

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการบำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง บ้านหินกอง ตำบลนาหว้า อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ประเภทงานบำรุงรักษาแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ งานดิน
 - ๔.๒ งานอาคารประกอบ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายโชติชีวิน	มิพล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายอธิวัฒน์	บุตรเพชร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสมเพียร	คำผิง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง

บ้าน หินกอง หมู่ที่ 1 ตำบล หินกอง อำเภอ ปทุมราชวงศา จังหวัด อำนาจเจริญ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคากลาง		
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1 .งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานตากถาง	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	0.00	คัน	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	0.00		-		-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	งานเสริมคันเหล็ก	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 1					0.00		0.00	บาท
2 .งานดิน								
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม.	0.00	ลบ.ม.		0.00		0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

2 7	งานระเบิดหิน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2 8	งานดินถมบดอัดแบบด้วยแรงคน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2 9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินซุก ระยะชนดิน 0 กม.					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	164.00	ลบ.ม.	132.69	21,761.16	132.69	21,761.16	งานชลประทาน (ปกติ)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลียวค้ำยัน	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 2					21,761.16		21,761.16	บาท
3 .งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.00	กก.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.6	งานเสาเข็ม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/คั่น ยาว 10 ม.	0.00	คั่น	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/คั่น ยาว 10 ม.	0.00	คั่น	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่น ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	0.00	คั่น	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
รวมรายการที่ 3					0.00		0.00	บาท
4 .งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

4.2	งานหินเรียง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.3	งานหินเรียงตามแนว	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.4	งานหินก่อ	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.5	งานหินทิ้ง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.6	งานวัสดุกรอง	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.7	งานปลูกหญ้า	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	0.00	ลบ.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.10	งานแผ่นพลาสติก	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นโบลิ่งเคราะห้แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.13	งานแผ่นโบลิ่งเคราะห้แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	0.00	ตร.ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 4					0.00		0.00	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	งานท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)							งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 12.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 1.50 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 3.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 4.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 6.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

	- ขนาด Dia 8.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 2.00 นิ้ว	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	อัน	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.3	งานท่อเหล็ก		-	-		-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 400.00 มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน		-	-		-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม		-	-		-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 110.00 มม ชั้น PN 6	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 315.00 มม ชั้น PN 6	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 200.00 มม ชั้น PN 6	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - มม ชั้น PN 0	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก		-	-		-		งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.60 ม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia 0.80 ม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ขนาด Dia - ม	0.00	ม.	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)

5.7	งานซื้อท่อเหล็กอบลังกะสิ					-		งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อตรง 2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อตรง 3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อตรง 6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ซื้อท่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานชลประทาน (ปกติ)
รวมรายการที่ 5					0.00		0.00	บาท
6 .งานอาคารประกอบ								
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)							งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia 6.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia 4.00 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)			-	-			งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)			-	-			งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)			-	-			งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
	- ขนาด Dia - มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF

6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)		-	-				งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)		-	-				งานสะพาน FactorF
	- ขนาด - ม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	2.00	ชุด	39,122.00	78,238.84	39,122.00	78,244.00	งานสะพาน FactorF
6.8	งานอาคารควบคุมหลังงาน	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.14	งานบ่อสังเกต	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	0.00	ชุด	-	0.00	-	0.00	งานสะพาน FactorF

รวมรายการที่ 6
รวมค่างานค้ำทุ่นทั้งสิ้น

78,238.84
100,000.00
ตัวหนังสือ =

78,244.00 บาท
100,000.00 บาท
(หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน 60 วัน
คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายโชติชวิน มีพล
วิศวกรโยธาชำนาญการ

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายอริวัฒน์ บุตรเพชร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
นายสมเพียร คำผิง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปการประมาณราคา บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง

รหัสโครงการ

บ้าน หินกอง หมู่ที่ 1 ตำบล หินกอง อำเภอ ปทุมราชวงศา จังหวัด อำนาจเจริญ

พื้นที่เพาะปลูก 350 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120 ครัวเรือน

วันที่ 2 พฤษภาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	21,761.16	21,761.00	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	78,244.00	78,244.00	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	-	-	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		100,005	
	คิดเป็นเงินประมาณ		100,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนบาทถ้วน)			

ประมาณราคาโดย
(อธิวัฒน์ บุตรเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ
(นายโชติชวิน มีพล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เสนอ
(นายอนันต์ชัย บึงทอง)
ผู้อำนวยการส่วนบำรุงรักษาแหล่งน้ำ

เห็นชอบ
(นายโกศล ชำเกตุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

อนุมัติ

(นายโกศล ชำเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๑

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่า บำรุงรักษาแหล่งน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากทาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากทางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.		-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.		-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขุดดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังปรับเกลี่ย	164.00	ลบ.ม.	132.69	21,761.16	(สภาพแน่น)
2.13	งานหินคลุกปรับเกลี่ยบดทับแน่น	-	ลบ.ม.		-	
รวมรายการที่ 2					21,761.16	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
3.10	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
3.11	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. รับน้ำหนัก 17 ตัน/ตัน ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
3.12	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 10 ม.	-	ตัน		-	
รวมรายการที่ 3					-	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโพลีเอทิลีนแบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.14	ผ้าห่มคลุมดิน	-	ตร.ม.			

รวมรายการที่ 4

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 12.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN6 PE100 ประเภทมีผนังหลายชั้น (ผนัง 3 ชั้น) ไม่มีเปลือกหุ้ม					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานขุดต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก	3.00 นิ้ว	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา	1.50 นิ้ว	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา	2.00 นิ้ว	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 5

บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	2.00	ชุด	39,122.00	78,244.00	
6.8	งานอาคารควบคุมหลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก ท่อขนาด 315 มม. ลด 110 มม.	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานจุดควบคุมท่อจ่ายน้ำ ขนาด Dia. 110 มม.	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

78,244.00

บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความรู้เก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	-	ตร.ม.	-	-	
7.10	งานผนังก่อคอนกรีตบล็อกช่องลม	-	ตร.ม.	-	-	
7.11	งานประตูลิ้นถ้ำแบบหีบ ลอนคู่	-	ชุด	-	-	
7.12	งานทรายหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	-	-	
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	-	-	
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	-	-	
7.16	งานรั้วเหล็กล้อมรอบ	-	ชุด	-	-	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	-	-	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	600.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	46.5 / 31.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	23,400	บาท	ดินชุดทั้งหมด	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	60	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง