

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านบาลูกากาปัส พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑ ตำบลเอราวัณ อำเภอเวียง จัหวัดนราธิวาส รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๓๒
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๘๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่เกษตรกรรม และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๖๙,๒๐๙.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทถ้วน)
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. นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภักชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๓๒

บ้านบาลูกากาปัส พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลเอราวัณ อำเภอน้ำแ้ว จังหวัดนราธิวาส

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๓๖๖,๖๒๕.๐๐	
๒	งานดิน	๖,๒๘๕,๐๓๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง	๑๙๒,๑๓๖.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๒๑,๒๙๗.๕๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๑๘๙,๘๒๘.๐๐	
๖	งานเปิดเตล็ด	๒,๙๑๔,๒๘๕.๐๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๙๖๙,๒๐๙.๐๐	
ตัวอักษร	เก้าล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทถ้วน		

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๙ ส.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายพิระพจน์ ด้วงอินทร์)

วันที่ ๙ ส.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายภักขชาติ พังประไพ)

วันที่ ๙ ส.ค. ๖๕

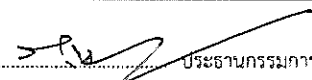
รายละเอียดราคากลาง

โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างบ้านบาลูกากาปัสพร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ นธ.๒๑-๔-๓๓๒

หมู่ที่ ๘ ตำบลเอราวัณ อำเภอเวียง จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถากถาง	๕,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๙๒	๙,๖๐๐.๐๐	F = ๑.๓๕๕๖
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๘.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๖.๓๕	๑๐๐,๐๒๕.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๙	๒๒๘,๙๐๐.๐๐	
๒	งานดิน				-	
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๕,๙๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๖.๐๐	๓๘๙,๔๐๐.๐๐	F = ๑.๓๕๕๖
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๓๗,๑๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๘.๗๕	๑,๘๐๘,๖๒๕.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๑๔,๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๒๐.๒๕	๓,๑๔๔,๕๗๕.๐๐	
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๘๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๓๑.๒๕	๙๓๗,๔๓๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง				-	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๕,๕๖๙.๗๕	๘๙,๑๑๖.๐๐	F = ๑.๒๕๘๗
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๒,๐๔๐.๐๐	กก.	๕๐.๕๐	๑๐๓,๐๒๐.๐๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ				-	
	- งานหินเรียง	๑๔.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๒๑.๒๕	๒๑,๒๙๗.๕๐	F = ๑.๓๕๕๖
๕	งานท่อและอุปกรณ์				-	
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๘๐ ม.	๗๒.๐๐	ม.	๒,๖๓๖.๕๐	๑๘๙,๘๒๘.๐๐	F = ๑.๓๕๕๖
๖	งานเบ็ดเตล็ด				-	
	- งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๘,๖๔๓.๒๕	๘,๖๔๓.๒๕	F = ๑.๒๕๘๗
	- งานหลักบอกแนว	๓๒.๐๐	ชุด	๕๑๕.๒๕	๑๖,๔๘๘.๐๐	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	๑,๘๘๙.๐๐	ลบ.ม.	๑,๕๒๕.๗๕	๒,๘๘๒,๑๔๑.๗๕	
	- งานทรายหยาบ	๑๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๓๘.๒๕	๗,๐๑๒.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๙,๙๖๙,๒๐๙.๐๐	
ตัวอักษร (แก้วล้านแก้วแสนหกหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน

 ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลียงประไพ)

 กรรมการ

(นายพิระพจน์ ด้วงอินทร์)

 กรรมการ

(นายภักขาคี พังประไพ)

สรุปการประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ
บ้านบางลูกกาบัส พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ รหัสโครงการ นธ.21-4-332
บ้านบางลูกกาบัส พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ 1 ตำบล เอรಾವัน อำเภอ แวง จังหวัด นราธิวาส
พื้นที่เพาะปลูก 250 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

แบบเลขที่ สพน.

วันที่ 25 กรกฎาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	258,700	1.3556	350,693	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	4,422,245	1.3556	5,994,795	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	145,400	1.2587	183,014	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	14,964	1.3556	20,285	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	133,368	1.3556	180,793	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2587	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	2,205,197	1.2587	2,775,681	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,505,261	
	ปรับ 5% ตาม มติ ครม. ลงวันที่ 18 มกราคม 2548 เป็นเงิน			9,980,524	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,980,000	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายสุกชัย บุญแมน)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เสนอ

(นายณัฐพงษ์ รั้งสินธุชาติ)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ

บ้านบาลูกากาปัส พร้อมระบบกระจายน้ำ (จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	5,000.00	ตร.ม.	1.35	6,750	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,000.00	ลบ.ม.	19.84	19,840	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,500.00	ลบ.ม.	46.94	70,410	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.77	161,700	
รวมรายการที่ 1					258,700	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	5,900.00	ลบ.ม.	46.44	273,996	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	37,100.00	ลบ.ม.	34.34	1,274,014	(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	งานดินขุดขาก	-	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 %	14,300.00	ลบ.ม.	154.91	2,215,213	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,830.00	ลบ.ม.	232.87	659,022	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					4,422,245	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	16.00	ลบ.ม.	4,214.46	67,431	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,040.00	กก.	38.22	77,969	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					145,400	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	14.00	ลบ.ม.	1,068.89	14,964	
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 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					14,964	บาท

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. - 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.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเปิดตัด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	ชุด	-	-	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	32.00	ชุด	390.00	12,480	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานปักหลักขุดอัดแน่น	1,889.00	ลบ.ม.	1,154.51	2,180,869	
7.10	งานทรายหยาบ	16.00	ลบ.ม.	331.78	5,308	
7.11	งานท่อเหลี่ยม คสล.ชนิดหล่อสำเร็จ ขนาด 2.10x2.10x2.00 ม.	-	ท่อน	24,000.00	-	
7.12	งานปรับปรุงระบบกระจายน้ำ	-	หน่วย	500,000.00	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 2,205,197 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	51.5 / 34.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	141,960	บาท		ดินขุดทั้งหมด	37,100 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	91	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง