

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด บ้านห้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลสุขสวัสดิ์ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดย สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ชนิดโครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำ เก็บกักสูง ๓.๕๐ เมตร
ตามแบบรูปรายการรายละเอียด ข้อกำหนดของกรมทรัพยากรน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนราวุฒิ นาคสิงห์	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายชาญชัย ทองทวี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๔๙๒-๐๒๕๖

ที่ ทส ๐๖๑๕.๓/๒๐๐๗

วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

เลขที่	1486
ลงวันที่	26 พ.ย. 2561
เวลา	15.15 น.

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. โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด บ้านห้วย หมู่ที่ ๕ ตำบลสุขสวัสดิ์ อำเภอไพรบึง
จังหวัดศรีสะเกษ ราคากลางค่าก่อสร้าง ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งส่วนอำนวยการดำเนินการต่อไป

(นายนิมิตร โคตรบัว)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ

(นายเกริกเกียรติ कुमारสิงห์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำมูลตอนบน
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

- เรียน ☐ ทน.กลุ่มงานบริหารงานทั่วไป ☒ ทน.กลุ่มงานจัดซื้อและพัสดุ
☐ ทน.กลุ่มงานการเงินและบัญชี ☐ ทน.กลุ่มงานยานพาหนะ
☐ เวียน ☐ เพื่อทราบ
☐ ถ้อยปฏิบัติ ☒ พิจารณาดำเนินการ ๓๓ ๕๖๐๐ ๔
☐ อื่นๆ.....

๒๖ พ.ย. ๖๑

(นายยี ลาภสาร)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

คุณ จรรยา

- ☒ ด่วน ☐ เร็ว
☐ ทั่วถึง ☐ ทั่วถึงปฏิบัติ
☐ อื่นๆ.....

26 พ.ย. 2561

(นางณิชาชนันท์ ประทุมเมศ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สรุปการประมาณราคาโครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด

รหัสโครงการ ศก.21031

บ้าน ห้วย หมู่ที่ 5 ตำบล สุขสวัสดิ์ อำเภอ ไพรบึง จังหวัด ศรีสะเกษ

พื้นที่เพาะปลูก 900 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 300ครัวเรือน ชนิดโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำ.

เก็บกักสูง 3.5 ม. ความกว้างกันชุดลอก - ม. ความยาวกันชุดลอก - ม.

ความยาวกันรวม กรณีชุดลอกสระน้ำ - ม. ความจุเก็บกัก 0 ลบ.ม. ความลาดคันดิน 1:2.

อาคารระบายน้ำชนิดคสล.แบบมีบานระบาย.ขนาด 3.00x2.30 ม. อาคารทางน้ำเข้าชนิด-ขนาด 0 ม.

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

แบบเลขที่ สทก.5-ศก.21031

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,024.00	1.3343	4,034.92	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	32,235.34	1.2750	41,100.05	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	1,167,250.00	1.2750	1,488,243.75	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	47,109.00	1.2750	60,063.97	งานสะพาน FactorF
8	งานป้าย	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,600,072.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,600,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายรวิวัฒน์ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นันตะเกิดกุล
วิศวกรโยธาชำนานุกร

