



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ บ้านละกอ หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างอาคารป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ บ้านละกอ หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช
จังหวัดนครราชสีมา ราคากลางเพื่อการจัดจ้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) โดย
จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน
และปราบปรามทุจริตแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ คณะ
กรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางและได้รับการอนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ บ้านละกอ หมู่ที่ ๓ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
(-ห้าแสนบาทถ้วน-) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง แนบท้าย
ประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายวรวิทย์ นนพละ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีละกอ
อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป.... (ตามแบบมาตรฐาน อบต. ศรีละกอ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน.....๕๐๙,๐๐๐.....บาท

ราคากลางวงเงินที่ใช้ในการจัดจ้าง ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง...โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

๕.๑.... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔).....

๕.๒.... แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕).....

๕.๓.....

๕.๔.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายนิติกร ตรกันยา

๒. นางกาญจนภรณ์ แสนประสิทธิ์

๓. นายปิยพงษ์ ทานกระโทก

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

แบบเลขที่/ 2560

ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

ประมาณราคา นายนิติกร ดรกันยา ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดินคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
1.1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก(ทรายหยาบ)	0.80	ลบ.ม.	327.10	261.68	80.00	64.00	325.68	
1.1.3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.80	ลบ.ม.	1,691.59	1,353.27	398.00	318.40	1,671.67	
1.1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	130.00	ตร.ม.	-	-	130.00	16,900.00	16,900.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	50.00	ลบ.พ.	320.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไม้โครง	24.00	ลบ.พ.	546.42	13,114.08	-	-	13,114.08	
	- ไม้ค้ำยัน	77.00	ตัน	35.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	- ตะปู	12.50	กก.	26.17	327.12	-	-	327.12	
1.1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต		กก.หรือตัน						
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ SR Ø 6 มม.	0.20	ตัน	18,317.00	3,580.97	2,400.00	469.20	4,050.17	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ SR Ø 9 มม.	0.05	ตัน	17,043.56	852.17	2,400.00	120.00	972.17	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้ออ้อย SD Ø 12 มม.	0.61	ตัน	17,363.55	10,643.85	2,400.00	1,471.20	12,115.05	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.76	กก.	32.25	830.59	-	-	830.59	
1.1.6	งานคอนกรีต		ลบ.ม.						
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค2 (240kg/ksc)	30.00	ลบ.ม.	1,757.01	52,710.30	350.00	10,500.00	63,210.30	
1.1.7	งานพื้น		ตร.ม.						
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	2.25	ลบ.ม.	1,757.01	3,953.27	350.00	787.50	4,740.77	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า WMØ4มม. @0.20	75.00	ตร.ม.	29.00	2,175.00	5.00	375.00	2,550.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น WMØ4มม.@0.25ม.	86.00	ตร.ม.	25.00	2,150.00	5.00	430.00	2,580.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูป รับ น.น. ปลดภัย 300กก./ตร.ม.	75.00	ตร.ม.	252.34	18,925.50	5.00	375.00	19,300.50	
1.1.8	งานทรายลาดน้ำอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	406.54	4,065.40	90.00	900.00	4,965.40	
1.1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก		ตร.ม.						
	- □ 38x38x2.3 2.47 กก./ม. (14.82 กก./ท่อน)	381.00	กก.	18.92	7,208.52	8.50	3,238.50	10,447.02	
	- □ 50x50x2.3 3.34 กก./ม. (20.04 กก./ท่อน)	560.00	กก.	15.62	8,747.20	8.50	4,760.00	13,507.20	
	- PURLIN สำเร็จรูป32x65x7 มม.(0.715 กก./ม.)	131.00	กก.	60.63	7,942.53	8.50	1,113.50	9,056.03	
	- เหล็กยึด ▲ 15x15x9 มม. (0.77กก./แผ่น)	19.00	กก.	25.00	475.00	8.50	161.50	636.50	
	- น๊อต Ø 12 มม.	12.00	ตัว	70.00	840.00	-	-	840.00	
	- SD Ø 12 มม.	0.03	ตัน	19,836.54	595.09	-	-	595.09	
	- เกลียวเร่งØ12 มม.(TRUNBUCKLE)	4.00	ตัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม	127.00	ตร.ม.	47.13	5,985.68	35.00	4,445.00	10,430.68	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				170,382.52		46,818.80	217,201.32	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- วัสดุแผ่น METAL SHEET ตะเข็บคู่ หนา 0.3 มม.สีส้ม	19.00	แผ่น	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- สกรูเกลียวยึดแผ่น	700.00	ตัว	3.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	171.00	ตร.ม.	-	-	80.00	13,680.00	13,680.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน		ตร.ม.						
	- ฝ้าฉาบปูนเรียบได้ท้องพื้น	32.00	ตร.ม.	62.06	1,986.07	80.00	2,560.00	4,546.07	
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังอิฐบล็อก	71.00	ตร.ม.	113.00	8,023.00	55.00	3,905.00	11,928.00	
	- ผนังกระจกใสหนา 5 มม.	3.00	ตร.ม.	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว 19x19x8 ซม.	0.50	ตร.ม.	1,379.74	689.86	55.00	27.50	717.36	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.20 ม.	14.00	เมตร	110.25	1,543.55	35.00	490.00	2,033.55	
1.2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นมีโครงเคร่ารับ								
	- งานฝ้าผนัง METAL SHEET หนา 0.3 มม. ด้านเดียว	70.00	ตร.ม.	130.00	9,100.00	69.00	4,830.00	13,930.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะเข็บคู่อีส้มโครงเคร่า C- LINE 1 ทาง								
	1.2.5 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	71.00	ตร.ม.	62.06	4,406.59	80.00	5,680.00	10,086.59	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	62.06	1,861.94	80.00	2,400.00	4,261.94	
	1.2.6 งานฉาบพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคหยาบ 8"x8"	6.50	ตร.ม.	150.00	975.00	125.00	812.50	1,787.50	
	1.2.7 งานประตู่-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู่ ป1	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	170.00	340.00	8,340.00	
	- งานประตู่ ป2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
	- งานประตู่ ป3	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- งานหน้าต่าง น1	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	230.00	230.00	4,730.00	
	- งานหน้าต่าง น2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- งานหน้าต่าง น3	1.00	ชุด	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	
	- งานหน้าต่าง น4	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	250.00	250.00	2,450.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งยอง พร้อมถังน้ำสำเร็จรูป	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	1.2.9 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	160.00	ตร.ม.	44.29	7,086.40	30.00	4,800.00	11,886.40	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				97,272.41		41,795.00	139,067.41	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.3.1 งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้ง P.V.C. 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 4 นิ้ว	16.00	ม	141.80	2,268.80	80.00	1,280.00	3,548.80	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 2 นิ้ว	20.00	ม	39.32	786.40	25.00	500.00	1,286.40	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	10.00	ม	9.34	93.40	20.00	200.00	293.40	
	- ช็องอ 45 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- ช็องอ 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ช็องอ 90 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง T ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- สามทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	
	- สามทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะ และกรอง ฯ 1,000	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	710.00	710.00	5,710.00	
	- อุปกรณ์ยึดแขวน นำยาประสาน	1.00	รวม	500.00	500.00	-	-	500.00	
	1.3.2 งานระบบท่อประปา P.V.C. 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	40.00	ม	9.34	373.60	20.00	800.00	1,173.60	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	4.67	46.70	-	-	46.70	
	- ข้อต่อตรง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	15.00	ตัว	3.74	56.10	-	-	56.10	
	- สามทาง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	3.74	18.70	-	-	18.70	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				9,820.33		3,490.00	13,310.33	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	32.00	ม	22.62	723.84	24.00	768.00	1,491.84	
	- สามทาง 90 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	2.00	อัน	10.88	21.76	-	-	21.76	
	- ข้องอ 45 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	2.00	อัน	12.61	25.22	-	-	25.22	
	- ข้องอ 90 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	5.00	อัน	14.55	72.75	-	-	72.75	
	1.4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 750 V. ขนาด 1x25 sq.mm.	50.00	ม	97.20	4,860.00	23.00	1,150.00	6,010.00	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x1.5 sq.mm.	24.00	ม	13.29	318.96	11.00	264.00	582.96	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x2.5 sq.mm.	12.00	ม	20.21	242.52	12.00	144.00	386.52	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x4 sq.mm.	22.00	ม	29.40	646.80	13.00	286.00	932.80	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x2.5/1.5 sq.mm.	16.00	ม	20.21	323.36	14.00	224.00	547.36	
	1.4.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 1x18 W.	2.00	ชุด	380.00	760.00	115.00	230.00	990.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 1x36 W.	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	115.00	345.00	1,605.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 2x36 W.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00	
	- ดวงโคม High bay LED 400 W.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	900.00	1,800.00	4,800.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง LED	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	115.00	115.00	1,615.00	
1.4.4	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- MCCB ขนาด 100 A 25 kA พร้อมกล่อง 4-6 ช่อง	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	100.00	100.00	3,700.00	
1.4.5	สวิตช์และเต้ารับ								
	- สวิตช์เดี่ยวขนาด 15A 250V หน้ากาก P.V.C.	11.00	ชุด	30.00	330.00	80.00	880.00	1,210.00	
	- เต้ารับเดี่ยวขนาด 10A 250V หน้ากาก P.V.C.	3.00	ชุด	82.00	246.00	80.00	240.00	486.00	
	- เต้ารับคู่ขนาด 10A 250V หน้ากาก P.V.C.	6.00	ชุด	130.00	780.00	90.00	540.00	1,320.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				19,911.21		7,356.00	27,267.21	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							396,846.27	
	factor F							1.2726	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน							505,026.56	
1.5	งานป้ายโครงการ	1.00	ป้าย					4,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น							509,026.56	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น							509,000.00	
ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน									

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายนิติกร ตรกันยา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....



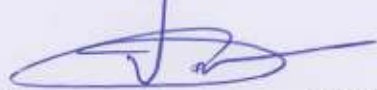
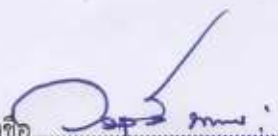
(นางกาญจนภรณ์ แสนประสิทธิ์)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อ.....

(นายปิยพงษ์ ทานกระโทก)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวรวิทย์ นนพละ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง				ปร.5	
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					
แบบเลขที่ / 2560					
ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560					
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานที่ 1					
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	217,201.32	1.2726	276,410.39	7%
2	งานสถาปัตยกรรม	139,067.41	1.2726	176,977.18	7%
3	งานระบบสุขาภิบาล	13,310.33	1.2726	16,938.72	7%
4	งานระบบไฟฟ้า	27,267.21	1.2726	34,700.25	7%
5	งานป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				509,026.54	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				509,000.00	
ตัวอักษร(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)				รวมค่าก่อสร้าง	509,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 120 ตร.ม.				เฉลี่ย	4,241.67 บาท/ตร.ม.
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิติกร ตรกันยา) ผู้อำนวยการกองช่าง					
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางกาญจนารณ์ แสนประสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร					
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปิยพงษ์ ทานกระโทก) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ					
 ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายวงษ์ นนพละ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

แบบเลขที่/ 2560

ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

ประมาณราคา นายนิติกร ตรกันยา ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมัน 24.80 บาท / ลิตร


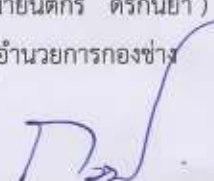

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1.1 งานขุดดินฐานรากและถมดินคืน	13.00	ลบ.ม.	-	-	30.00	390.00	390.00	
	1.1.2 งานวัสดุรองกันฐานราก(ทรายหยาบ)	0.80	ลบ.ม.	406.54	325.23	80.00	64.00	389.23	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.80	ลบ.ม.	1,728.97	1,383.17	398.00	318.40	1,701.57	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต		ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	130.00	ตร.ม.	-	-	130.00	16,900.00	16,900.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	50.00	ลบ.ฟ.	320.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไม้เครา	24.00	ลบ.ฟ.	546.42	13,114.08	-	-	13,114.08	
	- ไม้ค้ำยัน	77.00	ตัน	35.00	2,695.00	-	-	2,695.00	
	- ตะปู	12.50	กก.	26.17	327.12	-	-	327.12	
	1.1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		กก.หรือตัน						
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ SR Ø 6 มม.	0.20	ตัน	18,948.60	3,704.45	2,400.00	469.20	4,173.65	
	- งานเหล็กเสริมผิวเรียบ SR Ø 9 มม.	0.05	ตัน	17,696.27	884.81	2,400.00	120.00	1,004.81	
	- งานเหล็กเสริมผิวข้ออ้อย SD Ø 12 มม.	0.61	ตัน	19,836.54	12,159.79	2,400.00	1,471.20	13,630.99	
	- ลวดผูกเหล็ก	25.76	กก.	32.25	830.59	-	-	830.59	
	1.1.6 งานคอนกรีต		ลบ.ม.						
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค2 (240kg/ksc)	30.00	ลบ.ม.	1,822.43	54,672.90	350.00	10,500.00	65,172.90	
	1.1.7 งานพื้น		ตร.ม.						
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	2.25	ลบ.ม.	1,822.43	4,100.46	350.00	787.50	4,887.96	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า WMØ4mm. @0.20	75.00	ตร.ม.	30.00	2,250.00	5.00	375.00	2,625.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น WMØ4มม.@0.25ม.	86.00	ตร.ม.	25.00	2,150.00	5.00	430.00	2,580.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูป รับ น.น. ปลดกภัย 300กก./ตร.ม.	75.00	ตร.ม.	252.34	18,925.50	5.00	375.00	19,300.50	
1.1.8	งานทรายลาดน้ำอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	406.54	4,065.40	90.00	900.00	4,965.40	
1.1.9	งานโครงหลังคาเหล็ก		ตร.ม.						
	- □ 38x38x2.3 2.47 กก./ม. (14.82 กก./ท่อน)	381.00	กก.	18.92	7,208.52	8.50	3,238.50	10,447.02	
	- □ 50x50x2.3 3.34 กก./ม. (20.04 กก./ท่อน)	560.00	กก.	15.62	8,747.20	8.50	4,760.00	13,507.20	
	- PURLIN สำเร็จรูป32x65x7 มม.(0.715 กก./ม.)	131.00	กก.	60.63	7,942.53	8.50	1,113.50	9,056.03	
	- เหล็กยึด ▲ 15x15x9 มม. (0.77กก./แผ่น)	19.00	กก.	25.00	475.00	8.50	161.50	636.50	
	- นี้อต Ø 12 มม.	12.00	ตัว	70.00	840.00	-	-	840.00	
	- SD Ø 12 มม.	0.03	ตัน	19,836.54	595.09	-	-	595.09	
	- เกลียวแรงØ12 มม.(TRUNBUCKLE)	4.00	ตัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานทาสีกันสนิม	127.00	ตร.ม.	47.13	5,985.68	35.00	4,445.00	10,430.68	
	รวมงานโครงสร้างวิศวกรรม				170,382.52		46,818.80	217,201.32	
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานมุงหลังคา		ตร.ม.						
	- วัสดุแผ่น METAL SHEET ตะเข็บคู่ ทหนา 0.3 มม.สีส้ม	19.00	แผ่น	1,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
	- สกรูเกลียวยึดแผ่น	700.00	ตัว	3.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	171.00	ตร.ม.	-	-	80.00	13,680.00	13,680.00	
1.2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน		ตร.ม.						
	- ฝ้าฉาบปูนเรียบใต้ท้องพื้น	32.00	ตร.ม.	62.06	1,986.07	80.00	2,560.00	4,546.07	
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังอิฐบล็อก	71.00	ตร.ม.	113.00	8,023.00	55.00	3,905.00	11,928.00	
	- ผนังกระจกใสหนา 5 มม.	3.00	ตร.ม.	1,200.00	3,600.00	150.00	450.00	4,050.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว 19x19x8 ซม.	0.50	ตร.ม.	1,379.74	689.86	55.00	27.50	717.36	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. 0.10x0.20 ม.	14.00	เมตร	110.25	1,543.55	35.00	490.00	2,033.55	
1.2.4	งานฝ้าวัสดุแผ่นมีโครงเคร่ารับ								
	- งานฝ้าผนังบุ METAL SHEET ทหนา 0.3 มม. ด้านเดียว	70.00	ตร.ม.	130.00	9,100.00	69.00	4,830.00	13,930.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตะเข็บคู่สี่มุมโครงเคร่า C- LINE 1 ทาง								
	1.2.5 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	71.00	ตร.ม.	62.06	4,406.59	80.00	5,680.00	10,086.59	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	30.00	ตร.ม.	62.06	1,861.94	80.00	2,400.00	4,261.94	
	1.2.6 งานฉาบพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิกหยาบ 8"x8"	6.50	ตร.ม.	150.00	975.00	125.00	812.50	1,787.50	
	1.2.7 งานประตู-หน้าต่างต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู ป1	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	170.00	340.00	8,340.00	
	- งานประตู ป2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	150.00	150.00	2,650.00	
	- งานประตู ป3	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- งานหน้าต่าง น1	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	230.00	230.00	4,730.00	
	- งานหน้าต่าง น2	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- งานหน้าต่าง น3	1.00	ชุด	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	
	- งานหน้าต่าง น4	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	250.00	250.00	2,450.00	
	1.2.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
	- โถส้วมนั่งยอง พร้อมถังน้ำสำเร็จรูป	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	1.2.9 งานทาสี								
	- งานทาสีพลาสติก	160.00	ตร.ม.	44.29	7,086.40	30.00	4,800.00	11,886.40	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				97,272.41		41,795.00	139,067.41	
1.3	งานระบบสุขาภิบาล								
	1.3.1 งานเดินท่อโสรโครก น้ำทิ้ง P.V.C. 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 4 นิ้ว	16.00	ม	141.80	2,268.80	80.00	1,280.00	3,548.80	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 2 นิ้ว	20.00	ม	39.32	786.40	25.00	500.00	1,286.40	
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	10.00	ม	9.34	93.40	20.00	200.00	293.40	
	- ช้องอ 45 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- ช้องอ 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ช้องอ 90 องศา ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สามทาง T ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- สามทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	
	- สามทาง T ขนาด Dia 2 นิ้ว	1.00	ตัว	26.17	26.17	-	-	26.17	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมแบบเกราะ และกรอง ฯ 1,000	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	710.00	710.00	5,710.00	
	- อุปกรณ์ซีดแขวน นำยาประสาน	1.00	รวม	500.00	500.00	-	-	500.00	
	1.3.2 งานระบบท่อประปา P.V.C. 8.5								
	- ท่อ P.V.C. ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	40.00	ม	9.34	373.60	20.00	800.00	1,173.60	
	- ข้องอ 90 องศา ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	10.00	ตัว	4.67	46.70	-	-	46.70	
	- ข้อต่อตรง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	15.00	ตัว	3.74	56.10	-	-	56.10	
	- สามทาง ขนาด Dia 1/2 นิ้ว	5.00	ตัว	3.74	18.70	-	-	18.70	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				9,820.33		3,490.00	13,310.33	
1.4	งานระบบไฟฟ้า								
	1.4.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	32.00	ม	22.62	723.84	24.00	768.00	1,491.84	
	- สามทาง 90 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	2.00	อัน	10.88	21.76	-	-	21.76	
	- ข้องอ 45 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	2.00	อัน	12.61	25.22	-	-	25.22	
	- ข้องอ 90 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	5.00	อัน	14.55	72.75	-	-	72.75	
	1.4.2 สายไฟฟ้า								
	- สาย THW 750 V. ขนาด 1x25 sq.mm.	50.00	ม	97.20	4,860.00	23.00	1,150.00	6,010.00	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x1.5 sq.mm.	24.00	ม	13.29	318.96	11.00	264.00	582.96	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x2.5 sq.mm.	12.00	ม	20.21	242.52	12.00	144.00	386.52	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x4 sq.mm.	22.00	ม	29.40	646.80	13.00	286.00	932.80	
	- สาย VAF 300 V. ขนาด 2x2.5/1.5 sq.mm.	16.00	ม	20.21	323.36	14.00	224.00	547.36	
	1.4.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 1x18 W.	2.00	ชุด	380.00	760.00	115.00	230.00	990.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 1x36 W.	3.00	ชุด	420.00	1,260.00	115.00	345.00	1,605.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ไม่มีครอบ 2x36 W.	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	135.00	270.00	1,470.00	
	- ดวงโคม High bay LED 400 W.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	900.00	1,800.00	4,800.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง				ปร.5	
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					
แบบเลขที่/ 2560					
ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด					
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560					
หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
กลุ่มงานที่ 1					
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	217,201.32	1.2726	276,410.39	7%
2	งานสถาปัตยกรรม	139,067.41	1.2726	176,977.18	7%
3	งานระบบสุขาภิบาล	13,310.33	1.2726	16,938.72	7%
4	งานระบบไฟฟ้า	27,267.21	1.2726	34,700.25	7%
5	งานป้ายโครงการ	4,000.00		4,000.00	
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง				509,026.54	
ปรับราคาเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				500,000.00	
ตัวอักษร(ห้าแสนบาทถ้วน)			รวมค่าก่อสร้าง	500,000.00	
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 120 ตร.ม.			เฉลี่ย	4,166.67 บาท/ตร.ม.	
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิติกร ตรกันยา) ผู้อำนวยการกองช่าง					
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นางกาญจนาภรณ์ แสนประสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร					
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปิยพงษ์ ทานกระโทก) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ					
 ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายวุฒิ นนพละ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ					