

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย บ้านตามาย หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองฮาง อำเภอบึงฉลือ

จังหวัดศรีสะเกษ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย บ้านตามาย หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองฮาง อำเภอบึงฉลือ
จังหวัดศรีสะเกษ ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย เกือบกึ่งสูง ๓.๕๐ เมตร ความยาวกันรวม
กรณีชุดลอกสระน้ำ ๒๒๒.๐๐ เมตร ความจุเก็บกัก ๓๐,๕๓๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๑๙๙,๙๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายทิมมพร แพงไธสง	นายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ
๗.๓ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนานงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/ ๗๑๑๗

วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย บ้านตามาย หมู่ที่ ๘

ตำบลหนองฮาง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

งานจัดซื้อและพัสดุ
เลขที่รับ..... 439.
ลงวันที่..... 14 พ.ค. 2562
เวลา..... 09.๕๑ น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนงานปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานสะพาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกัน ผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) ๗% ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน ยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่ วันที่ทำราคากลาง ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ

๑. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย บ้านตามาย หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองฮาง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๑๙๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจกได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นาย ยี่ ลากสาร)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายอดิศักดิ์ จันทรงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารทั่วไป ☐ ทน.กลุ่มงานการเจ้าหน้าที่
- ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ ☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี
- ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
- ☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
- ☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ เพื่อพิจารณาดำเนินการ
- ☐ อื่นๆ.....

13 พค 62

(นาย ยี่ ลากสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ จรรยา

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

14 พ.ค. 2562
(นางณิชานันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย

รหัสโครงการ ศก.05-4-229

บ้าน ตามาย หมู่ที่ 8 ตำบล หนองฮาง อำเภอ เบญจลักษณ์ จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 150 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120 ครัวเรือน ชนิดโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย.

เก็บกักสูง 3.50 ม. ความกว้างกันขุดลอก - ม. ความยาวกันขุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีขุดลอกสระน้ำ 222 ม. ความจุเก็บกัก 30530 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิด-ขนาด - ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อตาดคอนกรีต.ขนาด 0.80 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.05-4-229

วันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,498.00	1.3343	4,667.38	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	40,704.66	1.3343	54,312.23	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	768,517.99	1.2750	979,860.43	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	105,580.50	1.3343	140,876.06	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	10,720.00	1.2750	13,668.00	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,200,014.10	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,200,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรณวัฒน์ นาคสิงห์

นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายทิฆัมพร แพงไธสง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี

นายช่างโยธานาฏงาน

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1. งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมกลาง	1,200.0	ตร.ม.	1.24	1,488.00			
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.67	2,010.00			
รวมรายการที่ 1					3,498.00	บาท		
2. งานดิน								
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	926.00	ลบ.ม.	41.40	38,336.40	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)		
2.2	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	18.00	ลบ.ม.	131.57	2,368.26	(สภาพแน่นรวมค่าชุด)		
รวมรายการที่ 2					40,704.66	บาท		
3. งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	134.00	ลบ.ม.	3,468.02	464,714.68			
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	2,086.18	6,258.54			
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,584.00	กก.	30.48	292,120.32			
3.4	งานลดแรงดันน้ำ	5.00	ชุด	1,084.89	5,424.45			
รวมรายการที่ 3					768,517.99	บาท		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,407.74	105,580.50			
รวมรายการที่ 4					105,580.50	บาท		
5. งานท่อและอุปกรณ์								
6.งานอาคารประกอบ								
7.งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00			
7.2	งานหลักบอกแนว	20.00	ชุด	198.00	3,960.00			
รวมรายการที่ 7					10,720.00	บาท		
8.งานป้าย								
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00			
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท		
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)		
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง				
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		45.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง				
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		27.50	บาท/ลิตร					
สรุปงานจ้างเหมา							สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		35,880	บาท	ดินชุดทั้งหมด		-	ลบ.ม.	
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้		-	ลบ.ม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินชนทิ้ง		-	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย

บ้านตามาย หมู่ที่ 8 ตำบลหนองขา อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร สก.05-4-229

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	1,200.00	ตร.ม.	1.24	1,488.00	1.3343	1.65	1,980.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	3,000.00	ลบ.ม.	0.67	2,010.00	1.3343	0.89	2,670.00	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 1	3,498.00	บาท		4,650.00	บาท

2. งานดิน									
2.1	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	926.00	ลบ.ม.	41.40	38,336.40	1.3343	55.24	51,152.24	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานลูกรังบดอัดแน่น (ระยะชน 5.00 กม.)	18.00	ลบ.ม.	131.57	2,368.26	1.3343	175.55	3,159.90	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 2	40,704.66	บาท		54,312.14	บาท

3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	134.00	ลบ.ม.	3,468.02	464,714.68	1.2750	4,421.72	592,510.48	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตทแยบ	3.00	ลบ.ม.	2,086.18	6,258.54	1.2750	2,659.87	7,979.61	งานสะพาน FactorF
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,584.00	กก.	30.48	292,120.32	1.2750	38.86	372,434.24	งานสะพาน FactorF
3.4	งานลาดแรงดันน้ำ	5.00	ชุด	1,084.89	5,424.45	1.2750	1,383.23	6,916.15	งานสะพาน FactorF
				รวมรายการที่ 3	768,517.99	บาท		979,840.48	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	75.00	ลบ.ม.	1,407.74	105,580.50	1.3343	1,878.34	140,875.50	งานชลประทาน (ปกติ)
				รวมรายการที่ 4	105,580.50	บาท		140,875.50	บาท

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษาสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้วยตามาย

บ้านตามาย หมู่ที่ 8 ตำบลหนองสา อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร สก.05-4-229

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	8,619.00
7.2	งานหลักบอกแนว	20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.2750	5,049.00
				รวมรายการที่ 7	10,720.00	บาท	13,668.00

8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	5,200.00	1.2750	6,630.00
				รวมรายการที่ 8	5,200.00	บาท	6,630.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	934,221.15		1,199,976.12

คิดเป็นเงิน 1,199,900.00 บาท

ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายบรรพต นาคสิงห์
นายช่างโยธานาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายพิรุณ พงษ์ไธสง
นายช่างโยธานาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธานาญงาน

1204976.12