

-คู่มือฉบับ-

ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ของหน่วยงานของรัฐ

ด้วยกรมบัญชีกลางได้มีหนังสือด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๓๓๒.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพอแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นายกอนุมติ ราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ วงเงินราคากลาง ๓,๔๘๙,๐๐๑.๖๘ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งบาทหกสิบแปดสตางค์) เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

กมลวรรณ

(นางอรอนงค์ อุทัยกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง

รับ
พิมพ์
ตรวจ
ทาน
หัวหน้าสำนักงาน
รองปลัด อบต
ปลัด อบต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสนามหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มิ.ย. 2568 เป็นเงิน 3,489,001.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เกียรติพงศ์ พรหมณะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหมือง

7.2 กมล สุขปาน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 พันธการ รัตนพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างประปา

พันธการ รัตนพันธ์

19 มิถุนายน 2568 13:05:37

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ตำบล ท้ายเหมือง อำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัด พังงา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท้ายเหมือง อำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัด พังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3 จำนวน 1.000 หลังละ 3,466,001.68 บาท	3,466,001.68	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	23,000.00	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... สามล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเอ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์	3,489,001.68	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาห้วยเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามกีฬาห้วยเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ห้วยเทียม อำเภอ ห้วยเทียม จังหวัด พังงา

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเทียม องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเทียม


แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2568



(เกียรติพงศ์ พรหมณะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กมล สุขปาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พันธการ รัตนพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พันธการ รัตนพันธ์

19 มิถุนายน 2568 13:13:21

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3 ตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท้ายเหมือง อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดพังงา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3	2,657,161.67	1.3044	3,466,001.68	
รวมค่าก่อสร้าง				3,466,001.68	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,770.20 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,957.97 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,466,001.68 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท้ายเหมือง	อำเภอ	ท้ายเหมือง	จังหวัด	พังงา
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	20 มิ.ย. 2568				



(เกียรติพงศ์ พรหมณะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กมล สุขปาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พันธการ รัตนพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพอแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพอแดง หมู่ที่ ๓
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ท้ายเหมือง อำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัด พังงา
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	20 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประตูโกล์ขนาด 2.00 x 4.00 เมตร พร้อมตาข่ายประตูโกล์ลายตารางหมากรอกสอส ขนาดเส้น PE 4 มม.	23,000.00	0.00	23,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				23,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ 3

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท้ายเหมือง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ อำเภอ ฮ้าง จังหวัด พังงา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 20 มิ.ย. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,169,872.93	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					215,623.30	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					271,665.44	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,657,161.67	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,657,161.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

พันธการ รัตนพันธ์

19 มิถุนายน 2568 13:07:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานปรับเกรดพื้นที่พร้อมเกลี่ยบดอัด	2,800.000	ตร.ม.	0.00	0.00	8.98	25,144.00	25,144.00	
	- งานปรับพื้นที่วางผังสนาม	1.000	งาน	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- งานถมดินบริเวณรอบพื้นที่สนาม หนา 0.20 ม.	896.000	ลบ.ม.	350.00	313,600.00	112.00	100,352.00	413,952.00	
	- งานถมปรับพื้นที่ด้วยหิน 3/8" บดอัดหนา 0.10 ม.	177.020	ลบ.ม.	276.00	48,857.52	112.00	19,826.24	68,683.76	
	- งานปรับผิวเรียบด้วยทรายละเอียดหนา 0.02 ม.	35.410	ลบ.ม.	725.00	25,672.25	112.00	3,965.92	29,638.17	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Perforate Pipe Dia 4"	270.000	เมตร	104.00	28,080.00	120.00	32,400.00	60,480.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ Perforate Pipe Dia 6"	112.000	เมตร	200.00	22,400.00	250.00	28,000.00	50,400.00	
	- งานวางขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.15 x 0.30 x 1.00 ม.	174.000	ทอน	260.00	45,240.00	80.00	13,920.00	59,160.00	
	- งานปูหญ้าเทียมสนามฟุตบอล ใบหญ้าเทียมสูง 5 ซม.	1,770.200	ตร.ม.	680.00	1,203,736.00	100.00	177,020.00	1,380,756.00	
	- งานปูแผ่นจีโอเท็กไทล์ 120 g	1,770.200	ตร.ม.	35.00	61,957.00	10.00	17,702.00	79,659.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,630.00	1,749,542.77	2,904.98	420,330.16	2,169,872.93	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานขุดดินหลุมเสาเข็มและเสาเข็ม	1.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	235.20	235.20	
	- งานเสาเข็มท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 2 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 3.6 มม. มอก.	85.000	ท่อน	1,493.01	126,905.85	0.00	0.00	126,905.85	
	- งานเสาเข็มท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 1 1/2" ยาว 6 เมตร หนา 3.2 มม. มอก.	5.000	ท่อน	860.72	4,303.60	0.00	0.00	4,303.60	
	- ลวดตาข่ายถัก ลวด #12 ตา 2 นิ้ว กว้าง 1 เมตร x ยาว 10 เมตร	52.000	ม้วน	790.00	41,080.00	45.00	2,340.00	43,420.00	
	- ค่าแรงเชื่อมประกอบเสาเข็ม	2,709.500	กก.	0.00	0.00	12.00	32,514.00	32,514.00	
	- ประตูทางเข้าสนาม	1.000	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,500.00	1,500.00	5,500.00	
	- งานคอนกรีต 1:2:4	1.080	ลบ.ม. แน่น	2,009.35	2,170.09	532.00	574.56	2,744.65	
	ยึดฐานรากเสาเข็มและเสาเข็ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	9,153.08	178,459.54	2,257.00	37,163.76	215,623.30	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm	177.000	เมตร	155.00	27,435.00	30.00	5,310.00	32,745.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 2 x 2.5 sq.mm	178.000	เมตร	45.38	8,077.64	12.00	2,136.00	10,213.64	
	- เสายไฟฟ้า สูง 9 เมตร	6.000	ต้น	12,550.00	75,300.00	2,000.00	12,000.00	87,300.00	
	พร้อมขายึดคอมพร้อมเบรกเกอร์ 1 P 10 A								
	- งานทาสีและติดแผ่นสะท้อนแสง	6.000	ต้น	700.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- Ground rod เหล็กกลมตันหุ้มทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.4 เมตร	7.000	ชุด	800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- ท่อ HDPE (PN6) ขนาด 32 mm	140.000	เมตร	15.30	2,142.00	19.00	2,660.00	4,802.00	
	- งานขุดดินและฝังกลบ	18.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	3,124.80	3,124.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมชนิดแขวนทำจากสแตนเลส พร้อมซีเล็กเตอร์สวิตช์ และเมกเนติก ขนาด 50 A ตู้มีขนาด 0.40 x 0.60 x 0.20 เมตร	1.000	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
	- ฐานเสาไฟฟ้า ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 เมตร	6.000	ฐาน	4,530.00	27,180.00	0.00	0.00	27,180.00	
	- งานผ่าคอนกรีตและเทคอนกรีตหยาบ	14.000	เมตร	100.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- โคมไฟ สปอร์ตไลท์ LED 400 W IP 65 40,000 ลูเมน	18.000	ชุด	3,150.00	56,700.00	150.00	2,700.00	59,400.00	
	- งานเบ็ดเตล็ด	1.000	งาน	3,700.00	3,700.00	1,200.00	1,200.00	4,900.00	
	- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.000	ป้าย	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	53,545.68	239,534.64	6,579.00	32,130.80	271,665.44	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,657,161.67	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท้ายเหมือง โครงการก่อสร้างสนามกีฬาหญ้าเทียมโรงเรียนบ้านพองแดง หมู่ที่ ๓ อำเภอ ท้ายเหมือง จังหวัด พังงา แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายเหมือง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ประตูโกล์ขนาด 2.00 x 4.00 เมตร พร้อมตาข่ายประตูโกล์ลายตารางหมากรอกส ขนาดเส้น PE 4 มม.		รวม					23,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								23,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 23,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

พันธุการ รัตนพันธ์

19 มิถุนายน 2568 13:07:53

