

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก / อาคารเอนกประสงค์ขนาด 15.00 ยาว 30.00 เมตร
(ขนาดตามรูปแบบรายการที่กำหนด)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคาร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,500,488.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธวัชชัย ปิยะสาร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สอและ วัดเส้น กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 มุสา มานะกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างอาคารเรียนประเภท 1 โดยวิธีตัดเลือก/อาคารเรียนประเภท 15.00 ยาว 30.00 เมตร (ขนาดตามรูปแบบรายการที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ความสะอาด อำเภอ ความโดดเด่น จังหวัด สกล

แบบเลขที่ : 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลความสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลความสะอาด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียนประเภท 1 หลัง จำนวน 1,000 หลังละ 2,500,488.69 บาท	2,500,488.69	
สรุป	ราคากลาง (.....) สองล้านห้าแสนสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทหกสิบเก้าสตางค์.....)	2,500,488.69	

สถานะกองสราง	ตำบล	ความศตอ	อำเภอ	ความไตน	จังหวัด	ศตล
--------------	------	---------	-------	---------	---------	-----

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลผดุงผล อ. องค์การบริหารส่วนตำบลผดุงผล

๒๕๖

ผู้ควบคุมการสอบ



(**ສອນລະ ງານສູນ**)

กรรมการสำนักงานกลาง

(ច្បាប់ប្រើប្រាស់)

ประธานกรรมการสำนักงานศาลากลาง

Σ

(អង្គការ)

การรวมการกำหนดทิศทางในสหประชาชาติกลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ โดยวิธีคัดเลือก/อาคารอเนกประสงค์ขนาด 15.00 ยาว 30.00 เมตร (ขนาดตามรูปแบบรายการที่ไว้หนด)					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ความสตอ	อำเภอ	ความโค่น	จังหวัด	สตูล
แบบเลขที่	0					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลความสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลความสตอ					
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	9	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ชั้นเดียว 1 หลัง เลื่อนใช้การใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนท่นจ่าย 0 % เงินประกนผลงานทัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,918,141.07	1.3036	2,500,488.69	
รวมค่าก่อสร้าง				2,500,488.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 660.00 ตารางเมตร เหลือ 3,788.61 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,500,488.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างกองสรางอาคารเรียนกประสงค โดยวิธีคัดเลือก/อาคารอเนกประสงค์ขนาด 15.00 ยาว 30.00 เมตร (ขนาดตามรูปแบบรายการที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ความสตอ อำเภอ ความโค่น จังหวัด สตูล

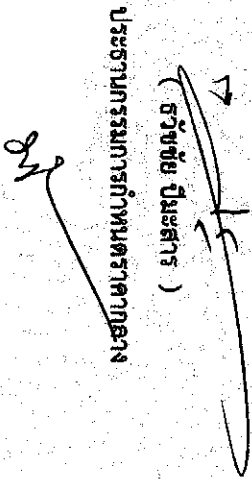
แบบเลขที่ : 0

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลความสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลความสตอ

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 9 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(สอและ วาดเสน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วัชชัย ปิมะสาร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มุสทา มานะกล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วัชชัย ปิมะสาร

22 สิงหาคม 2562 13:45:40

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
จากกองสร้างกองอาคารแบบประสงค โดยวิธีคัดเลือก / อาคารอเนกประสงค์ขนาด 15.00 ยาว 30.00 เมตร (ขนาดตามรูปแบบรายการที่กำหนด)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ / องค์การบริหารส่วนตำบลควนสตอ

NAME: _____

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					417,377.20	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,273,952.10	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					82,390.00	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					87,000.00	
5	อื่นๆ		รวม					57,421.77	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,918,141.07

કર્મચૂલ્ય વૃક્ષલક્ષ

1 11/11/2017

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน	100.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	9,900.00	9,900.00	
	- ทราดย้ายอัดแน่นรองใต้ฐานราก	7.200	ลบ.ม.	681.93	4,909.89	99.00	712.80	5,622.70	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	2.030	ลบ.ม.	1,915.89	3,889.25	398.00	807.94	4,697.20	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	98.000	ตร.ม.	373.05	36,558.90	133.00	13,034.00	49,592.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	65.000	ลบ.ม.	1,985.99	129,089.35	485.00	31,525.00	160,614.35	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 6 มม SR 24	.305	ตัน	25,831.40	7,878.57	4,100.00	1,250.50	9,129.08	
	- เหล็กเสริมกลมเรียบ 9 มม SR24	2.100	ตัน	24,209.20	50,839.32	4,100.00	8,610.00	59,449.32	
	- งานเหล็กเสริมช่อออย ศก. 12 มม SD 30	2.200	ตัน	23,948.60	52,686.92	3,300.00	7,260.00	59,946.92	
	- งานเหล็กเสริมช่อออย ศก. 16 มม SD 30	.819	ตัน	22,010.10	18,026.27	3,300.00	2,702.70	20,728.97	
	- แผ่นพลาสติกปูกันชื้น	450.000	ตร.ม.	20.00	9,000.00	5.00	2,250.00	11,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- [27.10] ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็ก ศก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	137.000	ตร.ม.	27.10	3,712.70	5.00	685.00	4,397.70	
	- [42.68] ถวดผูกเหล็ก ถวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	97.630	กก.	44.24	4,319.15	0.00	0.00	4,319.15	
	- งานเหล็กเสริมขอย้อย ศก. 20 มม SD 30	197	ต้น	21,754.62	4,285.66	2,900.00	571.30	4,856.96	
	- งานเหล็กเสริมขอย้อย ศก. 25 มม SD 30	462	ต้น	19,598.77	9,054.63	2,900.00	1,339.80	10,394.43	
	- [39.96] ตะปูตอกไม้ ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	62.000	กก.	39.96	2,477.52	0.00	0.00	2,477.52	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	142,440.85	336,728.13	21,824.00	80,649.04	417,377.20	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- แปลงเหล็กกล่อง □ 100x50x20x3.2 มม.	106.000	เส้น	790.00	83,740.00	0.00	0.00	83,740.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค้ำยันเหล็กกล่อง □ 125x50x20x3.2 มม.	7.000	เส้น	900.00	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- เหล็ก wf 125x125x6.5x9 มม นน. 23.8 kg/	30.000	เส้น	3,000.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	
	ม								
	- เหล็ก wf 200x200x8x12 มม นน. 49.9	14.000	เส้น	5,100.00	71,400.00	0.00	0.00	71,400.00	
	kg/ก								
	- ทาสีกันสนิม	660.000	ตร.ม.	38.66	25,515.60	35.00	23,100.00	48,615.60	
	- เหล็กคาน Matal Sheet	660.000	ตร.ม.	180.00	118,800.00	70.00	46,200.00	165,000.00	
	พร้อมปูนฉาบกันความชื้น 5 มม								
	- ผนังและเชิงชาย Matal Sheet โค้งเหล็กกล่อง	204.000	ตร.ม.	200.00	40,800.00	150.00	30,600.00	71,400.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม กันชื้น	40.000	ตร.ม.	270.00	10,800.00	80.00	3,200.00	14,000.00	
	- เหล็กแป้นค้ำ ศก.3" หนา 3.2 มม.	35.000	เส้น	920.00	32,200.00	0.00	0.00	32,200.00	
	- เหล็กแป้นค้ำ ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม.	80.000	เส้น	560.00	44,800.00	0.00	0.00	44,800.00	
	- Bolt ขนาด ศก.16 มม.x0.60 ม.	56.000	ชุด	90.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- Plate เหล็ก 200x200x9 มม.	18.000	ชุด	120.00	2,160.00	0.00	0.00	2,160.00	

ธวัชชัย ปิยะสาร

22 สิงหาคม 2562 13:46:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
งานผนัง	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	660.000	ตร.ม.	0.00	0.00	180.00	118,800.00	118,800.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	250.000	ตร.ม.	597.95	149,487.50	89.00	22,250.00	171,737.50	
	- คอนกรีตบล็อกของลม	120.000	ตร.ม.	280.00	33,600.00	80.00	9,600.00	43,200.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบผนัง และช่องลม	540.000	ตร.ม.	82.00	44,280.00	82.00	44,280.00	88,560.00	
	- งานฉาบเรียบ	65.000	ม.	34.00	2,210.00	35.00	2,275.00	4,485.00	
	- งานปูกระเบื้องผนัง	180.000	ตร.ม.	230.00	41,400.00	166.00	29,880.00	71,280.00	
	- งานเสาเอ็นและทับหลัง คสล.	105.000	ม.	50.00	5,250.00	44.00	4,620.00	9,870.00	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 12" x 12"	38.000	ตร.ม.	290.00	11,020.00	158.00	6,004.00	17,024.00	
	- พื้นห้องโถงอาคารชั้นนี้เรียบ	383.000	ตร.ม.	120.00	45,960.00	60.00	22,980.00	68,940.00	
งานประตู หน้าต่าง									
	- ป1 -ประตูบานเปิดเหล็ก โครงคร่าวเหล็กกล่อง	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	500.00	500.00	5,000.00	

จัดทำโดย ปีมะสาร

22 สิงหาคม 2562 13:46:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ป2 - ประตูปานเปิดไม่ พร้อมวางบ	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	- ป3 - ประตูห้องน้ำ สำเร็จรูป	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	- น1 - หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกอลูมิเนียม	2.000	ชุด	3,200.00	6,400.00	0.00	0.00	6,400.00	
	- น2 - หน้าต่างบานกระทุ้งกระจกอลูมิเนียม	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	32,052.61	906,663.10	2,729.00	367,289.00	1,273,952.10	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- โถส้วม นึ่งราบ ตรวจอเมริกันแสดงคาร์ตหรือเทียบเท่า	4.000	ชุด	2,500.00	10,000.00	400.00	1,600.00	11,600.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาท์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	2,800.00	11,200.00	450.00	1,800.00	13,000.00	
	- โถปัสสาวะชาย	1.000	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00	3,950.00	
	- สายฉีดชำระ	4.000	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	
	- ราวจับแขวนผ้า	4.000	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- กระดาษ	4,000	ชุด	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
	- ถือก่องกลางหนา	4,000	ชุด	550.00	2,200.00	100.00	400.00	2,600.00	
	- วัสดุระบายน้ำพร้อมตะแกรงกรองผง	8,000	ชุด	350.00	2,800.00	75.00	600.00	3,400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1200 ลิตร พร้อมฐาน	2,000	ชุด	6,500.00	13,000.00	2,500.00	5,000.00	18,000.00	
	- เคาน์เตอร์ คสล. TOP แกรנית ขนาด 0.60 ม.	2,000	ชุด	5,500.00	11,000.00	1,000.00	2,000.00	13,000.00	
	- ระบบประปาและท่อน้ำทิ้ง	1,000	เมตรจ่าย	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังในผนัง	4,000	ชุด	550.00	2,200.00	120.00	480.00	2,680.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบบำบัด	-	-	27,830.00	66,220.00	8,305.00	16,170.00	82,390.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟห้อยแสงจันทร์ 400 w รวมอุปกรณ์ต่างๆ	15,000	ชุด	2,900.00	43,500.00	0.00	0.00	43,500.00	
	- โคมไฟนีออน 40 w พร้อมหลอด led	13,000	ชุด	1,500.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	รวมอุปกรณ์ต่างๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- โคมไฟฟ้าสะท้อนแสง 2x40 w แบบฝังในฝ้า	3.000	ชุด	1,600.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
	รวมอุปกรณ์								
	- โคมไฟดาวไลท์ รวมอุปกรณ์ต่างๆ	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.000	ตู้	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
	- เต้าเสียบไฟฟ้าแบบมีกราวด์	7.000	ชุด	1,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้ง ไฟฟ้า	1.000	เหมาจ่าย	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	11,800.00	82,000.00	5,000.00	5,000.00	87,000.00	
	อื่นๆ								
	- ทาสีฝ้าเพดาน	38.000	ตร.ม.	45.00	1,710.00	30.00	1,140.00	2,850.00	
	- ติดฉนวนบริเวณอาคาร	112.750	ลบ.ม.	145.05	16,354.38	0.00	0.00	16,354.39	
	งานเวที								
	- เหล็กกล่อง □ 75x75x3.2 mm.	95.000	เส้น	230.00	21,850.00	0.00	0.00	21,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผนสหภาพบอร์ดหน้า 20 กก	18.000	แผ่น	400.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- ค่าแรงประกอบเวที	30.000	ตร.ม.	0.00	0.00	200.00	6,000.00	6,000.00	
	- วัสดุอะคริลิก ชนิดกึ่งเงา	43.000	ตร.ม.	38.66	1,662.38	35.00	1,505.00	3,167.38	
	รวมค่าอื่นๆ	-	-	858.71	48,776.76	265.00	8,645.00	57,421.77	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
1,918,141.07									

โครงการ : งานก่อสร้างอาคารเรียนประเภท 15.00 ยาว 30.00 เมตร (ขนาดตามรูปแบบรายการที่กำหนด)
เลขที่หนังสือ : ตัวหนังสือ ที่ กค 0405.3/ 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

คำนวณต้นทุนโครงการ

1,918,141.07 บาท

มูลค่าของเงินงบประมาณ

2,500,500.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

คำนวณต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3050
1,918,141.07	1.3036
2,000,000.00	1.3035