

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณ อุตผัด) สายทาง หมู่ที่ 7 ตำบลพระธาตุผาแดง อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	บ่อพักรับน้ำ	แห่ง	1.00	6,826.84	6,826.84	1.3607	9,289.28	9,289.28
2	รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	12.00	2,081.30	24,975.54	1.3607	2,832.02	33,984.22
3	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40 ม.	เมตร	68.00	708.25	48,161.00	1.3607	963.72	65,532.67
รวม					79,963.38	1.3607		108,806.17
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)							ปรีโยด	108,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 79,963.38

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๒๒ มิ.ย. ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมภพ เครือคำอ้าย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสรวิศ กล้ากลาง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพระธาตุผาแดง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิ สนิทพจน์)

ผอ.กองช่าง

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณ ขูดผัด)

รายละเอียด วัสดุ สำหรับใช้ในงาน ๑.๑๑๒ ม. หรือเท่ากับ			
ขนาด 1.10 x 1.00 ม. สูงระดับ	0.96 ม.	พ. ๘ 0.40 ม. ๑๗.๐๐๐	
ก. บ่อพัก ค.ค. (ไม่รวมค่าปั๊ม)			
คอนกรีต ๑ 2	0.900	ค.ค.	1,321.64 บาท/ค.ค. @ 436 บาท/ค.ค. = 1,092.27 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR9 เหล็กแฉกวง	16.21	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4 บาท/ค.ค. = 64.57 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR9 เหล็กแฉกวง	37.55	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4 บาท/ค.ค. = 1,143.16 บาท
ตะขอกบเหล็ก	1.81	ค.ค.	39.15 บาท = 33.29 บาท
ไม้แบบ (1)	0.91	ค.ค.	330.00 บาท = 301.65 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	3.40	ค.ค.	225.00 บาท/ค.ค. @ 67.78 บาท/ค.ค. = 228.63 บาท
ช่างเชื่อม	4	ค.ค.	1.30 บาท = 5.20 บาท
รูปลอกแป้นปั๊ม	0.88	ค.ค.	0.39 บาท = 17.23 บาท
ค่าคอมมิชชั่น 1 : 3 : 5 พลา	0.150	ค.ค.	1,245.59 บาท/ค.ค. @ 390 = 211.53 บาท
ค่าทำขวัญช่างเขียนพิมพ์ พลา	0.150	ค.ค.	190.32 บาท/ค.ค. @ 91 = 42.19 บาท
ทำสีฉาบสีกันซึม 2 ชั้น	0.680	ค.ค.	84.00 บาท/ค.ค. @ 35 บาท/ค.ค. = 60.92 บาท
ค่างานสีปูนขาว 1 บ่อพัก ค.ค.			4,506.17 บาท
ข. ฝาดูระบายน้ำ (กว้าง 1.10 x ยาว 0.67 x สูง 0.60 ม.)			
เหล็กเส้น 50 x 5 มม.	16.690	ค.ค.	45.17 บาท = 844.25 บาท
เหล็กเส้น 100 x 10 มม.	5.730	ค.ค.	171.24 บาท = 981.78 บาท
ช่างเชื่อม	1.85	ค.ค.	1.30 บาท = 241.80 บาท
ค่าทำสีฉาบสีกันซึม 2 ชั้น	3.01	ค.ค.	84.00 บาท/ค.ค. @ 35 บาท/ค.ค. = 252.84 บาท
ช่างสีฉาบสีกันซึม 1 ชั้น	ค.ค.	ค.ค.	0.00 บาท = 0.00 บาท
ค่างานสีปูนขาวระบายน้ำ 1 บ่อ			2,320.67 บาท
ค่ารวมทั้งหมด			8,826.84 บาท (B+C)

Unit Cost 1/1

รายละเอียด วัสดุ สำหรับใช้ในงาน 1.100 ม. (ไม่รวมค่าปั๊ม)			
ขนาด 1.10 x 1.00 ม. สูงระดับ	0.79 ม.		
ค. บ่อพัก ค.ค. (ไม่รวมค่าปั๊ม)			
คอนกรีต ๑ 2	1.945	ค.ค.	1,321.64 บาท/ค.ค. @ 436 บาท/ค.ค. = 3,862.99 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR 5 มม.	58.64	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4.1 บาท/ค.ค. = 1,783.57 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR 9 มม.	138.53	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4.1 บาท/ค.ค. = 4,323.66 บาท
ตะขอกบเหล็ก	5.98	ค.ค.	39.15 บาท = 234.71 บาท
ไม้แบบ (1)	0.81	ค.ค.	330.00 บาท = 319.51 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	20.00	ค.ค.	137.32 บาท/ค.ค. @ 41.20 บาท/ค.ค. = 1,579.36 บาท
ช่างเชื่อม	1	ค.ค.	1.30 บาท = 1.30 บาท
รูปลอกแป้นปั๊ม	0.80	ค.ค.	0.39 บาท = 148.07 บาท
ค่าคอมมิชชั่น 1 : 3 : 5 พลา	0.400	ค.ค.	1,345.59 บาท/ค.ค. @ 296 = 697.42 บาท
ค่าทำขวัญช่างเขียนพิมพ์ พลา	0.800	ค.ค.	190.32 บาท/ค.ค. @ 91 = 225.00 บาท
ทำสีฉาบสีกันซึม 2 ชั้น	2.000	ค.ค.	84.00 บาท/ค.ค. @ 35 บาท/ค.ค. = 156.75 บาท
ค่างานสีปูน			1,588.79 บาท
ค่ารวมทั้งหมด			15,365.79 บาท
ข. ฝาดูระบายน้ำ (กว้าง 1.10 x ยาว 0.67 x สูง 0.60 ม.)			
คอนกรีต ๑ 2	0.410	ค.ค.	1,321.64 บาท/ค.ค. @ 436 บาท/ค.ค. = 802.63 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR 8 มม.	2.02	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4.1 บาท/ค.ค. = 81.61 บาท
เหล็กเส้นวงรอบ SR 9 มม.	23.60	ค.ค.	26.40 บาท/ค.ค. @ 4.1 บาท/ค.ค. = 719.80 บาท
ตะขอกบเหล็ก	0.78	ค.ค.	39.15 บาท = 29.82 บาท
ไม้แบบ (1)	0.21	ค.ค.	330.00 บาท = 83.63 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	20.00	ค.ค.	137.32 บาท/ค.ค. @ 41.20 บาท/ค.ค. = 1,179.36 บาท
ช่างเชื่อม	1	ค.ค.	1.30 บาท = 1.30 บาท
ทำสีฉาบสีกันซึม 2 ชั้น	2.000	ค.ค.	84.00 บาท/ค.ค. @ 35 บาท/ค.ค. = 288.00 บาท
ค่างานสีปูน			1,587.16 บาท
ค่ารวมทั้งหมด			5,087.16 บาท
ค่ารวมทั้งหมด			19,308.58 บาท

Unit Cost 1/2

รายละเอียด วัสดุ สำหรับใช้ในงาน 1.100 ม. (ไม่รวมค่าปั๊ม)			
ขนาด 1.10 x 1.00 ม. สูงระดับ	0.300 ม.		
ปูนซีเมนต์	0.14	ค.ค.	17.59 บาท = 11.99 บาท (1)
เหล็กเส้น			420.59 บาท (2)
ตะขอกบ			380.00 บาท (3)
ค่าทำสีฉาบสีกันซึม			300.00 บาท (4)
ค่ารวมทั้งหมด			1,112.58 บาท
ค่าคอมมิชชั่น 1 : 3 : 5 พลา	0.15	ค.ค.	0.66 บาท/ค.ค. @ 280.32 = 42.05 บาท (5)
ค่าทำขวัญช่างเขียนพิมพ์ พลา	0.30	ค.ค.	1,345.59 บาท/ค.ค. @ 296 = 88.35 บาท (6)
ค่ารวมทั้งหมด			1,243.98 บาท (7+4+5+6)
ค่าทำสีฉาบสีกันซึม	0.60	ค.ค.	84.00 บาท/ค.ค. @ 35 บาท/ค.ค. = 210.00 บาท (8)
ค่ารวมทั้งหมด			1,453.98 บาท (7+8)
ค่างานสีปูน			1,453.98 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้
 ประธานกรรมการ (นายถนอม พันธ์คำชาย) กรรมการ (นายสุรศักดิ์ กล้ากลาง)
 ปลัด อบต. พระธาตุผดุง (ปลัด อบต. พระธาตุผดุง) กรรมการ (นายสุวิทย์ สมัญญพันธ์) กรรมการ (นาง. ก่องทรง)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณขุ อุดมดี)

ชนิดวงรี	หน่วย	ราคา	ขนาดทาง (ม.)			วัสดุ	ปริมาณ	ชนิดของวงรี	ชนิดวัสดุ
			กว้าง	สูง	ความลาด				
วงรีขนาด FB 4	บ.พช	33,441.59	49.00	20.00		875.00	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 6	บ.พช	32,675.70	49.00	20.00		121.00	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 8	บ.พช	37,814.82	49.00	20.00		57.70	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 10	บ.พช	25,314.82	49.00	20.00		59.20	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 12	บ.พช	37,144.82	49.00	20.00		24.10	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 14	บ.พช	31,140.82	49.00	20.00		11.10	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 16	บ.พช	25,314.82	49.00	20.00		10.10	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 18	บ.พช	33.64							
วงรีขนาด FB 20	บ.พช	35.25							
วงรีขนาด FB 22	บ.พช	2,534.45	49.00	20.00		87.00	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 24	บ.พช	579.25	20.00			14.70	1:50 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 26	บ.พช	176.75	15.00			17.50	1:50 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 28	บ.พช	179.25	20.00		2.00	18.20	1:50 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 30	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 32	บ.พช	478.00	26.00		3.00	11.10	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 34	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 36	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 38	บ.พช	2,534.45	49.00	20.00		87.00	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 40	บ.พช	422.50							
วงรีขนาด FB 42	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 44	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 46	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 48	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 50	บ.พช	620.00							
วงรีขนาด FB 52	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 54	บ.พช	514.00							
วงรีขนาด FB 56	บ.พช	16.30							
วงรีขนาด FB 58	บ.พช	26.00							
วงรีขนาด FB 60	บ.พช	35.00							
วงรีขนาด FB 62	บ.พช	28.00							
วงรีขนาด FB 64	บ.พช	37.00							
วงรีขนาด FB 66	บ.พช	865.16	49.00	20.00		321.10	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 68	บ.พช	595.75	49.00	20.00		207.40	1:20 ถึง 1:100	ปูนซีเมนต์	
วงรีขนาด FB 70	บ.พช	-	-	-	-	-	-	-	
วงรีขนาด FB 72	บ.พช	327.10							
วงรีขนาด FB 74	บ.พช	101.87							
วงรีขนาด FB 76	บ.พช	919.68							
วงรีขนาด FB 78	บ.พช	1028.84							
วงรีขนาด FB 80	บ.พช	271.04							
วงรีขนาด FB 82	บ.พช	60							

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงนามมือถือไว้

ประธานกรรมการ (นายสมภพ เกธิคำชาย) กรรมการ (นายสุวิทย์ สมนูพจน์) นายสมภพ เกธิคำชาย รองปลัด อบต. พระธาตุผาแดง กรรมการ (นายสุวิทย์ สมนูพจน์) ปลัด อบต. พระธาตุผาแดง

แบบประเมินราคาวัสดุ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณขุ อุดมดี)

วันที่ประเมินราคา: วันที่ 15/12/2563

โดย: นายสมภพ เกธิคำชาย

ประเภท	หน่วย	ราคา	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
2. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
3. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
4. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
5. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
6. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
7. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
8. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
9. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
10. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
11. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
12. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
13. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
14. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
15. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
16. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
17. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
18. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
19. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
20. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
21. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
22. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
23. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
24. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
25. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
26. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00
27. วัสดุถมดิน	บ.พช	22,681.75	111.80	102.64	85.00

ประเภท	หน่วย	ราคา	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
28. วัสดุถมดิน	บ.พช	514.00	-	-	514.00
29. วัสดุถมดิน	บ.พช	16.30	-	-	16.30
30. วัสดุถมดิน	บ.พช	26.00	-	-	26.00
31. วัสดุถมดิน	บ.พช	35.00	-	-	35.00
32. วัสดุถมดิน	บ.พช	28.00	-	-	28.00
33. วัสดุถมดิน	บ.พช	37.00	-	-	37.00
34. วัสดุถมดิน	บ.พช	865.16	111.80	102.64	85.00
35. วัสดุถมดิน	บ.พช	595.75	-	-	595.75
36. วัสดุถมดิน	บ.พช	327.10	-	-	327.10
37. วัสดุถมดิน	บ.พช	101.87	-	-	101.87
38. วัสดุถมดิน	บ.พช	919.68	-	-	919.68
39. วัสดุถมดิน	บ.พช	1028.84	-	-	1028.84
40. วัสดุถมดิน	บ.พช	271.04	-	-	271.04
41. วัสดุถมดิน	บ.พช	60	-	-	60.00

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณขุ อุดมดี)

บัญชีประมาณราคาส่งออกงานก่อสร้างระบบระบายน้ำ			
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ประมาณราคา (บาท)
1	ขุดดินและถมดิน		
1.1	ขุดทั่วไป	ตร.ม.	99
		ตร.ม.	125
		ตร.ม.	148
1.2	ขุดลึก	ตร.ม.	194
		ตร.ม.	239
		ตร.ม.	283
2	งานก่อสร้างอาคารอิฐ/ปูน	ตร.ม.	99
3	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	104
		ตร.ม.	91
4	งานช่างเทคนิค (การเดินท่อ)		
4.1	ช่างเดินท่อ	ตร.ม.	398
4.2	ช่างเดินท่อวาง	ตร.ม.	436
		ตร.ม.	498
		ตร.ม.	542
4	งานช่างเทคนิค (การเดินท่อ)		
4.1	ช่างเดินท่อ	ตร.ม.	306
4.2	ช่างเดินท่อวาง	ตร.ม.	391
		ตร.ม.	445
5	ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)		
5.1	ช่างเดินท่อ	ตร.ม.	115
		ตร.ม.	133
5.2	ช่างเดินท่อวาง	ตร.ม.	154
		ตร.ม.	193
5.3	ช่างเดินท่อวาง	ตร.ม.	154
		ตร.ม.	180
4	ติดตั้งและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต		
	ติดตั้ง	คัน	4,100
	ผูกเหล็ก	คัน	3,300
	เชื่อมเหล็ก	คัน	2,900
	ตรวจสอบและผูกเหล็กเสริม	คัน	5
24.1	ติดตั้งและผูกเหล็กเสริมคอนกรีต	คัน	30
24.3	เชื่อมเหล็กเสริมคอนกรีต	คัน	30
		คัน	35
20.13	ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	ตร.ม.	50
		ตร.ม.	70
23.94	ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	ตร.ม.	140
		ตร.ม.	205

