

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยหินลาด	จังหวัดร้อยเอ็ด	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล	บ้านคำแม่แสง	หมู่ที่ ๕	ตำบลห้วยหินลาด	อำเภอสวรรภูมิ
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567						

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					598,451.28	
2	งานสร้างรั้วและประตูเหล็ก		รวม					24,817.40	
3	ท่อจ่ายน้ำดี		รวม					84,445.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 842,913.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะหาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:36:23

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยหินลาด	จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเจาะบ่อบาดาล		รวม					135,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								842,913.68	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 842,913.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะทาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:36:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานทอถังสูง รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 20 ลบ.ม.								
	- งานปักผังวางแนวและระดับ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานดินชุดฐานรากและถมคั่น	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทราดยาบ	2.500	ลบ.ม.	280.37	700.92	104.00	260.00	960.92	
	- คอนกรีตยาบ	.600	ลบ.ม.	1,563.07	937.84	426.00	255.60	1,193.44	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	25.000	ตัน	0.00	0.00	199.99	4,999.75	4,999.75	
	- เหล็กเส้นกลมRBเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. SR24	.207	ตัน	22,713.09	4,701.60	3,600.00	745.20	5,446.80	
	- เหล็กเส้นกลมRBเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม. SR24	.195	ตัน	22,710.28	4,428.50	3,600.00	702.00	5,130.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.000	กก.	86.92	1,043.04	0.00	0.00	1,043.04	
	- ตะปู	4.000	กก.	44.86	179.44	0.00	0.00	179.44	
	- น็อตยึดเพลท L Bolt 25 มม. ยาว 0.70 ม.	12.000	ตัว	300.00	3,600.00	7.63	91.56	3,691.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หอถังสูง รูปทรงถ้วยแชมเปญ ขนาด 200 ลบม. พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	340,000.00	340,000.00	0.00	0.00	340,000.00	
	- มาตรวัดน้ำทองเหลือง 2 นิ้ว	12.000	ชุด	8,400.00	100,800.00	50.00	600.00	101,400.00	
	- ประตูกั้นน้ำไหลกลับทองเหลือง 2 นิ้ว	1.000	ชุด	800.00	800.00	50.00	50.00	850.00	
	- ประตูกั้นน้ำทองเหลือง 3 นิ้ว	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- ตัวควบคุมปั๊มสูบน้ำบาดาลพร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	50.00	50.00	5,550.00	
	- สวิตช์แรงดัน (Perssure Switch)	1.000	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	- เกจวัดแรงดัน (Perssure Gauge)	1.000	ชุด	300.00	300.00	50.00	50.00	350.00	
	- สวิตช์ควบคุมการไหล (Flow Switch)	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	100.00	100.00	1,600.00	
	- ท่อ พีวีซี 1.5 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	16.000	ท่อน	120.00	1,920.00	30.00	480.00	2,400.00	
	- ท่อส่งน้ำดี PVC 2 นิ้ว	10.000	ท่อน	180.00	1,800.00	40.00	400.00	2,200.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา PVC 1.5 นิ้ว	3.000	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 1.5 นิ้ว	2.000	ตัว	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง PVC 1.5 นิ้ว	1.000	ตัว	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- บอลวาล์ว PVC 1.5 นิ้ว	2.000	ตัว	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x 0.22 ม. ยาว 6.00 ม.	25.000	ตัน	2,500.00	62,500.00	199.99	4,999.75	67,499.75	
	- คอนกรีต	4.470	ลบ.ม.	1,802.27	8,056.14	419.00	1,872.93	9,929.07	
	- ประตูกั้นน้ำไหลกลับทองเหลือง 1.5 นิ้ว	1.000	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ไม้แบบ	16.000	ลบ.ฟ.	350.00	5,600.00	100.00	1,600.00	7,200.00	
	- ไม้แคร่	4.800	ลบ.ฟ.	350.00	1,680.00	100.00	480.00	2,160.00	
	ปากบ่อบาดาล								
	- ชุดฝาปิดปากบ่อ PVC 4 นิ้ว	1.000	ชุด	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
	- ประตูกั้นน้ำไหลกลับทองเหลือง 1.5 นิ้ว	1.000	ชุด	500.00	500.00	120.00	120.00	620.00	
	- ข้องอ 90 องศา PVC 1.5 นิ้ว	3.000	ตัว	50.00	150.00	0.00	0.00	150.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC 1.5 นิ้ว	10.000	ตัว	50.00	500.00	0.00	0.00	500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC 1.5 นิ้ว	10.000	ตัว	29.50	295.00	0.00	0.00	295.00	
	- สามทาง PVC 1.5 นิ้ว	1.000	ตัว	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	- บอลวาล์ว PVC 1.5 นิ้ว	2.000	ตัว	100.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ท่อ พีวีซี 1.5 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	20.000	ท่อน	120.00	2,400.00	30.00	600.00	3,000.00	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)	.100	ลบ.ม.	1,802.27	180.22	419.00	41.90	222.12	
	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (น้ำดิบ)								
	- งานปักผังวางแนวและระดับ	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	
	- งานดินขุดฐานรากและถมคืน	10.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	1,120.00	1,120.00	
	- ทราดยหยาบ	.100	ลบ.ม.	280.37	28.03	104.00	10.40	38.43	
	- คอนกรีตหยาบ	.100	ลบ.ม.	1,563.07	156.30	0.00	0.00	156.30	
	- เหล็กเส้นกลม DB เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	.015	ตัน	16,822.43	252.33	3,600.00	54.00	306.33	
	SR24								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	86.92	521.52	0.00	0.00	521.52	
	- ตะปู	.720	กก.	44.86	32.29	0.00	0.00	32.29	
	- เหล็กเหล็ก ขนาด 300x300 มม. หน้า 19 มม.	4.000	แผ่น	500.00	2,000.00	120.00	480.00	2,480.00	
	- น็อตยึดเหล็ก L Bolt 19 มม. ยาว 0.40 ม.	16.000	ตัว	200.00	3,200.00	7.50	120.00	3,320.00	
	- เหล็กตัว C 100x50x20x3.2 มม.	3.000	ท่อน	873.52	2,620.56	260.00	780.00	3,400.56	
	- เหล็กตัว C 75x45x20x3.2 มม.	4.000	ท่อน	766.36	3,065.44	229.00	916.00	3,981.44	
	- ค่าแรงรวมอุปกรณ์ลวดเชื่อมและใบตัด	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	2,045.00	2,045.00	2,045.00	
	- สังกะสีนิม	1.000	เหมาจ่าย	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- เหล็กเส้นกลมRBเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. SR24	.006	ตัน	23,325.12	139.95	4,400.00	26.40	166.35	
	- คอนกรีต	.220	ลบ.ม.	1,802.27	396.49	419.00	92.18	488.67	
	- ไม้แบบ	2.880	ลบ.ฟ.	350.00	1,008.00	100.00	288.00	1,296.00	
	- ไม้คร่าว	.860	ลบ.ฟ.	350.00	301.00	100.00	86.00	387.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	466,217.55	571,344.61	22,774.11	27,106.67	598,451.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสร้างรั้วและประตูเหล็ก								
	- งานดินขุดฐานรากและถมคืบ	.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	22.40	22.40	
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4x4 นิ้ว ยาว 2.00 ม.	14.000	ต้น	200.00	2,800.00	100.00	1,400.00	4,200.00	
	- ลวดตาข่ายช่อง 1.5 นิ้ว ขนาดลวด 3 มม.	28.000	ตร.ม.	120.00	3,360.00	50.00	1,400.00	4,760.00	
	- ท่อเหล็ก GS ขนาด 1 นิ้ว	15.000	ท่อน	493.00	7,395.00	90.00	1,350.00	8,745.00	
	- ชูตอุปกรณ์บานพับ สายยูบานเหล็ก	1.000	ชูต	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	- บุกเหล็ก	4.000	ชูต	50.00	200.00	10.00	40.00	240.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 5x10 ซม.	52.000	แผ่น	50.00	2,600.00	10.00	520.00	3,120.00	
	- พุกเหล็ก ขนาด 3/4 นิ้ว	52.000	ตัว	10.00	520.00	0.00	0.00	520.00	
	- ลวดเชื่อมขนาด 3.2 มม.	1.000	กลอง	110.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	- สีเก็บรอยเชื่อม	1.000	เหมาจ่าย	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

