



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเขาดิน (บ้านนายสมศักดิ์ เป็ดทอง)
ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม จะดำเนินการสอบราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเขาดิน (บ้านนายสมศักดิ์ เป็ดทอง) ตำบลดินอุดม โดยขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. ท่อปลูก PVC ขึ้นมาตรฐาน ๑๓.๕ ขนาด ๑๖ นิ้ว ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด ๒ HP จำนวน ๑ เครื่อง ตู้ควบคุมปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ ติดตั้งถังส่งน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิม และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.ดินอุดม กำหนด กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่วันทำสัญญาจ้าง

งบประมาณ ๙๐๖,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนหกพันบาทถ้วน)

ราคากลางเป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดมจึงขอประกาศข้อมูลราคากลางและรายการคำนวณราคากลางในการจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเขาดิน (บ้านนายสมศักดิ์ เป็ดทอง) รายละเอียดดังนี้

/ตาราง.....

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านเขาดิน (บ้านนายสมศักดิ์ เป็ดทอง)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๖,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
ขุดเจาะบ่อบาดาลขนาด ๑๖ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ปริมาณน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. ท่อปลูก PVC ขึ้นมาตรฐาน ๑๓.๕ ขนาด ๑๖ นิ้ว ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มน้ำ ขนาด ๒ HP จำนวน ๑ เครื่อง ตู้ควบคุมปั้มน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ ติดตั้งถังส่งน้ำ ขนาด ๒๐ ลบ.ม. พร้อมถังกรองสนิม และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.ดินอุดม กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๕๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย
๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕) จำนวน ๑ แผน
๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (ปร.๔) จำนวน ๔ แผน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายสุธน พัฒนศิลป์
๖.๒ นางสาววรรณภา เกตุนิม
๖.๓ นางจิตติชัย แซ่จู้
๖.๔ นางอาโสม วิชัยดิษฐ์
๖.๕ นางจันทลักษณ์ เขียวพุก

สรุปประมาณการราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเขาดิน ควนลิ้มทอง (นายสมศักดิ์ เป็ดทอง)

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านเขาดิน ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

แบบเลขที่

จำนวน 4 แผน

ประมาณราคาคณะแบบ ปร.4

ประมาณราคามาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	727,016.95	1.3074	950,501.96	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานขุดบะรทาน				
เงื่อนไข					
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันผลงาน.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%ต่อปี				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %				
สรุป	รวม			950,501.96	
	ปรับลด			501.96	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			950,000.00	
เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน					

ขนาดท่อเนื้อที่จำนวน 1 ระบบ

เฉลี่ยราคาประมาณ950,000.00..... บาท/ระบบ

รายนามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 (นายสุธน พัฒนศิลป์) ประธานกรรมการ

4 (นางอาโสม วิชัยดิษฐ์) กรรมการ

2 (นางสาววรรณภา เกตุนิม) กรรมการ

5 (นางนงลักษณ์ เขียวพุก) กรรมการ

3 (นางจิตติชัย แซ่จู้) กรรมการ

6 (นางสาวชัชชัญญา แซ่เขย) เลขานุการ

ใบแสดงรายการและปริมาณวัสดุ

แบบ ปร.4 แผนที่ 1

ประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านเขาดิน ควนลิ้มทอง (นายสมศักดิ์ เป็ดทอง)

แผนเลขที่..... รายการเลขที่.....

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม

(ราคามันมีค่าเท่ากับ) จัดทำวันที่ 24/04/2560 ราคากลาง 15.92 บาท/ลิตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านเขาดิน ดินอุดม อ.ลำทับ จ.กระบี่

ประมาณการโดย

นายสุธน ลำยาวาก ผู้เขียนร่างใบขอ

เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

จำนวน 4 แผน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานฐานรากบ่อถัง						
1.1	งานดินขุด	37.54	ลบ.ม.	-	125.00	4,692.50	4,692.50
	งานทรายขบทรายอัดแน่น	1.81	ลบ.ม.	467.29	91.00	164.71	1,010.50
	งานทรายขบทรายอัดแน่นในฐาน กสส.	2.88	ลบ.ม.	467.29	99.00	285.12	1,630.92
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 3 : 5	1.44	ลบ.ม.	1,648.00	398.00	573.12	2,946.24
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 240 ksc.	8.57	ลบ.ม.	2,079.44	391.00	3,350.87	21,171.67
	งานเหล็กเสริม						
	DB 16 มม. (SO 30)	337.66	กก.	21.91	7,396.13	1,114.28	8,512.41
	DB 12 มม. (SO 30)	263.03	กก.	21.50	5,655.15	3.30	8,688.00
	สกรูเหล็ก	18.02	กก.	28.04	505.28	-	505.28
	งานไม้แบบ (80%)	22.73	ตร.ม.	88.27	2,006.38	133.00	3,023.09
	ไม้กระดาน (80%)	6.82	ลบ.ฟ.	598.13	4,079.25	-	4,079.25
	ตะปูตอกไม้	5.68	กก.	32.25	183.18	-	183.18
	งาน J - Bolt Ø 25 มม. L = 0.80 ม.	12.00	ซ.	250.00	3,000.00	-	3,000.00
	รวม 1						59,284.56
2	งานติดตั้งเหล็กกับน้ำ						
	งานติดตั้งเหล็กทรงกลม 20 ซม. ความสูง 20 เมตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ภายในโครงชุด	1.00	ชุด	210,000.00	210,000.00	-	210,000.00
	รวม 2						210,000.00
3	งานฐานรากถังกรองซึม						
	งานดินขุด	0.44	ลบ.ม.	-	125.00	55.00	55.00
	งานทรายขบทรายอัดแน่นบ่อถัง	0.28	ลบ.ม.	467.29	130.84	91.00	156.32
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 240 ksc.	0.34	ลบ.ม.	2,079.44	707.01	391.00	132.94
	งานเหล็กเสริม						
	DB 9 มม. (SR 24)	16.02	กก.	21.05	337.22	4.10	65.68
	สกรูเหล็ก	0.48	กก.	28.04	13.46	-	13.46
	งานไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	88.27	79.44	133.00	119.70
	รวม 3						199.14

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	ไม้กระดาน	0.23	ลบ.ฟ.	598.13	161.50	-	161.50
	ตะปูตอกไม้	0.27	กก.	32.25	7.42	-	7.42
	รวม 3						1,835.69
4	งานถังกรองซึม						
	งานติดตั้งถังกรองซึมสำเร็จรูปทรงกลม ขนาด Ø 1.15 ม. พร้อมติดตั้งท่อและอุปกรณ์	1.00	ชุด	51,500.00	51,500.00	-	51,500.00
	รวม 4						51,500.00
5	งานขุดเจาะบ่อบาดาล						
	งานขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาด Ø 6 นิ้ว ความลึกไม่น้อยกว่า 100.00 ม. ปลูกท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. 17-2532	43.00	ม.	1,560.00	67,080.00	-	67,080.00
	ค่าจ้างขุดเจาะ ที่ระดับ 0.00 - 42.99 ม.	57.00	ม.	1,560.00	88,920.00	-	88,920.00
	ค่าจ้างขุดเจาะ ที่ระดับ 43.00 - 100.00 ม.						156,000.00
	รวม 5						156,000.00
6	งานพื้นถนน บ่อบ่อบาดาล						
	งานดินขุด	0.78	ลบ.ม.	-	125.00	97.50	97.50
	งานทรายขบทรายอัดแน่นบ่อถัง	0.50	ลบ.ม.	467.29	233.65	91.00	45.50
	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก 240 ksc.	0.60	ลบ.ม.	2,079.44	1,247.66	391.00	234.60
	งานเหล็กเสริม						
	DB 9 มม. (SR 24)	21.36	กก.	21.05	449.63	4.10	87.58
	สกรูเหล็ก	0.64	กก.	28.04	17.95	-	17.95
	งานไม้แบบ	1.20	ตร.ม.	88.27	105.92	133.00	159.60
	ไม้กระดาน	0.36	ลบ.ฟ.	598.13	215.33	-	215.33
	ตะปูตอกไม้	0.30	กก.	32.25	9.68	-	9.68
	งานผิวพื้นซีเมนต์เรียบ	4.00	ตร.ม.	-	40.00	160.00	160.00
	รวม 6						3,064.58
7	งานไฟฟ้า และเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าอัตโนมัติ						
	ชุดเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	1,250.00
	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	13,500.00
	ชุดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า (Automatic Voltage Stabilizer) พร้อมติดตั้งเหล็กกับน้ำ	1.00	ชุด	16,250.00	16,250.00	-	16,250.00
	ค่าจ้างงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Submersible Pump) ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	20,500.00
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 2" ยาว 4 เมตร	22.00	ฟุต	242.99	5,345.78	-	5,345.78
	ข้อต่อสแตนเลส PVC Ø 2" ขึ้น 13.5	22.00	อัน	17.30	380.60	-	380.60
	ข้อต่อสแตนเลส PVC Ø 2" ขึ้น 13.5	22.00	อัน	27.90	613.80	-	613.80
	งานค่าแรงงานประสานท่อส่งน้ำ PVC Ø 2" ขึ้น 13.5 ภายในบ่อบาดาล	88.00	ม.	-	-	20.00	1,760.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	ท่อร้อยสายไฟ Ø 3/4" ยาว 4 เมตร (PVC เหลือง)	6.00	ฟุต	45.00	270.00	-	270.00
	ข้อต่อท่อ Ø 3/4"	4.00	อัน	4.67	18.68	-	18.68
	ข้อต่อ 90 องศา Ø 3/4"	6.00	อัน	4.67	28.02	-	28.02
	ไมเคอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมสายพาด	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	-	4,950.00
	สายไฟฟ้า VV ขนาด 2x16 ตร.มม.	30.00	ม.	168.00	5,040.00	-	5,040.00
	สายไฟฟ้า CVT ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	60.00	ม.	55.00	3,300.00	-	3,300.00
	งานค่าแรงงานเดินร้อยสายไฟ	30.00	ม.	-	-	10.00	300.00
	รวม 7						73,506.88
8	งานประสานอุปกรณ์กับบ่อบ่อบาดาลอัตโนมัติ						
	งานนำถัง PVC ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	-	2,380.00
	งานนำถังเหล็กครอบบ่อบ่อบาดาล	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	2,250.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	5.00	ชุด	139.50	697.50	-	697.50
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	3.00	ชุด	276.00	828.00	-	828.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	87.50	175.00	-	175.00
	งาน Check - Valve ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	521.00	1,042.00	-	1,042.00
	โพลีเมอร์ ซีเมนต์ฉนวน	1.00	ชุด	1,570.00	1,570.00	-	1,570.00
	งานประปา PVC ขึ้น 13.5 มม. Ball Valve ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	663.00	1,326.00	-	1,326.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2" ยาว 6 ม.	1.00	ฟุต	852.81	852.81	-	852.81
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	18.00	อัน	-	-	15.00	270.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	10.00	อัน	10.00	100.00	-	100.00
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 2" ยาว 4 เมตร	2.00	ฟุต	242.99	485.98	-	485.98
	งานนำถังประสานท่อ PVC ขนาด 500 G	1.00	เครื่อง	214.95	214.95	-	214.95
	งานข้อต่อสแตนเลส Ø 2"	2.00	ตัว	17.30	34.60	-	34.60
	งานเชื่อมเหล็ก ขนาด 4 ฟุต	110.00	เมตร	5.00	550.00	-	550.00
	งานค่าแรงงานประสานท่อส่งน้ำ พร้อมฉนวนกัน	6.00	เมตร	-	-	30.00	180.00
	รวม 8						12,956.84
9	งานประสานท่อกับถังกรองซึมและถังกรองซึม						
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3" ยาว 4 ม.	1.00	ฟุต	1,593.46	1,593.46	-	1,593.46
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 3" ยาว 4 เมตร	2.00	ฟุต	560.75	1,121.50	-	1,121.50
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	4.00	อัน	523.00	2,092.00	-	2,092.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	5.00	อัน	684.00	3,420.00	-	3,420.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	9.00	อัน	340.00	3,123.00	-	3,123.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	4.00	อัน	275.50	1,102.00	-	1,102.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	10.00	อัน	10.00	100.00	-	100.00

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
	ประปา PVC Ø 2" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	5.00	ตัว	1,866.00	9,330.00	-	9,330.00
	งานค่าแรงงานประสานท่อรับน้ำ (เพิ่มจ่าย)	1.00	Lot	-	-	2,000.00	2,000.00
	รวม 9						23,881.96
10	งานประสานท่อกับถังกรองซึมและถังกรองซึม						
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 3" ยาว 4 เมตร	10.00	ฟุต	560.75	5,607.50	-	5,607.50
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 3"	10.00	อัน	46.73	467.30	-	467.30
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3" - Ø 2"	2.00	อัน	65.00	130.00	-	130.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	1.00	อัน	146.73	146.73	-	146.73
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 มม. Ø 3"	2.00	อัน	76.64	153.28	-	153.28
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	-	4,850.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	1.00	เครื่อง	214.95	214.95	-	214.95
	งานค่าแรงงานประสานท่อรับน้ำเข้าสู่ระบบประปา	120.00	เมตร	-	-	30.00	3,600.00
	รวม 10						15,169.76
11	งานนำถังผสมน้ำ						
	ท่อ PVC Ø 2" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	300.00	ฟุต	242.99	72,897.00	-	72,897.00
	ท่อ PVC Ø 3/4" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	5.00	ฟุต	59.81	299.05	-	299.05
	ประปา PVC ขึ้น 13.5 มม. Ball Valve Ø 2"	2.00	ตัว	112.15	224.30	-	224.30
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	2.00	ตัว	38.52	76.64	-	76.64
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	20.00	ตัว	45.60	912.00	-	912.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	6.00	ตัว	26.17	157.02	-	157.02
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	3.00	ตัว	13.00	39.00	-	39.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3/4"	20.00	ตัว	5.00	100.00	-	100.00
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	2.00	ฟุต	1,593.46	3,186.92	-	3,186.92
	งานท่อ GS ขนาด Ø 3"	5.00	เครื่อง	214.95	1,074.75	-	1,074.75</