

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน บ้านกระโดน หมู่ที่ ๖ ตำบลตะเคียนราม อำเภอกุสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการขุดลอกแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๔.๐๐ เมตร ความยาวกันรวม

กรณีขุดลอกสระน้ำ ๔,๑๑๕.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๘๖๙,๓๗๒ ลูกบาศก์เมตร

ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๔,๓๒๔,๖๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวรรณ นันคะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
----------------------------	--------------------	---------------

๖.๒ นายพิทยา แก้วสุข	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
----------------------	---------------------	---------

๖.๓ นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
--------------------------	--------------------	---------



บันทึกข้อความ

ส่วนอำนวยการ
เลขที่ 653
ลงวันที่ 30 พ.ย. 61
เวลา 11-30 น.

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๔๖-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๐๔๕

วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

งานจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ
เลขที่รับ 1476
ลงวันที่ 30 พ.ย. 2561
เวลา 15:32 น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงาน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕%
เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๕๙ วัน
ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน บ้านกระโดน หมู่ที่ ๖ ตำบลตะเคียนราม อำเภอกุสิงห์
จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๔,๓๒๔,๖๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(Signature)

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
- ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
- ☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ *๓๐ พ.ย. ๖๑*
- ☐ อื่นๆ.....

คุณ จรรยา

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

(Signature)

30 พ.ย. 2561

(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Signature)

30 พ.ย. 61

(นายอี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ



สรุปการประมาณราคาโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน (จำเหมาย)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน

รหัสโครงการ ศก.05-8-018

บ้าน กระโดน หมู่ที่ 6 ตำบล ตะเคียนราม อำเภอ กุสิงห์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 250 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 124 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ขุดลอกแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 4.00 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 4,115.00 ม. ความจุเก็บกัก 869372 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดBox Culvert.ขนาด 5-2.00*1.80*5.40 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดPS.02.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทท.5-ศก.05-8-018

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.2589	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	16,705,743.80	1.2589	21,030,860.86	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	2,157,805.79	1.2257	2,644,822.55	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	349,186.11	1.2589	439,590.39	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	146,148.00	1.2589	183,985.71	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2257	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,140.00	1.2257	12,428.59	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	13,650.00	1.2257	16,730.80	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,328,418.90	
	คิดเป็นเงินประมาณ			24,328,400.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล

วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายพิทยา แก้วสุข

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	398,130.00	ลบ.ม.	17.81	7,090,695.30	
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	388,130.00	ลบ.ม.	14.05	5,453,226.50	- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	17.08	170,800.00	- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.09		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.10		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.13		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	45,000.00	ลบ.ม.	61.35	2,760,750.00	(สภาพแน่นรวมค่าขุด)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	1,504.00	ลบ.ม.	818.00	1,230,272.00	
รวมรายการที่ 2					16,705,743.80	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	430.00	ลบ.ม.	3,020.13	1,298,655.90	
	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,033.45	8,133.80	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,336.00	กก.	30.79	841,675.44	
3.3	งานลาดแรงดันน้ำ	9.0	ชุด	1,037.85	9,340.65	
รวมรายการที่ 3					2,157,805.79	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง /	273.00	ลบ.ม.	1,279.07	349,186.11	
รวมรายการที่ 4					349,186.11	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,282.00	146,148.00	
รวมรายการที่ 5					146,148.00	บาท
6.งานอาคารประกอบ						
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	3,380.00	10,140.00	
รวมรายการที่ 7					10,140.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	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.)
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		72.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		560,040	บาท	ดินขุดทั้งหมด	448,530	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		3	ชุด	นำไปถมได้	50,400	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		359	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	398,130	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำห้วยกระโดน

บ้านกระโดน หมู่ที่ 6 ตำบลเคียนราม อำเภออุ้มสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.05-8-018

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1 .งานเตรียมพื้นที่							
2 .งานดิน							
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	398,130.00	ลบ.ม.	17.81	7,090,695.30	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดินทั้ง จากโครงการ - 1.50 กม.	388,130.00	ลบ.ม.	14.05	5,453,226.50	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดินทั้ง 1.51 - 2.50 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	17.08	170,800.00	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดินทั้ง 2.51 - 3.50 กม.		ลบ.ม.	20.09		1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดินทั้ง 3.51 - 4.50 กม.		ลบ.ม.	23.10		1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานขุดดินทั้งระยะขุดดินทั้ง 4.51 - 5.50 กม.		ลบ.ม.	26.13		1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	45,000.00	ลบ.ม.	61.35	2,760,750.00	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานหินคลุกปรับเกลียวตบแน่น	1,504.00	ลบ.ม.	818.00	1,230,272.00	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2						บาท	บาท
						16,705,743.80	21,027,352.12

3 .งานโครงสร้าง							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	430.00	ลบ.ม.	3,020.13	1,298,655.90	1.2257	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม.	2,033.45	8,133.80	1.2257	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	27,336.00	กก.	30.79	841,675.44	1.2257	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	9.00	ชุด	1,037.85	9,340.65	1.2257	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3						บาท	บาท
						2,157,805.79	2,644,566.75

4 .งานป้องกันกัดเซาะ							
4.1	งานหินเรียง	273.00	ลบ.ม.	1,279.07	349,186.11	1.2589	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4						บาท	บาท
						349,186.11	439,590.06



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูห้วยกระโดน

บ้านกระโดน หมู่ที่ 6 ตำบลตะเคียนราม อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน รหัสโครงการ ศก.05-8-018

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก /						งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	114.00	ม.	1,282.00	1.2589	1,613.90	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 5	บาท	183,984.60	บาท

6 .งานอาคารประกอบ							
7 .งานเปิดเตล็ด /							
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ /	3.00	ชุด	3,380.00	1,2257	4,142.86	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 7	บาท	12,428.58	บาท

8 .งานป้าย /							
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ /	1.00	ชุด	8,450.00	1.2257	10,357.16	งานสะพาน FactorF
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ /	1.00	ชุด	5,200.00	1.2257	6,373.64	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 8	บาท	16,730.80	บาท
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น		24,324,652.91	
				คิดเป็นเงิน		24,324,600.00	บาท

ตัวหนังสือ = (ยี่สิบสี่ล้านสามแสนสองหมื่นสี่พันหกกร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 359 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายสุพรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนานุกร

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพิทยา แก้วสุข
นายช่างโยธาชำนานุกร

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสุวิทย์ สุ่มมัตย์
วิศวกรโยธาชำนานุกร