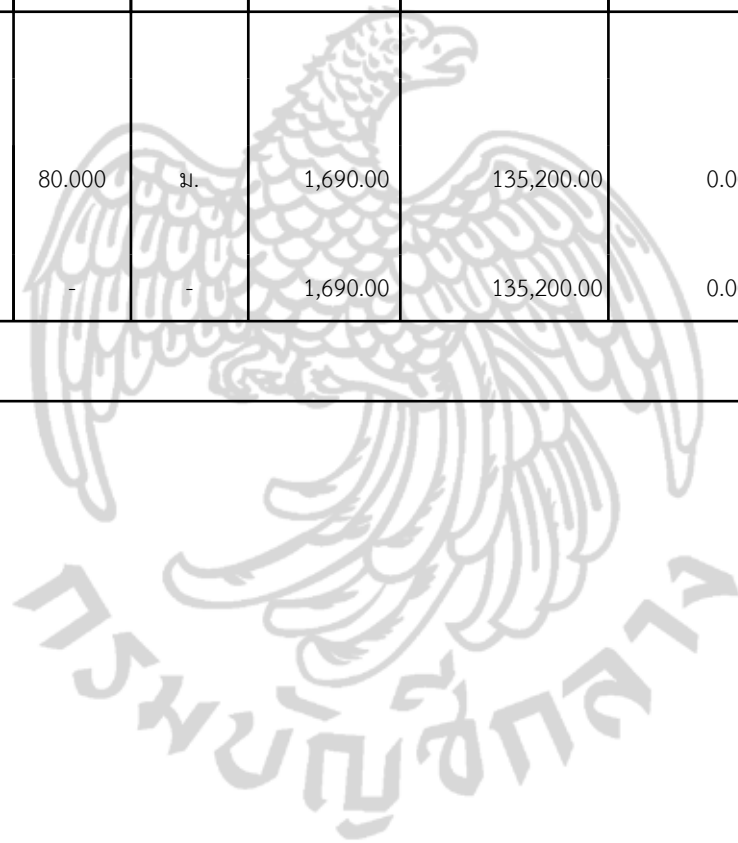
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รวมค่างานสร้างรั้วและประตูเหล็ก	-	-	3,533.00	19,485.00	972.00	5,332.40	24,817.40	
	ท่อจ่ายน้ำดี								
	- ท่อ PVC 3 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	65.000	ท่อน	663.00	43,095.00	0.00	0.00	43,095.00	
	- ค่าแรงวางท่อ พีวีซี 3 นิ้ว	260.000	ม.	0.00	0.00	75.00	19,500.00	19,500.00	
	- ข้อต่อตรง PVC 3 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	64.000	ตัว	80.00	5,120.00	0.00	0.00	5,120.00	
	- ข้อต่อสามทาง พีวีซี 3 นิ้ว ลด 1/4 นิ้ว	40.000	จุด	80.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ท่อ พีวีซี 1/4 นิ้ว ชั้น 13.5 มอก.	10.000	ตัว	60.00	600.00	5.00	50.00	650.00	
	- จุกปิด พีวีซี 1/2 นิ้ว	40.000	ตัว	5.00	200.00	5.00	200.00	400.00	
	- จุกปิด พีวีซี 3 นิ้ว	1.000	ตัว	75.00	75.00	20.00	20.00	95.00	
	- ประตุน้ำ พีวีซี 3 นิ้ว มอก.	3.000	ชุด	695.00	2,085.00	100.00	300.00	2,385.00	
	- กาวประสานท่อ พีวีซี 500 กรัม	20.000	กระป๋อง	500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่าท่อจ่ายน้ำดี	-	-	2,158.00	64,375.00	205.00	20,070.00	84,445.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเจาะบ่อบาดาล								
	- งานเจาะบ่อบาดาลขนาด 6 นิ้ว พร้อมลงท่อกันชำรุดพีวีซี ชั้น 13.5 มอก.17-2532	80.000	ม.	1,690.00	135,200.00	0.00	0.00	135,200.00	
	รวมค่างานเจาะบ่อบาดาล	-	-	1,690.00	135,200.00	0.00	0.00	135,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								842,913.68	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยหินลาด	จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ระบบสูบน้ำดิบโซล่าเซลล์		รวม					96,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								96,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 96,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพฑูลย์ อะหาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:36:23

