

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง ขนาด 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	5 หน้า

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	346,988.01	1.3091	454,242.00	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			454,242.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			454,242.00	
	ตัวอักษร	สี่แสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบสองบาทถ้วน			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - เมตร เฉลี่ย - บาท/เมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวลักขณา เจริญวงศ์)

ลงชื่อ...จำสิบเอก.....กรรมการ

(อริยชัย จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิคุปต์ คำคุณ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง
	ขนาดกว้าง 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโตก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนัก บรรทุกของชั้นดิน ด้วยวิธี SPT	1	จุด	-	-	12,616.82	12,616.82	12,616.82	
2	เสาเข็ม คอร. 0.15 x 0.15 x 6.00 ม. รับ นน. บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 2.5 ตัน/ตัน	36	ต้น	1,065.42	38,355.12	179.00	6,444.00	44,799.12	
3	งานตัดหัวเสาเข็ม	36	ต้น	-	-	150.00	5,400.00	5,400.00	
4	งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	19.89	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,341.52	3,341.52	
5	ทรายหยาบรองกันหลุม	0.90	ลบ.ม.	537.38	483.64	104.00	93.60	577.24	
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.90	ลบ.ม.	1,491.00	1,341.90	426.00	383.40	1,725.30	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 Ksc.	3.72	ลบ.ม.	2,010.28	7,478.24	419.00	1,558.68	9,036.92	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6	24.51	กก.	24.83	608.58	4.40	107.84	716.42	
	- DB 12	199.62	กก.	22.41	4,473.48	3.60	718.63	5,192.11	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.72	กก.	58.41	392.52	-	-	392.52	
9	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต 80%	21.92	ตร.ม.	561.00	12,297.12	139.00	3,046.88	15,344.00	
10	เหล็ก Plate หนา 15 มม.	30.38	กก.	26.19	795.65	12.00	364.56	1,160.21	
11	เหล็ก Plate หนา 9 มม.	11.66	กก.	26.19	305.38	12.00	139.92	445.30	
12	สลักเกลียว $\varnothing$ 3/4" ยาว 0.50 ม.	16	ชุด	109.34	1,749.44	-	-	1,749.44	
13	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 3"	286.08	กก.	50.23	14,369.80	12.00	3,432.96	17,802.76	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 2½"	274.32	กก.	41.96	11,510.47	12.00	3,291.84	14,802.31	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 2"	158.40	กก.	50.97	8,073.65	12.00	1,900.80	9,974.45	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 1½"	94.68	กก.	44.80	4,241.66	12.00	1,136.16	5,377.82	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 1¼"	288.54	กก.	45.84	13,226.67	12.00	3,462.48	16,689.15	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 1"	43.20	กก.	38.03	1,642.90	12.00	518.40	2,161.30	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	60.42	ตร.ม.	34.00	2,054.28	35.00	2,114.70	4,168.98	
	รวมยอดยกไป				123,400.50		50,073.19	173,473.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อฝังสูง
	ขนาดกว้าง 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโตก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				123,400.50		50,073.19	173,473.69	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	322.56	กก.	25.23	8,138.19	12.00	3,870.72	12,008.91	
	ขนาด 100x50x2.3 มม. (4 x 2 นิ้ว)								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	88.92	กก.	16.01	1,423.61	12.00	1,067.04	2,490.65	
	ขนาด 38x38x2 มม. (1½ x 1½ นิ้ว)								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	40.80	กก.	19.03	776.42	12.00	489.60	1,266.02	
	ขนาด 25x25x2 มม. (1 x 1 นิ้ว)								
14	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 3 นิ้ว ชั้น 13.5	12.00	เมตร	145.56	1,746.72	20.00	240.00	1,986.72	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	24.00	เมตร	59.11	1,418.64	20.00	480.00	1,898.64	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ 40% ของค่าวัสดุ	1	LS.	1,554.14	1,554.14	466.24	466.24	2,020.38	
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาสขนาดความจุ 2,500 ลิตร	4	ถัง	10,280.37	41,121.48	300.00	1,200.00	42,321.48	
	- บอลวาล์ว PVC 3 นิ้ว	1	ตัว	470.09	470.09	-	-	470.09	
	- ลูกลอยไฟฟ้า	1	ชุด	677.57	677.57	-	-	677.57	
15	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ	1	เครื่อง	23,364.48	23,364.48	2,500.00	2,500.00	25,864.48	
	(Submersible Pump) ขนาด 1.5 นิ้ว								
	2.0 แรงม้า 16 ใบพัด								
	- ตัวควบคุมเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มได้น้ำ	1	ชุด	8,738.31	8,738.31	1,000.00	1,000.00	9,738.31	
	- สายไฟ VCT 3 x 2.5	1	ม้วน	6,470.10	6,470.10	-	-	6,470.10	
16	งานท่อน้ำดิบ								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1½ นิ้ว ชั้น 8.5	60.00	เมตร	28.27	1,696.20	20.00	1,200.00	2,896.20	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC ศก. 1½ นิ้ว	15	อัน	18.69	280.35	-	-	280.35	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC ศก. 1½ นิ้ว	15	อัน	23.36	350.40	-	-	350.40	
	- กาวประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	1	กป.	126.17	126.17	-	-	126.17	
	รวมยอดยกไป				221,753.37		62,586.79	284,340.16	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง
	ขนาดกว้าง 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				221,753.37		62,586.79	284,340.16	
17	งานประสาบ่อก่อสร้าง								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1½ นิ้ว ชั้น 8.5	4	เมตร	28.27	113.08	-	-	113.08	
	- ข้อง 90 องศา PVC ศก. 1½ นิ้ว	3	ตัว	20.56	61.68	-	-	61.68	
	- ข้อต่อตรง PVC เกลียวใน ศก. 1½ นิ้ว	2	อัน	23.36	46.72	-	-	46.72	
	- นิปเปิ้ล PVC ศก. 1½ นิ้ว	3	ตัว	42.05	126.15	-	-	126.15	
	- ยูเนียน PVC ศก. 1½ นิ้ว	2	ตัว	130.84	261.68	-	-	261.68	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง ศก. 1½ นิ้ว	1	ตัว	579.43	579.43	-	-	579.43	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ศก. 1½ นิ้ว	1	ตัว	634.58	634.58	-	-	634.58	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ (Drop wire Cable)	100.00	เมตร	4.20	420.00	-	-	420.00	
	- ค่าแรงดำเนินงาน 30%	1	งาน	-	-	673.00	673.00	673.00	
18	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VCT-G 4x6 ตร.มม.	80.00	เมตร	192.72	15,417.60	26.00	2,080.00	17,497.60	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ศก. 3/8 นิ้ว	15	ท่อน	30.84	462.60	-	-	462.60	
	- ข้อต่อตรง PVC ศก. 3/8 นิ้ว	13	ตัว	6.54	85.02	-	-	85.02	
19	งานก่อสร้างห้องควบคุม								
	- ทราบดีดรองพื้น	1.80	ลบ.ม.	537.38	967.28	112.00	201.60	1,168.88	
	- เหล็ก Wiremesh ศก. 4 มม. @ 0.20 x 0.20 เมตร	9.00	ตร.ม.	32.00	288.00	5.00	45.00	333.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 Ksc.	1.35	ลบ.ม.	2,010.28	2,713.88	419.00	565.65	3,279.53	
	- ไม้แบบ 80%	1.44	ตร.ม.	561.00	807.84	-	-	807.84	
	- ค่าแรงไม้แบบ	1.80	ตร.ม.	-	-	139.00	250.20	250.20	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 50x25x2 มม. (2 x 1 นิ้ว)	63.60	กก.	16.21	1,030.96	12.00	763.20	1,794.16	
	รวมยอดยกไป				245,769.87		67,165.44	312,935.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง
	ขนาดกว้าง 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				245,769.87		67,165.44	312,935.31	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	114.30	กก.	22.92	2,619.76	12.00	1,371.60	3,991.36	
	ขนาด 75x38x2.3 มม. (3 x 1½ นิ้ว)								
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์	61.68	กก.	22.39	1,381.02	12.00	740.16	2,121.18	
	ขนาด 75x75x2.3 มม. (3 x 3 นิ้ว)								
	- เหล็ก Plate ขนาด 150x150x6 มม.	4.37	กก.	26.07	113.93	12.00	52.44	166.37	
	- ทุกเหล็ก ขนาด 3/8"	16	ชุด	8.04	128.64	-	-	128.64	
	- หลังกาเหล็ก (Matel Sheet)	36.40	ตร.ม.	105.33	3,834.01	70.00	2,548.00	6,382.01	
	หนา 0.3 มม.								
	- ครอบข้าง (Matel Sheet)	8.00	เมตร	121.49	971.92	50.00	400.00	1,371.92	
	- สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	1	กล่อง	204.67	204.67	-	-	204.67	
	- ประตู UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร	1	บาน	1,018.69	1,018.69	120.00	120.00	1,138.69	
	- วงกบ UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร	1	ชุด	738.32	738.32	180.00	180.00	918.32	
	- ลูกบิด บานพับ	1	ชุด	212.15	212.15	-	-	212.15	
20	งานขยายเขตไฟฟ้า								
	- เสไฟฟ้าคอนกรีต ยาว 8 เมตร	1	ต้น	1,429.90	1,429.90	-	-	1,429.90	
	มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	40.00	เมตร	12.23	489.20	-	-	489.20	
	- แร็ค 3 ช่อง ลูกถ้วย พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	188.78	377.56	-	-	377.56	
	- ตู้เบรกเกอร์	1	ชุด	935.00	935.00	-	-	935.00	
	- ค่าแรงงานขยายเขตไฟฟ้า 35%	1	งาน	-	-	1,131.08	1,131.08	1,131.08	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45)	1	หม้อ	654.20	654.20	-	-	654.20	
	รวมยอดยกไป				260,878.84		73,708.72	334,587.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบท่อถังสูง
	ขนาดกว้าง 3.60 x 3.60 เมตร สูง 11.90 เมตร ความจุน้ำ 10.00 ลูกบาศก์เมตร
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				260,878.84		73,708.72	334,587.56	
21	งานขยายเขตประปา								
	- วางท่อ PVC ขนาด ศก. 3 นิ้ว ขึ้น 8.5	50.00	เมตร	100.00	5,000.00	42.94	2,147.00	7,147.00	
	- บ่อพัก	1.00	จุด	5,253.45	5,253.45	-	-	5,253.45	
	รวมทั้งสิ้น				271,132.29		75,855.72	346,988.01	

.....

