

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด
พร้อมระบบกระจายน้ำ ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๒๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในช่วงฤดูฝน ลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่
เกษตรกรรม และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของลำน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗,๔๙๖,๗๘๓.-บาท (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
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. นายพีระพลจน์ ด้วงอินทร์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายภักขชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๒๐

บ้านหนองแรต พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่	๓๘๔,๘๙๕.๐๐	
๒	งานดิน	๔,๔๙๕,๙๗๓.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง	๕๗๑,๓๘๐.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ	๒๕,๕๕๐.๐๐	
๕	งานท่อและอุปกรณ์	๙๐,๑๕๓.๐๐	
๖	งานเปิดเตล็ด	๔๙,๗๗๕.๕๐	
๗	งานอาคาร	๑,๘๗๙,๐๕๕.๕๐	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๗,๔๙๖,๗๘๓.๐๐	
ตัวอักษร เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายพีระพจน์ ด้วงอินทร์)

วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายภักขชาติ พังประไพ)

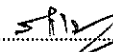
วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๕

รายละเอียดราคากลาง

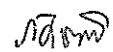
โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ รหัสโครงการ ปน.๒๑-๔-๒๒๐
ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานเตรียมพื้นที่					Factor
	- งานถากถาง	๑,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๘๓	๒,๗๔๕.๐๐	F = ๑.๓๓๓๐
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง				-	
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๖.๗๕	๔๐,๑๒๕.๐๐	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๑.๗๕	๑๑๗,๓๒๕.๐๐	
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๑.๐๗	๒๒๔,๗๐๐.๐๐	
๒	งานดิน					
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๕๑๒.๐๐	ลบ.ม.	๖๓.๐๐	๑๒๐,๔๕๖.๐๐	F = ๑.๓๓๓๐
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	๒๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๐๐	๓,๑๐๒,๐๐๐.๐๐	
	- งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕ % จากบ่อดิน	๖,๕๙๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๙๓.๒๕	๑,๒๗๓,๕๑๗.๕๐	
๓	งานโครงสร้าง					
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	๖๖.๐๐	ลบ.ม.	๕,๙๕๔.๐๐	๓๙๖,๙๖๔.๐๐	F = ๑.๒๗๓๗
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๓,๕๓๓.๐๐	กก.	๕๐.๕๐	๑๗๘,๔๑๖.๕๐	
๔	งานป้องกันการกัดเซาะ					
	- งานหินเรียง	๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๑,๒๗๗.๕๐	๒๕,๕๕๐.๐๐	F = ๑.๓๓๓๐
๕	งานท่อและอุปกรณ์					
	- งานท่อกอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ศก. ๐.๘๐ ม.	๓๖.๐๐	ม.	๒,๕๐๔.๒๕	๙๐,๑๕๓.๐๐	F = ๑.๓๓๓๐
๖	งานเบ็ดเตล็ด					
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๑๒,๕๑๗.๗๕	๑๒,๕๑๗.๗๕	F = ๑.๒๗๓๗
	- งานหลักบ่อแนว	๒๔.๐๐	ชุด	๕๒๑.๕๐	๑๒,๕๑๖.๐๐	
	- งานทรายหยาบ	๓๓.๐๐	ลบ.ม.	๗๔๙.๗๕	๒๔,๗๔๑.๗๕	
๗	งานอาคาร					
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน ๑ จุด	๑.๐๐	ชุด	๑๘,๔๒๔.๐๐	๑๘,๔๒๔.๐๐	F = ๑.๒๙๙๘
	- งานถังน้ำใส ขนาดจ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๑๐๐	๑.๐๐	ชุด	๘๓๓,๔๖๓.๕๐	๘๓๓,๔๖๓.๕๐	
	- งานหอดักสูง ขนาดจ ๓๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๓๐	๑.๐๐	ชุด	๑,๐๒๗,๑๖๘.๐๐	๑,๐๒๗,๑๖๘.๐๐	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๗,๔๙๖,๗๘๓.๐๐	
ตัวอักษร (เจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

 ประธานกรรมการ
(นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ)

 กรรมการ
(นายพิระพจน์ ดวงอินทร์)

 กรรมการ
(นายภักชาติ หังประไพ)

ส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐาน		สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ			กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ / บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ				รหัสโครงการ ปน.21-4-220
บ้าน	- ตำบล หนองแรด /	อำเภอ ะหรัง /	จังหวัด		ปัตตานี /
พื้นที่เพาะปลูก	143 ไร่	ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค	-		ครัวเรือน

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

เห็นชอบ
(นายสุทธิศักดิ์ น้อยเล็ก)

การประมาณราคา โครงการปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ

บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ (ข้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	1,500	ตร.ม.	1.31	1,965	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,500	ลบ.ม.	19.17	28,755	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	1,900	ลบ.ม.	44.24	84,056	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000	ลบ.ม.	0.77	161,700	

รวมรายการที่ 1 276,476 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	1,912	ลบ.ม.	45.14	86,308	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	66,000	ลบ.ม.	33.67	2,222,220	(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 %	6,590	ลบ.ม.	138.22	910,870	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดจนถึง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 3,219,398 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	66	ลบ.ม.	4,452.01	293,833	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,533	กก.	37.94	134,042	
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 3 427,875 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	20	ลบ.ม.	912.82	18,256	
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 18,256 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พีวี 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.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- 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.	36	ม.	1,789.33	64,416	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

64,416

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. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน (มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมชุดรอกไข่มือสาว ขนาด 3 ตัน					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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	-	-	
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 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	24	ชุด	390.00	9,360	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	810.40	-	
7.10	งานทรายหยาบ	33	ลบ.ม.	560.75	18,505	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 37,225 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	1,143.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	19.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	51.5 / 34.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	207,480	บาท		ดินชุดทั้งหมด	66,000 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	133	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน
และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,911001,911002,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ ปณ.005		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	จำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	4 กรกฎาคม 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,789,577.64	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	0	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,789,577.64	
	ปรับเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.ลงวันที่ 18 ม.ค. 48	89,478.88	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	1,879,056.52	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	1,879,000.00	
ตัวอักษร	(เงินหนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมติ)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนแหล่งน้ำฟาร์มตัวอย่างฯ บ้านหนองแรด พร้อมระบบกระจายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองแรด อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,911001,911002,921006,911006,991002 พร้อมด้วยรายการ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทัวไป และ ปน.005

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

4 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 รางระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001 ,911002		1.2998	-	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006		1.2998	-	
	1.3 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002		1.2998	-	
	1.4 ประตู รั้ว แบบเลขที่ 911002,921006		1.2998	-	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911002		1.2998	-	
	1.6 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ แบบเลขที่ 911006		1.2998	-	
	1.7 การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดี แบบเลขที่ 911006		1.2998	-	
	1.8 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2998	17,547	
	1.9 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ		1.2998	-	
	1.10 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911002		1.2998	-	
	1.11 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10 ลบ.ม./ชม.แบบเลขที่1141010		1.2998	-	
	1.12 ถังน้ำใส ขนาดจ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	610,690	1.2998	793,775	
	1.13 หอดึงสูง ขนาดจ 30 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111030	752,620	1.2998	978,255	
	1.14 ระบบท่อส่งน้ำดิบ		1.2998	-	
	1.15 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		1.2998	-	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด		1.2998	-	
	1.17 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด		1.2998	-	
	1.18 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน		1.2998	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	1,376,810	1.2998	1,789,577.64	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			1,789,577.64	
	(ตัวอักษร)	เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์			

ประมาณราคาโดย.....

(นายธีรวัฒน์ มะรุมดี)

ตรวจ.....

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

เห็นชอบ.....