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบสูบน้ำดิบโซล่าเซลล์								
1.1	เครื่องสูบน้ำSubmerisblePumpขนาด1.5แรงม้าพร้อมอุปกรณ์แปรกระแสรวมสายไฟและเชือก	1.000	1	26,000.00		0.00	0.00	26,000.00	
1.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้าปั้มน้ำบาดาลAC/DC	1.000	1	25,000.00		0.00	0.00	25,000.00	
1.3	แผงโซล่าเซลล์ขนาดรวมไม่น้อยกว่า2500วัตต์พร้อมติดตั้ง	1.000	1	45,000.00		0.00	0.00	45,000.00	
	รวมค่าระบบสูบน้ำดิบโซล่าเซลล์	-	-	96,000.00	96,000.00	0.00	0.00	96,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	จังหวัด	ร้อยเอ็ด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายในการจัดหา หม้อมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	1.000	รายการ	749.00	
2	เสาไฟฟ้า คอ.ขนาด 9 ม. พร้อมติดตั้งรวมสายเมนต่อลูเมนียม 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	1.000	รายการ	42,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			42,749.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าใช้จ่ายในการจัดหา หม้อมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ห้วยหินลาด	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด	อำเภอสวรรณภูมิ	จังหวัดร้อยเอ็ด	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อใช้ในการผลิตระบบประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 แอมป์	749.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	749.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	749.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	เสาไฟฟ้า คอ.ขนาด 9 ม. พร้อมติดตั้งรวมสายเมนต่อลุ่มนิคม 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ห้วยหินลาด	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด	อำเภอสวรรณภูมิ	จังหวัดร้อยเอ็ด	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567					

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานขยายเขตไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เสาไฟฟ้า คอ. 9 เมตร พร้อมติดตั้ง รวมเมนสายนอกขนาด 25 ตร.มม. พร้อมอุปกรณ์	42,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		42,000.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		42,000.00	

ไพฑูลย์ อะหาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:36:23

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล	842,913.68	1.3080	1,102,531.09	
รวมค่าก่อสร้าง				1,102,531.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 100.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,025.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,102,531.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด ตำบล ห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 5 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,102,531.09	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 100.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 11,025.31 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,102,531.09 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567	



จรรยา ดำดง
(จรรยา ดำดง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพฑูลย์ อะทาโส
(ไพฑูลย์ อะทาโส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒน์พงษ์ อ่อนสองชั้น
(พัฒน์พงษ์ อ่อนสองชั้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ตำบล ห้วยหินลาด อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบสูบน้ำดิบโซ่ล่าเซลล์	96,000.00	6,720.00	102,720.00	
รวมค่าก่อสร้าง				102,720.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด							
สถานที่ก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด		อำเภอสวรรณภูมิ		จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอสุวรรณภูมิ	จังหวัด	ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567							

ไพฑูลย์ อะทาโส
(ไพฑูลย์ อะทาโส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จรรยา ดำดง
(จรรยา ดำดง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒน์พงษ์ อ่อนสองชั้น
(พัฒน์พงษ์ อ่อนสองชั้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพฑูลย์ อะทาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:37:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด ตำบล ห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล จำนวน 1.000 หลังละ 1,102,531.09 บาท	1,102,531.09	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	102,720.00	
3	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	42,749.00	

ไพฑูรย์ อะทาโส

15 กรกฎาคม 2567 11:37:41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสุวรรณภูมิ		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด ตำบล ห้วยหินลาด อำเภอ สุวรรณภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	3	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	15 กรกฎาคม 2567	

สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทเก้าสตางค์)		
		1,248,000.09	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด อำเภอสวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาล บ้านคำแม่แสง หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยหินลาด					
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด	อำเภอสวรรณภูมิ	จังหวัดร้อยเอ็ด	อำเภอ	สวรรณภูมิ	จังหวัด ร้อยเอ็ด
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด / องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหินลาด					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2567					

ไพฑูลย์ อะทาโส
(ไพฑูลย์ อะทาโส)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จรรยา ดำดง
(จรรยา ดำดง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พัฒนพงษ์ อ่อนสองชั้น
(พัฒนพงษ์ อ่อนสองชั้น)
กรรมการกำหนดราคากลาง