

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงจือลง ช่วง ๒ ตำบลยุโป อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๑๒๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๕๐๐,๐๐๐.-บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ,เพิ่มประสิทธิภาพในการกักเก็บน้ำ

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๙,๔๙๐,๕๒๕.-บาท (เก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายพนม รักนิ่ม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายจะโรจน์ รัตนอุไร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายสนั่น สะอาด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ช่วง ๒ รหัสโครงการ บล.๒๔-๔-๒๒๐

ตำบลอุโป อำเภอมือเมือง จังหวัดยะลา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถมกลาง	๘,๐๐๐.๐๐	75.ม.	๑.๓๘	๑๐,๖๔๐.๐๐	F = ๑.๓๔๑๒
	- งานผิวน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผิวน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๘,๖๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๕.๕๐	๑๑๗,๓๐๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๑.๕๐	๓๐๗,๕๐๐.๐๐	
	- งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๓๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๙๒	๒๘๙,๘๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๕,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๓.๐๐	๔๒๓,๓๐๐.๐๐	F = ๑.๓๔๑๒
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๔๗,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๗.๐๐	๓,๑๖๒,๔๐๐.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อคัน	๑๙,๖๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๖๙.๓๕	๓,๓๓๕,๕๘๗.๕๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๗๐.๗๕	๒๗๐,๗๕๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๗๘.๐๐	ลบ.ม.	๕,๐๗๑.๒๕	๓๙๕,๕๕๗.๕๐	F = ๑.๒๖๒๕
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๔,๙๐๐.๐๐	กก.	๓๖.๐๐	๑๗๖,๔๐๐.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๑,๓๑๓.๕๐	๒๑,๐๑๖.๐๐	F = ๑.๓๔๑๒
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๙๐๐ มม.	๔๐.๐๐	ม.	๒,๔๙๗.๒๕	๙๙,๘๙๐.๐๐	F = ๑.๓๔๑๒
๖	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๔๐๗.๗๕	๑๒,๔๐๗.๗๕	F = ๑.๒๖๒๕
	- งานหลักบ่อแนว	๒๕.๐๐	ชุด	๒๖๒.๒๕	๖,๕๕๕.๐๐	
	- งานหินคลุมบ่ออัดแน่น	๖๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๕๗.๗๕	๗๐๘,๖๗๒.๕๐	
	- ทรายหยาบ	๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๙๖๓.๒๕	๓๑,๕๖๗.๒๕	
คิดเป็นเงิน (ราคามีได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๙,๕๙๐,๕๓๕.๐๐	
ตัวอักษร (แก้วล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)						

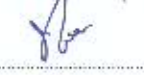
ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายพนม รักษ์นิม)

 กรรมการ

(นายจระโรมัน รัตนสุใจ)

 กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงจือลง ช่วง ๒ รหัสโครงการ ยล.๒๔-๔-๑๒๐

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลยุโป อำเภอเมือง จังหวัดยะลา

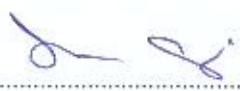
แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๓๒๘,๘๔๐.๐๐	
๒	งานดิน	๗,๑๙๒,๐๓๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง	๕๓๑,๙๕๗.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๒๑,๐๑๖.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๒๒๔,๗๕๒.๕๐	
๖	งานเปิดเตล็ด	๓๕๑,๙๒๑.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๔๙๐,๕๒๕.๐๐	
ตัวอักษร แก้วล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายพนม รักน้อม)

วันที่ 25 กพ. ๖2

 กรรมการ

(นายจะโรจน์ รัตนอุไร)

วันที่ 29 กพ. ๖2

 กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

วันที่ 25 กพ. ๖2

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงจ้อดง ช่วง 2

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อ บึงจืดลง ช่วง 2

รหัสโครงการ ขล. 24-4-120

พื้นที่เพาะปลูก 200 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 260ครัวเรือน

วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 หน้า

เงินเดือน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
-----------	-------------------------	-----------------------

เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00%
--------------------	-------	-----------------------	-------

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย H. D. Green

(นายนพดล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

ตรวจ

(นายฉัตรศักดิ์ ใจดี)

๕. หน่อ
.....

(นายไกรสร เพ็ญสกุล)

การประมาณราคาก่อนรั้งพื้นที่ปูบึงจื่อลง ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	8,000.0	ตร.ม.	1.27	10,160	
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานสันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,600.0	ลบ.ม.	18.28	84,088	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	5,000.0	ลบ.ม.	43.70	218,500	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000.0	ลบ.ม.	0.66	207,900	
รวมรายการที่ 1					520,648	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งคัน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	5,100.00	ลบ.ม.	59.02	301,002	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งคัน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	47,200.00	ลบ.ม.	47.66	2,249,552	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งคัน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งคัน 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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากถ่ดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	19,650.00	ลบ.ม.	120.56	2,369,004	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานทุกรังบดอัดแน่น	1,000.00	ลบ.ม.	192.38	192,380	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					5,111,938	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีต โครงสร้าง	78.0	ลบ.ม.	3,825.72	298,406	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4,900.0	กก.	27.26	133,574	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานร้อยถนนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 431,980 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	16.00	ลบ.ม.	932.81	14,925	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	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 14,925 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กขาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กหนึ่ยวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. - 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	90.00	ม.	1,773.33	159,600	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 159,600 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกตอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุลาล์มน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารที่ระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อตั้งเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกทรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	24.0	ชุด	198.00	4,752	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	670.0	ลบ.ม.	798.00	534,660	
7.10	งานทรายหยาบ	33.0	ลบ.ม.	560.75	18,505	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 567,277 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	1,100.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	12.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	170,040	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	109	วัน	

สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	47,200	ลบ.ม.	
นำไปถมได้	-	ลบ.ม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	

หมายเหตุ :

ราคาที่เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง