

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

3. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

2. วงเงินงบประมาณ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 210 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 10 บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำสั่งที่ 135/2563 วันที่ 27 เมษายน 2563
เป็นเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปค่าก่อสร้าง

5.2 แบบรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางสาวเบญญทิพย์ เชื้อจำรูญ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
6.2 นายศรีศักดิ์ แข็งแรง	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
6.3 นายจตุพล อาบสุวรรณ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ที่ ชย 81301/.....วันที่ 30 เมษายน 2563

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้างและขออนุมัติแบบแปลนก่อสร้าง

เรียน ปลัด/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล ที่ 135 ลงวันที่ 27 เมษายน 2563 ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหินจนครังค์ จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1.ชื่องาน/ โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอบ้านเหินจนครังค์ จังหวัดชัยภูมิ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ϕ 0.80 X 1.00 เมตร จำนวน 210 ท่อน พร้อมบ่อพักสำเร็จรูป จำนวน 10 บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านตาลกำหนด

รายละเอียดดังนี้

2.ข้อมูลที่ใช้พิจารณาราคากลาง

2.1 ตรวจสอบราคาเมื่อ เมษายน 2563

2.2 ราคาพาณิชย์จังหวัดชัยภูมิ ประจำเดือน มีนาคม 2563

2.3 ราคาน้ำมันดีเซลที่อำเภอเมืองจังหวัดชัยภูมิ ราคาลิตรละ 20.00 – 20.99 บาท

2.4 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี 13 มีนาคม 2555 และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2559

2.5 บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง 19 ตุลาคม 2560

3.ราคากลางค่าก่อสร้าง

วงเงินค่าก่อสร้าง 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

4.ระยะเวลาก่อสร้าง

ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 75 วัน

5.แบบแปลนก่อสร้าง

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท. 2 - 01 , 02 , 03 , 04 (ยกเลิกเสาเข็ม)

6.สูตร งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กผลงานบ่อพัก (K 3.5)

สูตรคำนวณค่า $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุทราบเพื่อดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวเบญจทิพย์ เชื้อจำรูญ)

(ลงชื่อ)กรรมการ ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

(ลงชื่อ)กรรมการ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุพล อابسวรรณ)

ความเห็นปลัด อบต.

- ทราบ
- เห็นชอบตามเสนอ
- เห็นควรอนุมัติ
- เห็นควรดำเนินการ

พ

(นางพรรณปพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ความเห็นนายก อบต.

- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ
- แจ้งให้ทราบทั่วกัน

(นายสุนทร อุเทนสุด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล



ส่วนราชการ ส่วนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักสำเร็จรูปเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง

เจ้าของโครงการ	บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	ส่วนกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล
ประมาณราคา	ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท. 2 - 01 , 02 , 03 , 04 (ยกเลิกเสาเข็ม)
	เมื่อวันที่ 14 เม.ย. 63

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ค่าก่อสร้างต่อหน่วย	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ	
1	งานชลประทาน					เงื่อนไข	
1.1	งานวางท่อระบายน้ำ	210	ท่อน	1,600.00	1.3375	449,400.00	เงินล่วงหน้า 0 %
1.2	บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล.	10	บ่อ	4,550.00	1.3375	60,856.25	เงินประกันผลงานหัก 0 %
1.3	ป้ายมาตรฐานโครงการ		ป้าย	-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					510,256.25	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ					500,000.00	
	ตัวอักษร					(ห้าแสนบาทถ้วน)	
ราคาเฉลี่ย				บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวเบญญูทิพย์ เชื้อจำรูญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางพรรณพร ครูเกษตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรีศักดิ์ แข็งแรง)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุนทร อุเทนสุด)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจตุพล อาบสุวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ϕ 0.80 เมตรต่อความยาว 1.00 เมตร (ลึก 1.00 - 2.00 เมตร) บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ

2. งานวางท่อ คสล.

2.1 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	2.78 ลบ.ม.	=	222.40	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	390.00	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	13.73	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	140.00	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.06 ลบ.ม.	=	60.90	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	827.02	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร			=	820.00	บาท

2.2 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	3.13 ลบ.ม.	=	250.00	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	530.00	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	18.30	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.00	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.04 ลบ.ม.	=	40.60	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	1,183.90	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,180.00	บาท

2.3 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.80 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	3.49 ลบ.ม.	=	278.80	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	1,084.11	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	24.40	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	216.82	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.09 ลบ.ม.	=	-	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	1,604.13	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,600.00	บาท

2.4 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 1.00 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	3.83 ลบ.ม.	=	306.40	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	1,682.24	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	43.92	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	336.45	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.09 ลบ.ม.	=	91.34	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	2,460.35	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร			=	2,460.00	บาท

2.4 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 1.20 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	4.18 ลบ.ม.	=	334.00	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	2,616.82	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	54.90	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	575.00	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.1 ลบ.ม.	=	101.49	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	3,682.22	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.20 ม. ต่อ 1 เมตร			=	3,680.00	บาท

2.5 ท่อ คสล. ขนาด ϕ 1.50 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดิน	=	4.70 ลบ.ม.	=	376.00	บาท/ท่อ
- ค่าท่อ คสล.	=		=	4,420.56	บาท/ท่อ
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	=		=	87.85	บาท/ท่อ
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	635.00	บาท/ท่อ
- ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.12 ลบ.ม.	=	121.79	บาท
		ราคาต่อเมตร	=	5,641.20	บาท
... ค่างานต้นทุนวางท่อ ϕ 1.50 ม. ต่อ 1 เมตร			=	5,640.00	บาท

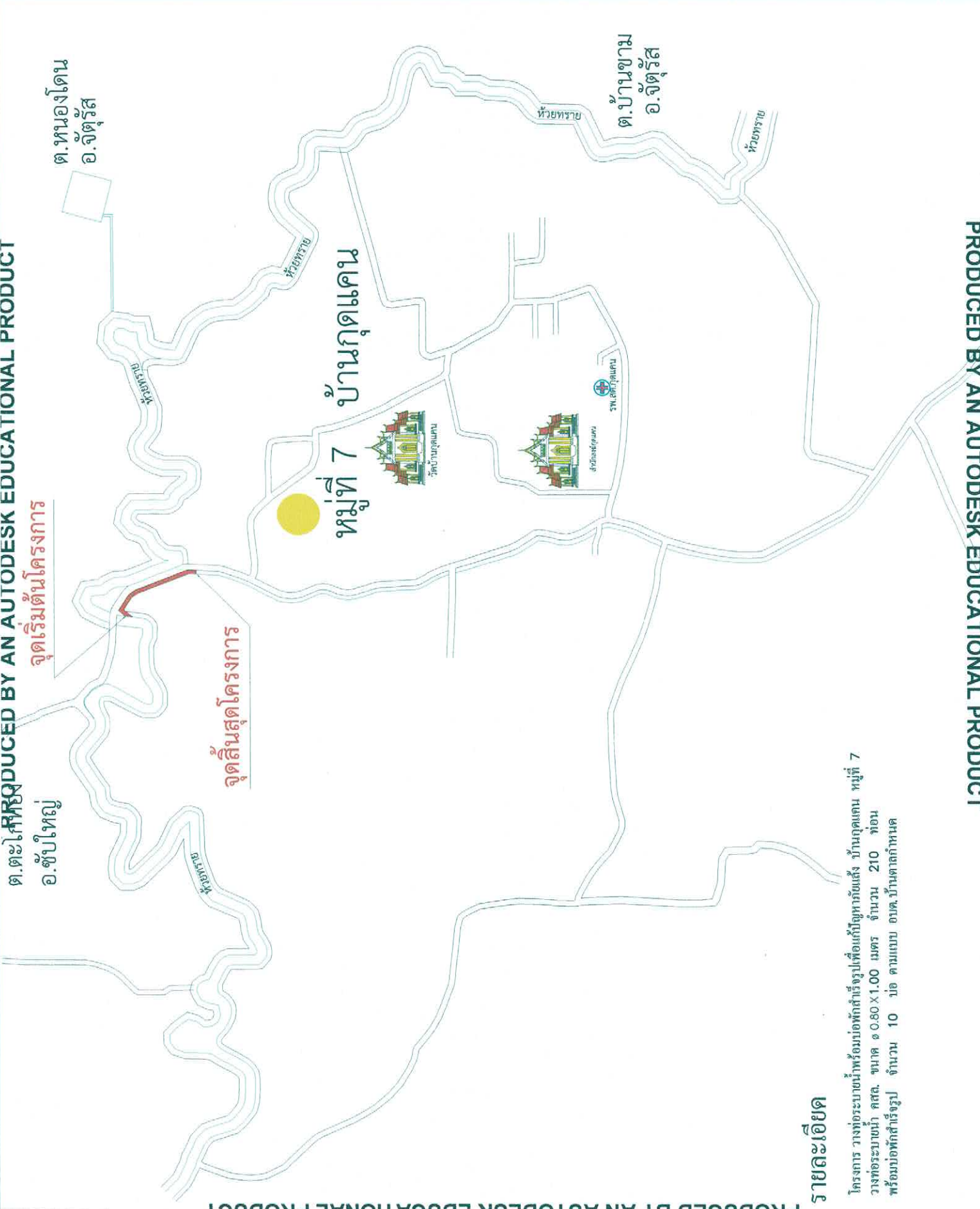
รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ 0.80 เมตรต่อความยาว 1.00 เมตร (ลึก 1.00 - 2.00 เมะ บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านตาล อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ

3. บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล.

3.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑ 0.80 เมตรต่อ 1.00 บ่อ (ลึก 1.00 - 2.00 เมตร)

	=	ปริมาณ		ราคาต้นทุนต่อหน่วย		=	รวมราคาต้นทุน	
		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรง			บาท
- เสาเข็ม คสล. ยาว 2.00 เมตร	=		- ดัน	-	-	=	-	บาท
- ทราบดีทระบายน้ำ	=	0.2	ลบ.ม.	120.00	91.00	=	42.20	บาท
- คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	=	0.24	ลบ.ม.	1784.30	306.00	=	501.67	บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	=	0.5	ลบ.ม.	1784.30	306.00	=	1,045.15	บาท
- เหล็กเสริม RB.9	=	14.97	กก.	17.97	3.30	=	318.41	บาท
- เหล็กเสริม DB.12	=	46.62	กก.	16.62	3.30	=	4.00	บาท
3.2 งานฝาบ่อพัก								
- คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	=	0.1	ลบ.ม.	1784.30	306.00	=	209.03	บาท
- เหล็กเสริม RB.9	=	5.49	กก.	17.97	3.30	=	116.77	บาท
- เหล็กเสริม DB.12	=	0	กก.	16.62	3.30	=	-	บาท
- เหล็กฉาก 75 x 75 x 4 mm.	=	8.00	เมตร	126.16	3.30	=	1,035.68	บาท
- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 นิ้ว	=	0.40	เมตร	0.00	0.00	=	-	บาท
3.3 ไม้แบบ - ไม้ค้ำยันแบบ (คิด 30%)	=	1.33	ลบ.ฟ.	445.00	115.00	=	1,282.74	บาท
			รวมราคาต่อบ่อ			=	4,555.66	บาท
คำนวณต้นทุนค่าต้นทุนก่อสร้างต่อบ่อพัก 1 บ่อ							4,550.00	บาท

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านตา</p>	<p>ชื่อ โครงการ โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมท่อ พื้สำหรับจุดเริ่มต้นโครงการ</p> <p>บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7 ตำบลตา อ.บ้านดง จ.ชัยภูมิ</p>	<p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> <p>(นางศุภชลา อานสุวรรณ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา</p>	<p>ตรวจแบบ</p>  <p>(นางสาวดวงอุษิทธิ์ เชื้ออัฐม) นักบริหารงานช่าง</p>	<p>เห็นชอบ</p> <p>(นางพรพรรณ อุตมบุตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>อนุมัติแบบ</p> <p>(นายสุภนธ อุตมบุตร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p>แบบเลขที่ /...../.....</p> <p>แผนที่ /...../.....</p>
---	--	---	---	--	--	--



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

รายละเอียด

โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมท่อพักน้ำเพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง บ้านกุดแคน หมู่ที่ 7
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑0.80 x 1.00 เมตร จำนวน 210 ท่อน
 พร้อมบ่อพักน้ำรูป จำนวน 10 บ่อ ตามแบบ อบต.บ้านดงคำหนด