

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประปาหมู่บ้านแบบหอดังสูง (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 8.20 เมตร
	บริเวณบ้านโนนสวรรค์ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโตก
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4 หน้า

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	325,368.86	1.3091	425,940.37	
เงื่อนไข	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT).....7.....-%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			425,940.37	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			425,940.37	
	ตัวอักษร	สี่แสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์			

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - เมตร เฉลี่ย - บาท/เมตร

ลงชื่อ...สิบเอก.....ประธานกรรมการ

(ภูวนศวรร์ ทองป่อ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพุดพิงษ์ สุขวิเศษ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอดิคุปต์ คำคุณ)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบหอดึงสูง (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก) ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 8.20 เมตร บริเวณบ้านโนนสวรรค์ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 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	1,084.11	39,027.96	179.00	6,444.00	45,471.96	
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.	1,465.46	1,318.92	426.00	383.40	1,702.32	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 Ksc.	3.72	ลบ.ม.	1,940.19	7,217.51	419.00	1,558.68	8,776.19	
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- RB 6	24.51	กก.	19.20	470.59	4.40	107.84	578.43	
	- DB 12	199.62	กก.	18.38	3,669.02	3.60	718.63	4,387.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.72	กก.	62.62	420.81	-	-	420.81	
9	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต 80%	21.92	ตร.ม.	563.49	12,351.60	139.00	3,046.88	15,398.48	
10	เหล็ก Plate หนา 15 มม.	30.38	กก.	28.99	880.72	12.00	364.56	1,245.28	
11	เหล็ก Plate หนา 9 มม.	11.66	กก.	28.99	338.02	12.00	139.92	477.94	
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"	214.56	กก.	50.23	10,777.35	12.00	2,574.72	13,352.07	
	- 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"	63.12	กก.	44.80	2,827.78	12.00	757.44	3,585.22	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 1¼"	233.58	กก.	45.84	10,707.31	12.00	2,802.96	13,510.27	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-m ศก. 1"	32.40	กก.	38.03	1,232.17	12.00	388.80	1,620.97	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	51.36	ตร.ม.	34.00	1,746.24	35.00	1,797.60	3,543.84	
	รวมยอดยกไป				114,803.20		47,730.01	162,533.21	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
	ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 8.20 เมตร บริเวณบ้านโนนสวรรค์
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				114,803.20		47,730.01	162,533.21	
	- 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	134.35	1,612.20	20.00	240.00	1,852.20	
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 2 นิ้ว ชั้น 13.5	24.00	เมตร	57.24	1,373.76	20.00	480.00	1,853.76	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ 40% ของค่าวัสดุ	1	LS.	1,482.38	1,482.38	444.71	444.71	1,927.09	
	- 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								
	- เครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้น้ำ (Submersible Pump) ขนาด 1.5 นิ้ว 2.0 แรงม้า 16 ไบพัต	1	เครื่อง	23,364.48	23,364.48	2,500.00	2,500.00	25,864.48	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำชนิดจุ่มใต้น้ำ	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	22.08	1,324.80	20.00	1,200.00	2,524.80	
	- 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.	107.48	107.48	-	-	107.48	
	รวมยอดยกไป				212,514.82		60,222.08	272,736.90	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง (ถึงไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
	ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 8.20 เมตร บริเวณบ้านโนนสวรรค์
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโคก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโคก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				212,514.82		60,222.08	272,736.90	
17	งานประสานท่อปากบ่อบาดาล								
	- ท่อ PVC ขนาด ศก. 1½ นิ้ว ชั้น 8.5	4	เมตร	22.08	88.32	-	-	88.32	
	- ข้องอ 90 องศา PVC ศก. 1½ นิ้ว	3	ตัว	16.36	49.08	-	-	49.08	
	- ข้อต่อตรง PVC เกลียวใน ศก. 1½ นิ้ว	2	อัน	18.69	37.38	-	-	37.38	
	- นิปเปิ้ล PVC ศก. 1½ นิ้ว	3	ตัว	42.05	126.15	-	-	126.15	
	- ยูเนียน PVC ศก. 1½ นิ้ว	2	ตัว	112.14	224.28	-	-	224.28	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง ศก. 1½ นิ้ว	1	ตัว	579.43	579.43	-	-	579.43	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ศก. 1½ นิ้ว	1	ตัว	634.57	634.57	-	-	634.57	
	- ชุดปิดปากบ่อฝาบ	1	ชุด	214.01	214.01	-	-	214.01	
	- สายสัญญาณโทรศัพท์ (Drop wire Cable)	100.00	เมตร	4.20	420.00	-	-	420.00	
	- ค่าแรงดำเนินงาน 30%	1	งาน	-	-	711.97	711.97	711.97	
18	งานระบบไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้า VCT-G 4x6 ตร.มม.	70.00	เมตร	192.72	13,490.40	26.00	1,820.00	15,310.40	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ศก. 3/8 นิ้ว	18	ท่อน	30.84	555.12	-	-	555.12	
	- ข้อต่อตรง PVC ศก. 3/8 นิ้ว	14	ตัว	6.54	91.56	-	-	91.56	
19	งานก่อสร้างห้องควบคุม								
	- ทรายหยาบรองพื้น	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.	1,940.19	2,619.26	419.00	565.65	3,184.91	
	- ไม้แบบ 80%	1.44	ตร.ม.	690.00	993.60	-	-	993.60	
	- 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				234,924.22		64,579.70	299,503.92	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างประปาหมู่บ้านแบบท่อถึงสูง (ถึงไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)
	ขนาดกว้าง 3.60 เมตร สูง 8.20 เมตร บริเวณบ้านโนนสวรรค์
	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด
แบบเลขที่	-
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโตก อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโตก

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา				234,924.22		64,579.70	299,503.92	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x38x2.3 มม. (3 x 1½ นิ้ว)	114.30	กก.	22.92	2,619.76	12.00	1,371.60	3,991.36	
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 75x75x2.3 มม. (3 x 3 นิ้ว)	61.68	กก.	22.39	1,381.02	12.00	740.16	2,121.18	
	- เหล็ก Plate ขนาด 150x150x6 มม.	4.37	กก.	27.41	119.78	12.00	52.44	172.22	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/8"	16	ชุด	8.03	128.48	-	-	128.48	
	- หลังคาเหล็ก (Matel Sheet) หนา 0.3 มม.	36.40	ตร.ม.	105.32	3,833.65	70.00	2,548.00	6,381.65	
	- 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	2,046.72	2,046.72	120.00	120.00	2,166.72	
	- วงกบ UPVC ขนาด 0.80 x 2.00 เมตร	1	ชุด	738.31	738.31	180.00	180.00	918.31	
	- ลูกบิด บานพับ	1	ชุด	212.14	212.14	-	-	212.14	
20	งานขยายเขตไฟฟ้า								
	- เสาคอนกรีต ยาว 8 เมตร	2	ต้น	1,558.41	3,116.82	-	-	3,116.82	
	มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค								
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	150.00	เมตร	7.38	1,107.00	-	-	1,107.00	
	- แร็ค 3 ช่อง ลูกถ้วย พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	144.85	434.55	-	-	434.55	
	- ตู้เบรกเกอร์	1	ชุด	928.36	928.36	-	-	928.36	
	- ค่าแรงงานขยายเขตไฟฟ้า 35%	1	งาน	-	-	1,955.36	1,955.36	1,955.36	
	- มิเตอร์ไฟฟ้า 15(45)	1	หม้อ	654.20	654.20	-	-	654.20	
	รวม				253,421.60		71,947.26	325,368.86	

คณะกรรมการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