

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขมา สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ - กลัดหลวง)
บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ ๑๓ ตำบลเขากระปุก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. ๑๘-๕-๐๑๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๒,๓๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๒๙ กพ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒,๕๐๒,๓๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายภัทรพงศ์ ศุขรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนัญชัย บุญตระกูล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขา สนับสนุนโครงการพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง)

หมู่บ้าน บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบล เขากะปุก อำเภอ ท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี รหัสโครงการ พบ. 18-4-012

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานลาดยาง	2,400.00	ตร.ม.	1.27	3,048.00	1.3354	1.70	4,080.00	
รวมรายการที่ 1					3,048.00			4,080.00	

2. งานดิน									
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	34.00	ลบ.ม.	32.64	1,110.00	1.3354	43.59	1,482.06	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 4 กม.	20,562.00	ลบ.ม.	42.27	869,156.00	1.3354	56.45	1,160,724.90	
2.2	งานดินขุดยาก	402.00	ลบ.ม.	108.11	43,460.00	1.3354	144.37	58,036.74	
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	30.00	ลบ.ม.	63.22	1,897.00	1.3354	84.42	2,532.60	
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	159.00	ลบ.ม.	174.26	27,707.00	1.3354	232.71	37,000.89	
					รวมรายการที่ 2	943,330.00		1,259,777.19	

3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	91.00	ลบ.ม.	4,557.69	414,750.00	1.2762	5,816.52	529,303.32	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,031.00	กก.	31.29	157,420.00	1.2762	39.93	200,887.83	
					รวมรายการที่ 3	572,170.00		730,191.15	

4. งานป้องกันกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	67.00	ลบ.ม.	880.15	58,970.00	1.3354	1,175.35	78,748.45	
4.2	งานวัสดุกรอง	13.00	ลบ.ม.	1,372.62	17,844.00	1.3354	1,833.00	23,829.00	
					รวมรายการที่ 4	76,814.00		102,577.45	

5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	24.00	ม.	2,014.00	48,336.00	1.3354	2,689.50	64,548.00	
					รวมรายการที่ 5	48,336.00		64,548.00	

6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	1.2762	14,867.73	14,867.73	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	1.2762	9,086.54	9,086.54	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	11,060.00	33,180.00	1.2762	14,114.77	42,344.31	
6.4	งานรวางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	380.00	ตร.ม.	566.90	215,422.00	1.2762	723.48	274,922.40	
					รวมรายการที่ 6	267,372.00		341,220.98	
					รวมค่างานต้นทุน	1,911,070.00		2,502,394.77	
							รวมค่างานก่อสร้าง		
							คิดเป็นราคากลาง	2,502,300.00	

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 210 วัน (รวมระยะเวลาดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายธนัญชัย บุญตระกูล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขา สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดิน
ตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง) (จ้างก่อสร้าง)

ส่วนสำรวจและออกแบบ,

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขา สนับสนุนโครงการจัดพัฒนาที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลดีหลวง)

หมู่บ้าน บ้านเขาอ่างแก้ว หมู่ที่ 13 ตำบล เขากะปุก อำเภอ ท่ายาง จังหวัด เพชรบุรี

รหัสโครงการ พบ. 18-4-012

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	3,048.00	1.3354	4,070.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	943,330.00	1.3354	1,259,722.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	572,170.00	1.2762	730,203.00	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	76,814.00	1.3354	102,577.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	48,336.00	1.3354	64,547.00	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานเบ็ดเตล็ด	267,372.00	1.2762	341,220.00	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,502,339.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,502,300.00	
	ตัวอักษร (สองล้านห้าแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการโดย

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....ประธานกรรมการ

(นายภัทรพงศ์ ศชรินทร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นายธนัญชัย บุญตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางสาวธนิดา เจริญรุ่งรัตน์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

การประมาณราคาก่อสร้าง อนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยสามเขา สนับสนุนโครงการจัดพื้นที่ดินตามพระราชประสงค์ (หนองพลับ-กัลลหวง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	2,400.00	ตร.ม.	1.27	3,048.00	
รวมรายการที่ 1					3,048.00	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	34.00	ลบ.ม.	32.64	1,110.00	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 4 กม.	20,562.00	ลบ.ม.	42.27	869,156.00	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดซาก	402.00	ลบ.ม.	108.11	43,460.00	(สภาพปกติ)
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	30.00	ลบ.ม.	63.22	1,897.00	(สภาพแน่น)
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	159.00	ลบ.ม.	174.26	27,707.00	(สภาพแน่น)
รวมรายการที่ 2					943,330.00	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	91.00	ลบ.ม.	4,557.69	414,750.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,031.00	กก.	31.29	157,420.00	
รวมรายการที่ 3					572,170.00	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานหินเรียง	67.00	ลบ.ม.	880.15	58,970.00	
4.2	งานวัสดุรอง	13.00	ลบ.ม.	1,372.62	17,844.00	
รวมรายการที่ 4					76,814.00	บาท
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	24.00	ม.	2,014.00	48,336.00	
รวมรายการที่ 5					48,336.00	บาท
6. งานเปิดเตล็ด						
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,650.00	11,650.00	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,120.00	7,120.00	
6.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.00	ชุด	11,060.00	33,180.00	
6.4	งานรางน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	380.00	ตร.ม.	566.90	215,422.00	
รวมรายการที่ 6					267,372.00	บาท
ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด		126.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ		76.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)		35.5 / 30.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา						
ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(สำหรับควบคุมงาน)		42,540.00	บาท	ดินขุดทั้งหมด 20,998.00 ลบ.ม.		
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้ 34.00 ลบ.ม.		
ระยะเวลาก่อสร้าง (รวมทดสอบวัสดุ 30 วัน)		210	วัน (ไม่รวมฤดูฝน)	เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ 20,964.00 ลบ.ม.		
สรุปงานดิน						
ดินขุดทั้งหมด		20,998.00	ลบ.ม.			
นำไปถมได้		34.00	ลบ.ม.			
เหลือดินขนทิ้ง/กลบกลับ		20,964.00	ลบ.ม.			

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้สำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง