

ขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลำดับที่	ขอบเขตของงาน หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน ราคากลาง	ราคากลาง/ราคาซื้อ ครั้งสุดท้าย
๑	โครงการก่อสร้างหลังคาอัมรินทร์ (สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง) - ก่อสร้างหลังคาคลุมอัมรินทร์โครงเหล็ก หลังคาเมทัลชีทกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๒๕ ม. ยาวไม่น้อยกว่า ๕๒ ม. สูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ ม. (ตามแบบแปลนและประมาณการของ เทศบาล)	๑ รายการ	๗๘๘,๖๐๐.-	๗๘๘,๖๐๐.-	ราคาที่ได้มาจาก การคำนวณตาม หลักเกณฑ์ ที่คณะกรรมการ ราคากลางกำหนด

(ลงชื่อ).....

(นายสุนทร เพ็ชรคง)
ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ผู้กำหนดขอบเขตของงาน
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง



บันทึกข้อความ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล

อ้างถึง คำสั่งที่ 122 / 2563 ลงวันที่ 31 ธ.ค. 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว

ราคากลางค่าก่อสร้าง ก่อสร้างหลังคาอิมจันทร์ (สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

แบบ รก.6

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	ก่อสร้างหลังคาอิมจันทร์(สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล 4 (บ้านทรายทอง)	716,967.47	
	-เงินเพิ่มตามมติ ค.ร.ม. 5%	35,848.37	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	752,815.85	
	คิดเพียง	752,800.00	
	(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

เรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

นายกเทศมนตรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(น.ส.พาขวัญ เมืองสาคร)

รองปลัดเทศบาล

(นางสาวพาขวัญ เมืองสาคร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสโหโก-ลก

(นายสุนทร เพ็ชรคง)

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

16 มี.ค. 2563

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขจรวีระธรรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ

(นายสุชาติ พันธันธา)

นายกเทศมนตรีเมืองสโหโก-ลก

19 มี.ค. 2563

ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้เห็นชอบ

แบบ รก.5

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๙ เดือนมีนาคม พ.ศ.2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(น.ส.พาขวัญ เมืองสาคร)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุนทร เพ็ชรคง)

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมศักดิ์ ขจรวิระธรรม)
นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
 ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
 ราคากลางทุกคน เป็นผลงานงบประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้เห็นชอบ

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ ๑๙

เดือนมีนาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้าง	ชุดหลุมฐานราก-ถมกลับ	46	ลบ.ม.	-	-	148	6,808	6,808	
	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,242.99	3,364	398	597.00	3,961.49	
	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	300	900	99	297	1,197	
	-RB 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	0.1332	ตัน	25,259.81	3,365	4,100	546	3,911	
	-DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	0.0988	ตัน	23,152.81	2,287	3,300	326	2,614	
	-DB 20 มม.(20.70 กก./เส้น)	0.5175	ตัน	25,217.76	13,050	2,900	1,501	14,551	
	wire mesh 4 mm.@0.20 m.	27	ตร.ม.	35	945	5	135	1,080	
	ลวดผูกเหล็ก	23	กก.	56	1,288	-	-	1,288	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	95	ลบ.ฟ.	-	-	133	12,635	12,635	
	ไม้แบบ	76	ลบ.ฟ.	300	22,800	-	-	22,800	คิด 80 %
	คอนกรีตผสมเสร็จจุกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	21	ลบ.ม.	2,355.14	49,458	391	8,211	57,669	
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
	รวมงานโครงสร้าง				97,457.72		31,055.91	128,513.63	
	งานเหล็กปูพรรณ								
	เสา WF 200X200 มม.(49.9 kg/m)	5	ท่อน	9,980	49,900	-	-	49,900	
	ท่อเหล็ก 1 " ทน 3.2 มม.(9.44 กก./ท่อน)	14	ท่อน	350	4,900	-	-	4,900	
	ท่อเหล็ก 1 1/2" ทน 3.2 มม.(19.80 กก./ท่อน)	28	ท่อน	600	16,800	-	-	16,800	
	เหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. (23.5 กก./ท่อน)	45	ท่อน	734.58	33,056	-	-	33,056	
	PLATE 400X400X2.3 มม.	56	แผ่น	300	16,800	-	-	16,800	

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์(สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย

19

เดือนมีนาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BOLT 15 มม.	140	ตัว	120	16,800	-	-	16,800	
	เหล็ก 1"X1" ขนาด 1.2 มม.(5.22 กก./ท่อน)	18	ท่อน	145	2,610	-	-	2,610	
	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,460	กก.	-	-	12	41,520	41,520	
	หลังคาเมทัลชีท สีเงิน ขนาด 0.40 มม.	287	ตร.ม.	230	66,010	70	20,090	86,100	
	ทาสีกันสนิม	185	ตร.ม.	40	7,400	35	6,475	13,875	
	ทาสีน้ำมัน	185	ตร.ม.	60	11,100	38	7,030	18,130	
	รวมงานเหล็กรูปพรรณ				225,376.10		75,115	300,491.10	
	งานฉาบปูน								
	สกัดจุดปลุกัดไม้	5	จุด	-	-	1,000	5,000	5,000	
	ทำความสะอาดพื้นผิวผนัง	237	ตร.ม.	-	-	10	2,370	2,370	
	พื้นปูกระเบื้อง 12"X12"	237	ตร.ม.	315	74,655	158	37,446	112,101	
	รวมงานฉาบปูน				74,655		44,816	119,471	
	รวมงานต้นทุ่นทั้งสิ้น				397,488.82		150,986.91	548,475.73	

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาอัฒจันทร์(สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ข่าง

ประมาณการเมื่อ 31 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	ก่อสร้างหลังคาอัฒจันทร์(สนามฟุตบอล)โรงเรียนเทศบาล 4 (บ้านทรายทอง)	716,967.47	
	-เงินเพิ่มตามมติ ค.ร.ม. 5%	35,848.37	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	752,815.85	
	คิดเพียง	752,800.00	
	(เจ็ดแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย นายช่างโยธาอาวุโส
(นายสมศักดิ์ ขจรวีระธรรม)

ตรวจ รก.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

เห็นชอบ (นางสาวพรทิพย์) ปลัดเทศบาล
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย

อนุมัติ นายกเทศมนตรี
(นางสุชาติ พันธนา) นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กองช่าง..... กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือนมกราคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	548,475.73	1.3072	716,967.47	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			716,967.47	
	ตัวอักษร	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)			

ประมาณการ

(นายสมศักดิ์ ขจรวิระธรรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

รท.หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ

(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางสาวพาขวัญ 'มิ่งสาคร)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

อนุมัติ

(นางสุชาดา พันธน์นรา)

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์ (สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ ขจรวิระธรรม

วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานโครงสร้าง	ชุดหลุมฐานราก-ถมกลับ	46	ลบ.ม.	-	-	148	6,808	6,808	
	คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	2,242.99	3,364	398	597.00	3,961.49	
	ทรายหยาบ	3	ลบ.ม.	300	900	99	297	1,197	
	-RB 6 มม.(2.22 กก./เส้น)	0.1332	ตัน	25,259.81	3,365	4,100	546	3,911	
	-DB 12 มม.(8.88 กก./เส้น)	0.0988	ตัน	23,152.81	2,287	3,300	326	2,614	
	-DB 20 มม.(20.70 กก./เส้น)	0.5175	ตัน	25,217.76	13,050	2,900	1,501	14,551	
	wire mesh 4 mm.@0.20 m.	27	ตร.ม.	35	945	5	135	1,080	
	ลวดผูกเหล็ก	23	กก.	56	1,288	-	-	1,288	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	95	ลบ.ฟ.	-	-	133	12,635	12,635	
	ไม้แบบ	76	ลบ.ฟ.	300	22,800	-	-	22,800	คิด 80 %
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	21	ลบ.ม.	2,355.14	49,458	391	8,211	57,669	
	และรูปทรงกรวยบอก 210 กก./ตร.ซม.								
	รวมงานโครงสร้าง				97,457.72		31,055.91	128,513.63	
	งานเหล็กบุพรรณ								
งานเหล็กบุพรรณ	เสา WF 200X200 มม.(49.9 kg/m)	5	ท่อน	9,980	49,900	-	-	49,900	
	ท่อเหล็ก 1 " หน้า 3.2 มม.(9.44 กก./ท่อน)	14	ท่อน	350	4,900	-	-	4,900	
	ท่อเหล็ก 1 1/2" หน้า 3.2 มม.(19.80 กก./ท่อน)	28	ท่อน	600	16,800	-	-	16,800	
	เหล็ก C 100X50X20X2.3 มม. (23.5 กก./ท่อน)	45	ท่อน	734.58	33,056	-	-	33,056	
	PLATE 400X400X2.3 มม.	56	แผ่น	300	16,800	-	-	16,800	

รายการประมาณการ ก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์(สนามฟุตบอล) โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล ๔ (บ้านทรายทอง)

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย นายสมศักดิ์ ขจรวิระธรรม

เมื่อวันที่

31 เดือน มกราคม

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	BOLT 15 มม.	140	ตัว	120	16,800	-	-	16,800	
	เหล็ก 1"X1" ทน 1.2 มม.(5.22 กก./ท่อน)	18	ท่อน	145	2,610	-	-	2,610	
	ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	3,460	กก.	-	-	12	41,520	41,520	
	หลังคาเมทัลชีท สีจิ้งหรีด 0.40 มม.	287	ตร.ม.	230	66,010	70	20,090	86,100	
	ทาสีกันสนิม	185	ตร.ม.	40	7,400	35	6,475	13,875	
	ทาสีน้ำมัน	185	ตร.ม.	60	11,100	38	7,030	18,130	
	รวมงานเหล็กรูปพรรณ งานผิวพื้น				225,376.10		75,115	300,491.10	
	สกัดจุดปลุกต้นไม้	5	จุด	-	-	1,000	5,000	5,000	
	ทำความสะอาดพื้นผิวที่นั่ง	237	ตร.ม.	-	-	10	2,370	2,370	
	พื้นปูกระเบื้อง 12"X12"	237	ตร.ม.	315	74,655	158	37,446	112,101	
	รวมงานผิวพื้น				74,655		44,816	119,471	
	รวมงานต้นทุ่นทั้งสิ้น				397,488.82		150,986.91	548,475.73	