

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำสาธารณะลี้แต ช่วง ๓ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บ้านนิบง ตำบลกาบัง อำเภอกาบัง จังหวัดยะลา รหัสโครงการ ยล.๒๑-๔-๑๑๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำสนับสนุนพื้นที่เกษตรน้ำฝน และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘,๙๙๗,๑๘๓.๐๐บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนพดล จันทรเพ็ญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุขบงศ์ไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำทะเลหารสีแด ช่วง ๓ รหัสโครงการ ยล.๒๑-๔-๑๑๓
เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนิบง ตำบลกาบัง อำเภอกาบัง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๓๒๓,๔๐๐.๐๐	
๒	งานดิน	๔,๕๖๖,๖๖๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง	๗๐๖,๗๖๔.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑,๐๙๒,๒๙๓.๗๕	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๒๔๖,๙๔๗.๕๐	
๖	งานเปิดเตล็ด	๒,๐๖๑,๑๔๐.๒๕	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๘,๙๙๗,๑๘๓.๐๐	
ตัวอักษร แปลล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายพนพล จันทรเพ็ญ)

วันที่ ๑๓ ต.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์)

วันที่ ๑๓ ต.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม)

วันที่ ๑๓ ต.ค. ๖๕

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำชลารสิทธิ์ ช่วง ๓ เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รับผิดชอบโครงการ ยส.๒๑-๔-๑๑๗
บ้านนิง ตำบลลาบั้ง อำเภอกาบัง จังหวัดยะลา

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

(นายบพดล จันทรเพ็ญ)

(นายโสภณัฐ บุษบงก์ไพฑูรย์)

(นายประเมศวร์ อนุรักษ์เกษม)

สรุปการประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำสาธารณะห้วยน้ำเตา ช่วง 3 /
เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ข้างเหมา) /

ส่วนวิศวกรรมและมาตรฐาน กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1 / กรมทรัพยากรน้ำ /
ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำสาธารณะห้วยน้ำเตา ช่วง 3 / รหัสโครงการ ยล.21-4-117 /
เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น /
หมู่บ้าน นิบง / ตำบล กาบัง / อำเภอ กาบัง / จังหวัด ยะลา /
พื้นที่เพาะปลูก 280 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 229 ครัวเรือน

แบบเลขที่ กพน.1

วันที่ 10 ตุลาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	230,505	1.3410	309,107	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,247,448	1.3410	4,354,827	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	533,390	1.2633	673,831	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	775,837	1.3410	1,040,397	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	175,371	1.3410	235,172	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2633	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,556,678	1.2633	1,966,551	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,579,885	
	ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน			9,008,879	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,000,000	
	ตัวอักษร (เก้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายอาคม อาญาแสน)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำสาธารณะตั้งแต่ ช่วง 3/
เพื่อการถ่ายโอนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	1,500.0	ตร.ม.	1.35	2,025	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,000.0	ลบ.ม.	19.84	19,840	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,000.0	ลบ.ม.	46.94	46,940	
	- งานเขี่ยหินเล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.0	ลบ.ม.	0.77	161,700	
รวมรายการที่ 1					230,505	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	2,650.00	ลบ.ม.	46.44	123,066	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	28,890.00	ลบ.ม.	34.34	992,083	(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	งานดินขุดชัก	-	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 %	12,000.00	ลบ.ม.	157.27	1,887,240	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,125.00	ลบ.ม.	217.83	245,059	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					3,247,448	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	96.0	ลบ.ม.	3,245.70	311,587	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5,840.0	กก.	37.98	221,803	
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					533,390	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	26.00	ลบ.ม.	999.46	25,986	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	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.	105.00	ลบ.ม.	2,317.59	243,347	
	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.	184.00	ลบ.ม.	2,348.68	432,157	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานลัดตามแบบ)	817.00	ตร.ม.	91.00	74,347	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานลัดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					775,837	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 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. 0.60 ม.	24.00	ม.	1,115.00	26,760	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	82.00	ม.	1,812.33	148,611	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

175,371 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	-	-	
6.13	อาคารประจุระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	56.0	ชุด	390.00	21,840	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,546.0	ลบ.ม.	876.89	1,355,672	
7.10	งานทรายหยาบ	26.0	ลบ.ม.	331.78	8,626	
7.11	งานท่อเหลี่ยม คลส.ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด 1.20x1.20x1.00 ม.	20.0	ม.	8,200.00	164,000	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					1,556,678	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	1,074.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	31.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	51.5 / 34.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	138,840	บาท	ดินชุดทั้งหมด	28,890	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	89	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง