



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ ศพด.ดินอุดม
ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม จะดำเนินการตกลงราคาโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ ศพด.ดินอุดม ตำบลดินอุดม ขนาด ๑๒ ลบ.ม. สูง ๑๒ เมตร ก่อสร้างฐาน คสล. ขนาด ๑.๕๐ เมตร เคลื่อนย้ายถังกรองสนิม ขนาด ๑.๑๕ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจมน้ำ ขนาด ๒ HP และ ตัวควบคุมปั๊มสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ เดินท่อเมนส่งน้ำ ขนาด ๑.๒ นิ้ว ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต. ดินอุดม กำหนด ตามแผนพัฒนาสามปี อบต.ดินอุดม (พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๑) กำหนดส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับ ถัดวันทำสัญญาจ้าง

งบประมาณ ๒๘๖,๐๐๐.-บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลางเป็นเงิน ๒๘๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียด ค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดมจึงขอประกาศข้อมูลราคากลางและรายการ คำนวณราคากลางในการจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ ศพด.ดินอุดม รายละเอียด ดังนี้

/ตาราง.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ ศพด.ดินอุดม หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘๖,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านพร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ ศพด.ดินอุดม ขนาด ๑๒ ลบ.ม. สูง ๑๒ เมตร ก่อสร้างฐาน คสล. ขนาด ๑.๕๐ เมตร เคลื่อนย้ายถังกรองสนิม ขนาด ๑.๑๕ เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจมน้ำ ขนาด ๒ HP และตัวควบคุมปั๊มสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ตู้ เดินท่อเมนส่งน้ำ ขนาด ๑.๒ นิ้ว ตามรายละเอียดแบบแปลนที่ อบต.ดินอุดม กำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๘๒,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกอบด้วย ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๕) จำนวน ๑ แผน ๕.๒ รายละเอียดการคำนวณค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (ปร.๕) จำนวน ๔ แผน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๖.๑ นายสุรณ พัฒนศิลป์ ๖.๒ นางสาววรรณิ ตะเอย ๖.๓ นางสุตารัตน์ ศรีดี ๖.๔ นางกรรณิการ์ โสมปาน ๖.๕ นางสุดา จันทวงศ์

สรุปประมาณการราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปา พร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ ๗ บ้านโสด (ศพด. ตำบลดินอุดม)
ประเภทงาน อาคาร
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม หมู่ที่ ๗ บ้านโสด ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
หน่วยงานออกแบบแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
แบบเลขที่
ประมาณราคาคำนวณแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 แผน
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	223,693.55	1.3074	292,456.94	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
4	ประเภทงานขุดประทุน				
เงื่อนไข					
	เงินจ่ายส่วนหน้า.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%ต่อปี				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %				
สรุป	รวม			292,456.94	
	ปรับลด			456.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ			292,000.00	
สองแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน					

ขนาดหรือเนื้อที่จำนวน 1 ระบบ
เฉลี่ยราคาประมาณ292,000.00..... บาท/ระบบ

รายนามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. ประธานกรรมการ
(นายสุรณ พัฒนศิลป์)
2. กรรมการ
(นางสาววรรณิ ตะเอย)
3. กรรมการ
(นางสุตารัตน์ ศรีดี)
4. กรรมการ
(นางกรรณิการ์ โสมปาน)
5. กรรมการ
(นางสุดา จันทวงศ์)
6. เลขานุการ
(นางสาววิชิตรา แซ่เอ)

ใบแสดงรายการและปริมาณวัสดุ

ประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างระบบประปา พร้อมเคลื่อนย้ายท่อถึง หมู่ที่ 7 บ้านโสด (ศพด. ตำบลดินอุดม)
องค์การบริหารส่วนตำบลดินอุดม
หมู่ที่ 7 บ้านโสด ค.ดินอุดม อ.ลำทับ จ.กระบี่
นายอสุพร ลำอำภากร ผู้ช่วยนายกฯอำเภอลำทับ
เมื่อวันที่ 24 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560
แบบ ป.ร.4 ฉบับที่ 1
รายละเอียด..... รายการแนบ.....
(ราคา/หน่วย/ค่าหน่วย/วันที่ จัดทำ/วันที่ 24/04/2560 ราคา 25.92 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากท่อถึง								
1.1	ฐานรากแบบไม่ติดดิน								
	งานดินขุด	13.76	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,720.00	1,720.00	
	งานทรายถมรองพื้นอัดแน่น	0.47	ลบ.ม.	467.29	219.63	91.00	42.77	262.40	
	งานทรายถมรองพื้นระดับ ในฐาน คสล.	1.08	ลบ.ม.	467.29	504.67	99.00	106.92	611.59	
	งานคอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	0.38	ลบ.ม.	1,648.00	626.24	398.00	151.24	777.48	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	3.49	ลบ.ม.	2,079.44	7,257.25	391.00	1,364.59	8,621.84	
	งานเหล็กเสริม								
	RB 9 มม. (SR 24)	176.90	กก.	21.05	3,723.75	4.10	725.29	4,449.04	
	RB 6 มม. (SR 24)	22.70	กก.	21.88	496.68	4.10	93.07	589.75	
	สกรูผูกเหล็ก	5.99	กก.	28.04	167.96	-	-	167.96	
	งานไม้แบบ (80%)	13.09	ตร.ม.	88.27	1,155.45	133.00	1,740.97	2,896.42	
	ไม้โครง (80%)	3.93	ลบ.ฟ.	598.13	2,350.65	-	-	2,350.65	
	ตะปูผูกไม้	3.27	กก.	32.25	105.46	-	-	105.46	
	งาน J - Bolt Ø 25 มม. L = 0.60 ม.	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวม 1							24,552.58	
2	งานท่อถึงเหล็กกับน้ำ								
	งานเคลื่อนย้ายท่อถึงเหล็ก 12 นิ้วเส้น ทรงลูกบอล 12 ลบ.ม. ความสูง 12 เมตร	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ภายในกรงชุด และท่อน้ำใหม่							25,000.00	
	รวม 2								
3	งานฐานรากถังกรองสนิม								
	งานดินขุด	0.44	ลบ.ม.	-	-	125.00	55.00	55.00	
	งานทรายถมรองพื้นอัดแน่นรองพื้น	0.28	ลบ.ม.	467.29	130.84	91.00	25.48	156.32	
	งานคอนกรีตหนา 1 : 3 : 5	0.34	ลบ.ม.	2,079.44	707.01	391.00	132.94	839.95	
	งานเหล็กเสริม								
	RB 9 มม. (SR 24)	16.02	กก.	21.05	337.22	4.10	65.68	402.90	
	สกรูผูกเหล็ก	0.48	กก.	28.04	13.46	-	-	13.46	
	งานไม้แบบ	0.90	ตร.ม.	88.27	79.44	133.00	119.70	199.14	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้โครง	0.27	ลบ.ฟ.	598.13	161.50	-	-	161.50	
	ตะปูผูกไม้	0.23	กก.	32.25	7.42	-	-	7.42	
	รวม 3							1,835.69	
4	งานถังกรองสนิม								
	งานเคลื่อนย้ายติดตั้งถังกรองสนิมสำเร็จทรงกลมขนาด Ø 1.15 ม. พร้อมท่อน้ำใหม่	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	เปลี่ยนถังกรอง และอุปกรณ์								
	รวม 4							20,000.00	
5	งานขุดเจาะบ่อบาดาล								
	งานบ่อบาดาลขนาด Ø 6 นิ้ว พร้อมท่อส่งน้ำปริมาณและระดับความลึกหน้า	1.00	LS	7,350.00	7,350.00	-	-	7,350.00	
	รวม 5							7,350.00	
6	งานไฟฟ้า และเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจมน้ำ								
	ชุดเครื่องสูบน้ำ 10 ลิตร/วินาที	1.00	ชุด	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	ชุดหม้อแปลงปรับแรงดันไฟฟ้า (Automatic Voltage Stabilizer) พร้อมกล่องเหล็กกันสนิม	1.00	ชุด	16,250.00	16,250.00	-	-	16,250.00	
	ค่างานจ้างช่างติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดจมน้ำ (Submersible Pump) ขนาด 2 แรงม้า	1.00	ชุด	20,500.00	20,500.00	-	-	20,500.00	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 2" ยาว 4 เมตร	8.00	ฟุต	242.99	1,943.92	-	-	1,943.92	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) Ø 2" ขึ้น 13.5	8.00	ฟุต	17.30	138.40	-	-	138.40	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 2" ขึ้น 13.5	8.00	ฟุต	27.90	223.20	-	-	223.20	
	งานค่าแรงงานช่างบ่อบาดาล Ø 6 นิ้ว Ø 2" ขึ้น 13.5 ภายในบ่อบาดาล	32.00	ม.	-	-	20.00	640.00	640.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า Ø 3/4" ยาว 4 เมตร (PVC สีเหลือง)	7.00	ฟุต	45.00	315.00	-	-	315.00	
	ข้อต่อท่อ Ø 3/4"	5.00	ชิ้น	4.67	23.35	-	-	23.35	
	ข้อต่อ 90 องศา Ø 3/4"	6.00	ชิ้น	4.67	28.02	-	-	28.02	
	มิเตอร์ไฟฟ้า 15 แอมป์ พร้อมสายพาด	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
	สายไฟฟ้า CV ขนาด 2x16 ตร.มม.	25.00	ม.	168.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
	สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม.	20.00	ม.	55.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
	งานค่าแรงงานช่างร้อยสายไฟฟ้า	20.00	ม.	-	-	10.00	200.00	200.00	
	รวม 6							65,261.89	
7	งานประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาลพร้อมถังสูง								
	งานนำงาน PVC ขนาด 6 นิ้ว	1.00	ชุด	2,380.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	งานนำเหล็กครอบปากบ่อบาดาล	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	งานข้อต่อ GS ขนาด Ø 2"	5.00	ชุด	139.50	697.50	-	-	697.50	
	งานข้อต่อ GS ขนาด Ø 2"	3.00	ชุด	276.00	828.00	-	-	828.00	
	งานบันไดเหล็ก GS ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	87.50	175.00	-	-	175.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งาน Check - Valve ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	521.00	1,042.00	-	-	1,042.00	
	โพลีเอทิลีน ซองซีเมนต์	1.00	ชุด	1,570.00	1,570.00	-	-	1,570.00	
	งานประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล Ball Valve ขนาด Ø 2"	2.00	ชุด	663.00	1,326.00	-	-	1,326.00	
	งานท่อ GS ประปาขนาด BS-M ขนาด Ø 2" ยาว 6 ม.	1.00	ฟุต	852.81	852.81	-	-	852.81	
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	18.00	ฟุต	-	-	15.00	270.00	270.00	
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	10.00	ฟุต	10.00	100.00	-	-	100.00	
	งานท่อ GS ขนาด Ø 2"	2.00	ฟุต	242.99	485.98	-	-	485.98	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 2" ยาว 4 เมตร	1.00	กิโลเมตร	214.95	214.95	-	-	214.95	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) Ø 2" ยาว 4 เมตร	2.00	ฟุต	17.30	34.60	-	-	34.60	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 2"	60.00	เมตร	5.00	300.00	-	-	300.00	
	งานค่าแรงงานช่างประปาส่วนอุปกรณ์	6.00	เมตร	-	-	30.00	180.00	180.00	
	รวม 7							12,706.84	
8	งานประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาลพร้อมถังสูง								
	งานท่อ GS ประปาขนาด BS-M ขนาด Ø 3" ยาว 6 ม.	1.00	ฟุต	1,593.46	1,593.46	-	-	1,593.46	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 3" ยาว 4 เมตร	2.00	ฟุต	560.75	1,121.50	-	-	1,121.50	
	ข้อต่อสกรู PVC Ø 3"	4.00	ชิ้น	523.00	2,092.00	-	-	2,092.00	
	ข้อต่อสกรู GS ขนาด Ø 3"	5.00	ชิ้น	684.00	3,420.00	-	-	3,420.00	
	ข้อต่อ GS ขนาด Ø 3"	9.00	ชิ้น	347.00	3,123.00	-	-	3,123.00	
	งานบันไดเหล็ก GS ขนาด Ø 3"	4.00	ชิ้น	275.50	1,102.00	-	-	1,102.00	
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 3"	10.00	ฟุต	10.00	100.00	-	-	100.00	
	ประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล Ball Valve Ø 3"	5.00	ตัว	1,866.00	9,330.00	-	-	9,330.00	
	งานค่าแรงงานช่างประปาส่วนอุปกรณ์ (เพิ่มค่าจ้าง)	1.00	Lot	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวม 8							23,881.96	
9	งานประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาลพร้อมถังสูง								
	งานท่อ PVC ขึ้น 13.5 ขนาด Ø 3" ยาว 4 เมตร	2.00	ฟุต	560.75	1,121.50	-	-	1,121.50	
	ข้อต่อสกรู PVC ขนาด Ø 3"	1.00	ชิ้น	46.73	46.73	-	-	46.73	
	ข้อต่อ GS ขนาด Ø 3"	2.00	ชิ้น	76.64	153.28	-	-	153.28	
	รวม 9							1,321.51	
10	งานท่อประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาลพร้อมถังสูง								
	ท่อ PVC Ø 2" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	90.00	ฟุต	242.99	21,869.10	-	-	21,869.10	
	ท่อ PVC Ø 1" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	25.00	ฟุต	94.39	2,359.75	-	-	2,359.75	
	ท่อ PVC Ø 3/4" ขึ้น 13.5 (ชนิดปากบาน) 4.00 เมตร	10.00	ฟุต	59.81	598.10	-	-	598.10	
	ประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล Ball Valve Ø 2"	2.00	ตัว	112.15	224.30	-	-	224.30	
	ประปาส่วนอุปกรณ์ปากบ่อบาดาล Ball Valve Ø 1"	4.00	ตัว	42.06	168.24	-	-	168.24	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/สิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อสกรู PVC Ø 3" - Ø 2"	1.00	ตัว	65.00	65.00	-	-	65.00	
	ข้อต่อสกรูสกรู PVC Ø 2" - Ø 1"	4.00	ตัว	18.50	74.00	-	-	74.00	
	ข้อต่อสกรูสกรู PVC Ø 2"	1.00	ตัว	38.79	38.79	-	-	38.79	
	ข้อต่อ 90 PVC Ø 2"	10.00	ตัว	26.17	261.70	-	-	261.70	
	ข้อต่อ 90 PVC Ø 1"	20.00	ตัว	8.41	168.20	-	-	168.20	
	หัวครอบ PVC Ø 2"	2.00	ตัว	13.00	26.00	-	-	26.00	
	น้ำยาปรับสกรูสกรู PVC ขนาด 500 G	2.00	กระป๋อง	214.95	429.90	-	-	429.90	
	งานค่าแรงงานช่าง วางประปาส่วนอุปกรณ์	4.00	เมตร	-	-	30.00	12,000.00	12,000.00	
	รวม 10							38,283.08	
11	อื่นๆ								
	งานติดตั้งประปาส่วนอุปกรณ์โครงการ	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	รวม 11							3,500.00	