

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทราย (ตอนบน) บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแขว อำเภอนิคมน้ำอ้อม
จังหวัดมุกดาหาร

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทราย (ตอนบน) บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแขว
อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัดมุกดาหาร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,100,000.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันกัดเซาะ
 - งานเบ็ดเตล็ด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒,๓๗๒,๔๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ ชุด
๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายฉลอง โขงรัมย์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอนุสรณ์ สำโรง กรรมการ
 - ๖.๔ นายสมเพียร คำผิง กรรมการ
 - ๖.๕ นายอนันตชัย บึงทอง กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทราย ตอนบน

บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัดมุกดาหาร รหัสโครงการ มท.02 - 4 - 106

รายละเอียดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทราย ตอนบน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย (บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
				รวมรายการที่ 1	-			-	
2	งานดิน								
				รวมรายการที่ 2	-			-	
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง เสริมเหล็ก	430.40	ลบ.ม.	3,501.20	1,506,915.00	1.2750	4,464.02	1,921,314.21	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 3	1,506,915.00			1,921,314.21	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	285.28	ลบ.ม.	1,067.55	304,550.66	1.3343	1,424.43	406,361.39	Factor F งานชลประทาน
				รวมรายการที่ 4	304,550.66			406,361.39	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
				รวมรายการที่ 5	-			-	

สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทราย ตอนบน

บ้านเหล่าต้นยม ตำบลหนองแขว อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดมุกดาหาร รหัสโครงการ มท.02 - 4 - 106

6 งานอาคารประกอบ									
				รวมรายการที่ 6	-			-	
7 งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2750	11,934.00	11,934.00	Factor F งานสะพาน
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2750	8,338.50	8,338.50	Factor F งานสะพาน
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	6,132.75	24,531.00	Factor F งานสะพาน
				รวมรายการที่ 7	35,140.00			44,803.50	
รวมเงินทั้งสิ้น(รายการที่ 1+2+3+4+5+6+7)					1,846,605.66			รวมเงินทั้งสิ้น	2,372,479.10 บาท
								คิดเป็นเงิน	2,372,400.00 บาท

ตัวอักษร =(สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 44 วัน (ไม่รวมการทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝนจำนวน 30 วัน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

1.(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

2.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุสรณ์ สำโรง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

3.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายฉลอง โขรัมย์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

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

5.(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนันตชัย บึงทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ	ชื่อ ห้วยทราย ตอนบน	รหัสโครงการ มห.02 - 4 - 106
หมู่บ้าน เหล่าด้นยม ตำบล หนองแขว อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัด มุกดาหาร		
พื้นที่เพาะปลูก 15 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 25 ครัวเรือน		
แบบเลขที่ สทก.11	วันที่ 28 พฤศจิกายน 2559	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,506,915	1.2750	1,921,316	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	304,551	1.3343	406,362	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	35,140	1.2750	44,803	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,372,481	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,372,400	
	ตัวอักษร (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายอนันตชัย บึงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายไยธิน พงษ์ศิริ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ตรวจ ๑/3

(นางสาวอ่อนจันทร์ สุภาว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายประสิทธิ์ หวานเสร็จ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 11

การประมาณราคาค่าปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ห้วยทราย ตอนบน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มปักเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 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 ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					-	บาท


(นายอนันตชัย บึงทอง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	430.4	ลบ.ม.	2,474.58	1,065,059	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	16,352.9	กก.	27.02	441,856	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 **1,506,915** บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	285.28	ลบ.ม.	1,067.55	304,551	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	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	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 **304,551** บาท


(นายอนนต์ชัย นุ่งทอง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 4	-	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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					-	บาท


(นายอนันตชัย นุ่งทอง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia.					

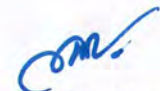

 (นายอนันตชัย บุ่งทอง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					35,140	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	703.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	20.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 24.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	68,640	บาท	ดินชุดทั้งหมด - ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้ - ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	44	วัน	เหลือดินขนทิ้ง - ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายอนันตชัย บึงทอง)