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนานุกร

รายละเอียดการประมาณราคาโครงการ บำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	2,400.0	ตร.ม.	1.26	3,024.00	
รวมรายการที่ 1					3,024.00	บาท
2. งานดิน						
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 1.00 กม.	-	ลบ.ม.	14.19		- ระยะขนดินทิ้งจริง จากโครงการ - 1.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 2.00 กม.	-	ลบ.ม.	17.33		- ระยะขนดินทิ้งจริง 1.51 - 2.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 3.00 กม.	-	ลบ.ม.	20.48		- ระยะขนดินทิ้งจริง 2.51 - 3.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 4.00 กม.	-	ลบ.ม.	23.61		- ระยะขนดินทิ้งจริง 3.51 - 4.50 กม.
	- งานขนดินทิ้ง ระยะทาง - 5.00 กม.	-	ลบ.ม.	26.76		- ระยะขนดินทิ้งจริง 4.51 - 5.50 กม.
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	3,632.71	12,714.48	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	634.00	กก.	30.79	19,520.86	
รวมรายการที่ 3					32,235.34	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
5. งานท่อและอุปกรณ์						
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	7.0	ชุด	166,750.00	1,167,250.00	
รวมรายการที่ 6					1,167,250.00	บาท
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	3,380.00	6,760.00	
7.2	งานหลักบอกแนว	38.0	ชุด	198.00	7,524.00	
7.3	งานทาสีน้ำปูนคอนกรีตโครงสร้าง	212.0	ตร.ม.	135.00	28,620.00	
7.4	งานทาสีราวเหล็กกันตก	29.0	ตร.ม.	145.00	4,205.00	
รวมรายการที่ 7					47,109.00	บาท
8.งานป้าย						
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	5,200.00	5,200.00	
รวมรายการที่ 8					5,200.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						ค่าลงทุนพื้นที่รับประโยชน์ (บาท/ไร่) ค่าลงทุน = (บาท/ลบ.ม.)
ระยะทางจากกรุงเทพไปถึงจังหวัด		550.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)		29.50	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						สรุปงานดิน
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน		23,400	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการบำรุงรักษา สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการบำรุงรักษาฝายน้ำล้นห้วยแฮด

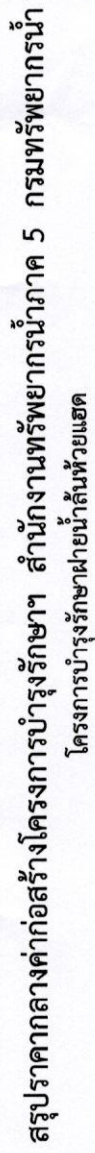
บ้านห้วย หมู่ที่ 5 ตำบลสุขสวัสดิ์ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ รหัสโครงการ ศก.21031

ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง ราคาต่อหน่วย ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถมดิน	2,400.00	ตร.ม.	1.26	3,024.00	1.3343	4,032.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1							4,032.00	บาท

2 .งานดิน								
3 .งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	3.50	ลบ.ม.	3,632.71	12,714.49	1.2750	16,210.95	งานสะพาน FactorF
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	634.00	กก.	30.79	19,520.86	1.2750	24,884.50	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3							41,095.45	บาท

4 .งานป้องกันการกัดเซาะ								
5 .งานท่อและอุปกรณ์								
6 .งานอาคารประกอบ								
6.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)							งานสะพาน FactorF
-	ขนาด 2.00x3.00 ม.	7.00	ชุด	166,750.00	1,167,250.00	1.2750	1,488,243.75	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 6							1,488,243.75	บาท

7 .งานเปิดตลาด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00	1.2750	8,619.00	งานสะพาน FactorF
7.2	งานหลักบอกแนว	38.00	ชุด	198.00	7,524.00	1.2750	9,593.10	งานสะพาน FactorF
7.3	งานทาสีน้ำปูนคอนกรีตโครงสร้าง	212.00	ตร.ม.	135.00	28,620.00	1.2750	36,489.44	งานสะพาน FactorF
7.4	งานทาสีรวมเหล็กกันดก	29.00	ตร.ม.	145.00	4,205.00	1.2750	5,361.23	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 7							60,062.77	บาท



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

8. งานป้าย							
8.1	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	5,200.00	1.2750	6,630.00	งานสะพาน FactorF

รวมราคากลางทั้งสิ้น 1,600,063.97 บาท
คิดเป็นเงิน 1,600,000.00 บาท
ตัวหนังสือ = (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 120 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูแล้ง)

1.(ลงชื่อ).....

1. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายบรรณรักษ์ นาคสิงห์
นายช่างโยธาอาวุโส

3. (สิ่งที่).....กรรมการ

นายชาญชัย ทองทวี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสุวรรณ นั่นะเกิดกุล
วิศกรโยธาชำนาญการ