

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ บ้านไทยจาน หมู่ที่ ๓ ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๑,๕๙๖.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ เก็บกักสูง ๖.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ ๕๗๕.๕๐ , ๓๕๘.๒๙ เมตร ความจุเก็บกัก ๗๕,๘๓๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๘๑,๕๙๖.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธพงษ์ สุขเพราะนา วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายแสง คะเรียงรัมย์ นายช่างโยธาชำนาญการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายทองศักดิ์ อ่อนปาน นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่รับ 406
ลงวันที่ 13.30
2561

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๓๔๖

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อพัสดุ
เลขที่รับ ๐๙๕๐
ลงวันที่ 25 ก.ค. 2561
เวลา 15.29 น.

เรื่องเดิม

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ได้บอกเลิกสัญญาจ้างเลขที่ สทก.๕/๐๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ บ้านไทยจาน หมู่ที่ ๓ ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณตามสัญญาจำนวนเงิน ๒,๐๐๘,๐๖๑ บาท (สองล้านแปดพันหกสิบเอ็ด บาทถ้วน) เบิกจ่ายแล้ว ๑,๖๒๖,๔๖๕ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ บ้านไทยจาน หมู่ที่ ๓ ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ ราคากลางค่าก่อสร้าง ณ ปัจจุบัน ๖๙๘,๐๐๐ บาท (หกแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) แต่มีวงเงินงบประมาณในการจ้างเหลือจากสัญญาเดิม ๓๘๑,๕๙๖ บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) จึงปรับลดราคากลางลงและขอใช้ราคากลาง ๓๘๑,๕๙๖ บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน) ในการจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ต่อไป

ขอเรียนเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ เป็นไปตามเป้าหมายประสงค์ของทางราชการ และราษฎรได้รับผลประโยชน์จากโครงการดังกล่าว จึงเห็นควรอนุมัติให้ยกเลิกการเสนอราคากลางตามบันทึก ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๑๓๒๓ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ และให้ใช้ราคากลางตามข้อเท็จจริงดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการอย่างเร่งด่วนต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- อนุมัติ

- มอบ รศ. นันทพรพรหม วัฒนศิริกุล

นางสาวนันทพรพรหม วัฒนศิริกุล

9/10/2018

(นายดำรง นันทศิริกุล)

(นายดำรง นันทศิริกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

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

(นายปี ลากศิริ)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

25 ก.ค. 2561
(นางณิชา นันทศิริกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ

บ้านไทยจาน หมู่ที่ 3 ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-045

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานดิน									
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,586.00	ลบ.ม.	8.83	14,004.38	1.3343	11.78	18,683.08	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	1,586.00	ลบ.ม.	6.92	10,975.12	1.3343	9.23	14,638.78	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.		ลบ.ม.	8.44		1.3343	11.26		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	9.95		1.3343	13.28		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	11.46		1.3343	15.29		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	12.97		1.3343	17.31		งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,398.00	ลบ.ม.	20.51	49,182.98	1.3343	27.37	65,633.26	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	199.00	ลบ.ม.	296.75	59,053.25	1.3343	395.95	78,794.05	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1						133,215.73 บาท		177,749.17 บาท	
2 .งานโครงสร้าง									
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.00	ลบ.ม.	1,833.76	89,854.24	1.2750	2,338.04	114,563.96	งานสะพาน FactorF
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,477.00	กก.	13.11	32,473.47	1.2750	16.72	41,415.44	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 2						122,327.71 บาท		155,979.40 บาท	
3 .งานป้องกันการกัดเซาะ									
3.1	งานหินเรียง	38.00	ลบ.ม.	449.88	17,095.44	1.3343	600.27	22,810.26	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 3						17,095.44 บาท		22,810.26 บาท	
4 .งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	691.61	12,448.98	1.3343	922.82	16,610.76	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						12,448.98 บาท		16,610.76 บาท	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ

บ้านไทยจาน หมู่ที่ 3 ตำบลสระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ รหัสโครงการ บร.05-6-045

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
5 .งานป้าย									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.00	ชุด	4,098.25	4,098.25	1.2750	5,225.27	5,225.27	งานสะพาน FactorF
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	2,526.68	2,526.68	1.2750	3,221.52	3,221.52	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 5	6,624.93	บาท	8,446.79		บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	291,712.79	รวมราคากลางทั้งสิ้น		381,596.38	

ตัวหนังสือ = (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 60 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(นายยุทธพงษ์ สุขพระนา)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายแสวง คະเรียมรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายทนงศักดิ์ อ่อนปาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ

รหัสโครงการ บร.05-6-045

บ้าน ไทยจาน หมู่ที่ 3 ตำบล สระทอง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

พื้นที่เพาะปลูก 165 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 209ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกหนองน้ำ.

เก็บกักสูง 6.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 575.50 , 358.29 ม. ความจุเก็บกัก 75,831 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด 0.ขนาด 0 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อ คสล.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทภ.5-บร.05-6-045

วันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	133,215.73	1.3343	177,749.75	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	122,327.71	1.2750	155,967.83	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	17,095.44	1.3343	22,810.45	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	12,448.98	1.3343	16,610.67	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	6,644.37	1.2750	8,471.57	งานสะพาน FactorF
9	งานระบบกระจายน้ำ	-	1.3046	-	งานก่อสร้างอาคาร
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			381,610.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ			381,610.00	
	ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

1.(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ สุขไพเราะนา)

1.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายแสวง คะเรียงรัมย์)

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทองศักดิ์ อ่อนปาน)

การประมาณราคาค่า อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองปรือ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1 งานเตรียมพื้นที่						
2 งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,586.00	ลบ.ม.	8.83	14,004.38	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	1,586.00	ลบ.ม.	6.92	10,975.12	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	8.44		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	9.95		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	11.46		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	12.97		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,398.00	ลบ.ม.	20.51	49,182.98	(สภาพแน่น)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	199.00	ลบ.ม.	296.75	59,053.25	
รวมรายการที่ 2					133,215.73	บาท
3 งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.00	ลบ.ม.	1,833.76	89,854.24	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,477.00	กก.	13.11	32,473.47	
รวมรายการที่ 3					122,327.71	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	38.00	ลบ.ม.	449.88	17,095.44	
รวมรายการที่ 4					17,095.44	บาท
5.งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	691.61	12,448.98	
รวมรายการที่ 5					12,448.98	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	1.0	ชุด	4,117.69	4,117.69	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	2,526.68	2,526.68	
รวมรายการที่ 8					6,644.37	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	410.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	58.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)	28.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
เบี่ยงเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	34,320	บาท	สรุปงานดิน		
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ดินขุดทั้งหมด	1,586	ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน	นำไปถมได้	2,685	ลบ.ม.
				เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางที่ 2 ราคาไม้แบบ และราคาเหล็กเสริมคอนกรีต

[illegible][illegible]