ตารางคำนวณปริมาณวัสดุสิ้นเปลือง						
ราคาคำนวณโดยเฉลี่ยต่อ 1 ตารางเมตร 20.00 - 20.99 บาท/ตร.ม.						
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	อัตราปริมาณ	ค่าเฉลี่ยราคา (บาท)		รวมรวม (บาท)
				วัสดุ	แรงงาน	
1	งานเตรียมดิน	ตร.ม.	1.38	0.22	0.28	1.60
	ขุดดิน	ตร.ม.	2.79	0.55	0.69	3.34
	ถมดิน	ตร.ม.	4.21	0.78	0.98	4.99
2	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	16.10	3.51	4.39	20.49
	ท่อ	ตร.ม.	30.63	10.80	13.50	41.43
3	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	16.53	3.06	3.83	19.59
	ท่อ	ตร.ม.	5.77	1.70	2.13	7.47
	ท่อ	ตร.ม.	25.47	3.34	4.18	28.81
	ท่อ	ตร.ม.	30.70	5.18	6.48	35.88
	ท่อ	ตร.ม.	58.58	4.66	5.83	63.29
	ท่อ	ตร.ม.	48.21	19.00	23.75	67.21
4	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	22.52	6.52	8.15	29.04
	ท่อ	ตร.ม.	7.47	1.46	1.83	8.95
	ท่อ	ตร.ม.	36.57	12.96	16.20	49.53
5	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	14.05	2.75	3.44	16.80
	ท่อ	ตร.ม.	44.00	20.90	26.13	64.90
6	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	19.08	4.20	5.25	23.28
	ท่อ	ตร.ม.	53.84	25.71	32.14	79.55
	ท่อ	ตร.ม.	5.66	1.66	2.08	7.32
7	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	7.82	2.11	2.64	9.93
	ท่อ	ตร.ม.	9.53	3.38	4.23	12.91
	ท่อ	ตร.ม.	8.64	1.75	2.19	10.39
	ท่อ	ตร.ม.	5.37	0.62	0.78	5.99
9	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	4.98	0.88	1.10	5.86
10	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	11.82	2.21	2.76	14.09
	ท่อ	ตร.ม.	16.33	3.05	3.81	19.38
	ท่อ	ตร.ม.	24.28	4.54	5.68	28.82
	ท่อ	ตร.ม.	35.57	6.64	8.30	42.21
12	งานติดตั้งท่อ	ตร.ม.	1.63	0.49	0.61	2.12
	ท่อ	ตร.ม.	2.25	0.58	0.85	2.93
	ท่อ	ตร.ม.	5.34	1.00	1.25	4.34
	ท่อ	ตร.ม.	4.90	1.47	1.84	6.27

ลักษณะงาน	หน่วย
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	80
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	25
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	35
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	50
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	80
ช่างเทคนิค (การเดินท่อ)	50

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงนามมีข้อไว้

_____ ประธานกรรมการ (นายสมภพ เครือคำซ้าย) ปรีดี อดิ.พระราชอุดมแดง	_____ กรรมการ (นายสุวดี กล้ากล้า) รองปรีดี อดิ.พระราชอุดมแดง	_____ กรรมการ (นายสุวิ ธานีทอง) หจก.กองซาง
---	--	--

ข. บัญชีประมาณราคา...
 * ราคาประมาณการ...
 * งบประมาณการ...
 * วันที่... 2555

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ หมู่ 7 (นางวรรณ ขุดผัด)

ข้อมูลปริมาณ
ข้อมูลตามชนิด Class สำหรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางแสดงปริมาณวัสดุที่ใช้ตามชนิดคอนกรีต

Class of Concrete	kg	m ³	m ²	m	Lotus 1:2:4
ปริมาณคอนกรีต	850,726.0519	300,000.0000	300,000.0072	290,800.0083	246,700.2218
1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1.81 x 232.09 = 2,084.09	1,82.09	70.14	205.78	77.00
2 หิน	1.05 x 240.32 = 252.33	185.21	201.64	233.78	219.62
3 ทราย	1.05 x 400.09 = 420.04	470.23	442.06	460.14	436.51
4 ทรายถม - ทราย					
รวม	1,686.92	1,175.37	1,523.64	1,424.35	1,343.59

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้
 ประธานกรรมการ (นายสมภพ เกรือคำชัย) ปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
 กรรมการ (นายสุรเวท กว้างกลาง) รองปลัด อบต. พระธาตุผาแดง
 กรรมการ (นายสุวิ ตันนุพจน์) หอ. กองช่าง

บิล

ใบแจ้งหนี้ตามสัญญาจ้าง - บิลฉบับที่ 1 ตามงวด
 สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง	1.00	บาท			
ค่าจ้าง - ค่าใช้ของวัสดุ	1.00	บาท	620.00	บาท	620.00 บาท/บิล (1)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	110.00	บาท	110.00 บาท/บิล (2)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	250.00	บาท	250.00 บาท/บิล (3)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	35.00	บาท	35.00 บาท/บิล (4)
รวม					1,340.00 บาท/บิล (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 1 ชั่วโมง (1)					117.00 บาท/บิล (6)=(1)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 2 ชั่วโมง (2)					110.00 บาท/บิล (7)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 3 ชั่วโมง (3)					133.00 บาท/บิล (8) (จากสัญญาจ้าง)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 4 ชั่วโมง (4)					35.00 บาท/บิล (9) (จากสัญญาจ้าง)
รวม					395.00 บาท/บิล (10)=(6)+(7)+(8)+(9)

ใบแจ้งหนี้ตามสัญญาจ้าง - บิลฉบับที่ 1 ตามงวด
 สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง	1.00	บาท			
ค่าจ้าง - ค่าใช้ของวัสดุ	1.00	บาท	620.00	บาท	620.00 บาท/บิล (1)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	110.00	บาท	110.00 บาท/บิล (2)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	250.00	บาท	250.00 บาท/บิล (3)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	35.00	บาท	35.00 บาท/บิล (4)
รวม					1,020.00 บาท/บิล (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 1 ชั่วโมง (1)					117.00 บาท/บิล (6)=(1)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 2 ชั่วโมง (2)					110.00 บาท/บิล (7)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 3 ชั่วโมง (3)					133.00 บาท/บิล (8) (จากสัญญาจ้าง)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 4 ชั่วโมง (4)					35.00 บาท/บิล (9) (จากสัญญาจ้าง)
รวม					395.00 บาท/บิล (10)=(6)+(7)+(8)+(9)

ใบแจ้งหนี้ตามสัญญาจ้างตามงวด - บิลฉบับที่ 1 ตามงวด
 สัญญาจ้าง

สัญญาจ้าง	1.00	บาท			
ค่าจ้าง - ค่าใช้ของวัสดุ	1.00	บาท	620.00	บาท	620.00 บาท/บิล (1)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	110.00	บาท	110.00 บาท/บิล (2)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	250.00	บาท	250.00 บาท/บิล (3)
ค่าจ้าง	1.00	บาท	35.00	บาท	35.00 บาท/บิล (4)
รวม					1,020.00 บาท/บิล (5)=(1)+(2)+(3)+(4)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 1 ชั่วโมง (1)					260.00 บาท/บิล (6)=(5)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 2 ชั่วโมง (2)					110.00 บาท/บิล (7)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 3 ชั่วโมง (3)					133.00 บาท/บิล (8) (จากสัญญาจ้าง)
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง 4 ชั่วโมง (4)					35.00 บาท/บิล (9) (จากสัญญาจ้าง)
รวม					598.00 บาท/บิล (10)=(6)+(7)+(8)+(9)

12.9 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,111	บาท	327.18	บาท	327.18 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	6,023	บาท	1,048.00	บาท	1,048.00 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					40.12 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					88.60 บาท/บิล

12.10 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,638	บาท	327.18	บาท	327.18 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,076	บาท	919.63	บาท	919.63 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,023	บาท	1,048.00	บาท	1,048.00 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					88.60 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					64.00 บาท/บิล

12.11 รายการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,076	บาท	27.18	บาท	27.18 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,076	บาท	919.63	บาท	919.63 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง	8,023	บาท	1,048.00	บาท	1,048.00 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					88.60 บาท/บิล
ค่าจ้างใช้ตามสัญญาจ้าง					64.00 บาท/บิล