.59	190,273.60	1.3343	253,870.40 งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	215.00	ลบ.ม.	752.00	161,680.00	1.3343	215,728.85 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2		บาท	บาท
				1,465,359.85			1,954,943.00

3 .งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	61.00	ลบ.ม.	3,459.81	211,048.41	1.2750	269,086.25 งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,693.00	กก.	27.13	73,061.09	1.2750	93,150.87 งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3		บาท	บาท
				284,109.50			362,237.12

4 .งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	35.00	ลบ.ม.	1,205.36	42,187.60	1.3343	56,290.85 งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4		บาท	บาท
				42,187.60			56,290.85



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสระใหญ่

บ้านตาอึ้ง หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยแคน อำเภอห้วยแถลง จังหวัดนครราชสีมา รหัสโครงการ นม.05-6-159

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง

5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	24.00	ม.	1,463.77	35,130.48	1,953.10	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	35,130.48 บาท	46,874.40	บาท

6. งานอาคารประกอบ							
7. งานเบ็ดเตล็ด							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	4,309.50	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	6,760.00 บาท	8,619.00	บาท

8. งานป้าย							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	8,450.00	8,450.00	10,773.75	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	6,630.00	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 8	13,650.00 บาท	17,403.75	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	1,850,809.43	2,451,174.12	
				คิดเป็นเงิน	2,451,100.00 บาท		

ตัวหนังสือ = (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ


 นายราวี นาคสิงห์

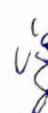
นายช่างโยธาอาวุโส

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ


 นายอนุกุล กิจศิริ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ


 นายพิชิต พุกสี

นายช่างโยธาชำนาญงาน