

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ตำบลรือเสาะ ตำบลรือเสาะนอก ตำบลสาวอ)
ตำบลรือเสาะนอก อำเภอรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๒๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๔๕๐,๐๐๐.-บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่
เกษตรกรรม และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๔,๔๔๘,๔๙๒.-บาท (สิบเก้าล้านสี่แสนสี่หมื่น-
เก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายพิระพจน์ ดั่งอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภักขชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ✓

รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๒๙ ✓

(ตำบลหรือเสา ตำบลหรือเสาออก ตำบลสาวอ) ✓

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหรือเสาออก อำเภอหรือเสา จังหวัดนราธิวาส ✓

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๕๗๓,๙๙๐.๐๐	
๒	งานดิน	๑๒,๑๕๖,๕๓๐.๐๐	
๓	งานโครงสร้าง	๙๒๕,๔๘๗.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๘๓,๖๖๙.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๖๗๘,๕๑๐.๐๐	
๖	งานเบ็ดเตล็ด	๕,๐๓๑,๓๐๕.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๑๙,๔๔๙,๔๙๒.๐๐	
ตัวอักษร สิบเก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ / วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ค้วงอินทร์)

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายภักขชาติ พังประไพ)

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ตำบลหรือเสา ตำบลหรือเสาออก ตำบลลาวอ) รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๒๙

ตำบลหรือเสาออก อำเภอหรือเสา จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถากถางและล้มต้นไม้	๘,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๓.๘๓	๓๐,๖๔๐.๐๐	F = ๑.๓๑๙๒
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๗.๒๕	๕๙,๙๕๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๒,๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๕.๐๐	๑๔๙,๕๐๐.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๑๕,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๖	๓๓๓,๙๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๑๔,๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๕.๒๕	๙๐๙,๑๓๗.๕๐	F = ๑.๓๑๙๒
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๐,๒๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๕๐	๑,๔๓๖,๘๗๕.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๓๔,๖๖๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๒๕.๐๐	๗,๗๙๘,๕๐๐.๐๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๖,๐๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๓๓๔.๕๐	๒,๐๑๒,๐๑๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๑๘.๐๐	ลบ.ม.	๔,๕๒๕.๐๐	๕๓๓,๙๕๐.๐๐	F = ๑.๒๓๒๗
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๗,๙๕๐.๐๐	กก.	๔๙.๒๕	๓๙๑,๕๓๗.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๓๔๙.๕๐	๘๓,๖๖๙.๐๐	F = ๑.๓๑๙๒
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๘๐ ม.	๒๗๐.๐๐	ม.	๒,๕๑๓.๐๐	๖๗๘,๕๑๐.๐๐	F = ๑.๓๑๙๒
๖	งานเบ็ดเคล็ด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๑๑๔.๐๐	๑๒,๑๑๔.๐๐	F = ๑.๒๓๒๗
	- งานหลักบอกแนว	๑๖๐.๐๐	ชุด	๒๕๖.๒๕	๔๑,๐๐๐.๐๐	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๓,๙๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๑,๒๕๔.๕๐	๔,๙๔๙,๐๐๒.๕๐	
	- งานทรายหยาบ	๖๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๒๙.๒๕	๒๙,๑๘๙.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๑๙,๔๔๙,๔๙๒.๐๐	
ตัวอักษร (ลิบเก้าล้านสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐/วัน

ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

กรรมการ

(นายพีระพจน์ ดั่งอินทร์)

กรรมการ

(นายภักขชาติ หังประไพ)

3 รือเสาะ รือเสาะนอก สวอR2 40765 (ข้างบนกลาง)

การประมาณราคา โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
(ตำบลรือเสาะ ตำบลรือเสาะออก ตำบลสาวอ) (ข้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	8,000.0	ตร.ม.	2.77	22,160	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,200	ลบ.ม.	19.84	43,648	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	2,300	ลบ.ม.	46.94	107,962	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	315,000	ลบ.ม.	0.77	242,550	
รวมรายการที่ 1					416,320	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	14,150	ลบ.ม.	46.44	657,126	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	30,250	ลบ.ม.	34.34	1,038,785	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 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 %	34,660	ลบ.ม.	162.45	5,630,517	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	6,015	ลบ.ม.	241.49	1,452,562	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					8,778,990	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	118	ลบ.ม.	3,496.03	412,532	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,950	กก.	38.17	303,452	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 715,984 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	62	ลบ.ม.	974.32	60,408	
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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 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 60,408 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	270.00	ม.	1,814.33	489,869	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					489,869	บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	บานประตูเหล็ก แบบบานยก					
	- ขนาด Dia. 0.83x0.50 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.83x0.60 ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมชุดรอกโซ่มือสาว ขนาด 3 ตัน					
	- ขนาด 2.00x2.20 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.13	อาคารประตุน้ำคอนกรีต	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด					
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-
7.4	งานหลักบอกแนว	160	ชุด	198.00	31,680
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	3,945	ลบ.ม.	969.40	3,824,283
7.10	งานทรายหยาบ	68	ลบ.ม.	331.78	22,561
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

รวมรายการที่ 7

3,887,884 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	32.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	51.5 / 34.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	160,680	บาท		ดินขุดทั้งหมด	30,250 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	103	วัน		เหลือดินขุดทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง