



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ
บ้านละกอ หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง โครงการก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ บ้านละกอ หมู่ที่ ๓ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา พร้อมป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ) ราคากลางงบประมาณในการก่อสร้าง ๕๐๐,๐๐๐ บาท

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
 ๒. ไม่เป็นผู้ถูกเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นขอสอบราคา
 ๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า -๒๕๐,๐๐๐- บาท
- ในสัญญาเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชื่อถือ
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 ๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศสอบราคาครั้งนี้
 ๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 ๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พร้อมทั้งยืนยันแบบแสดงรายการลงทะเบียนในระบบ e-GP และนำสำเนามาพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา
 ๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. โดยพร้อมกัน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ เมื่อพ้นระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ไม่มีผู้ใดมาดูสถานที่ก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ จะถือว่าได้ทราบสถานที่ก่อสร้างตลอดจนปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ดีแล้วเมื่อมีปัญหาและอุปสรรคใดๆ ในเวลาทำงานจะนำมากล่าวอ้างให้พ้นความรับผิดชอบไม่ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ โดยกำหนดสถานที่ให้ยื่นซองดังนี้

๑. ระหว่างวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ยื่นโดยตรง
ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ ตำบลศรีละกอ อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา
๒. ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ยื่นโดยตรง ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการ
จ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอจักราช ชั้น ๑)

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอ
จักราช ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ -๒๐๐- บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบล
ศรีละกอ ระหว่างวันที่ ๒๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๖-๔๖๖๒๒๓๓ ในวันและเวลาราชการ และเว็บไซต์องค์การบริหาร
ส่วนตำบลศรีละกอ <http://www.srilakor.go.th>

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. นางกาญจนาภรณ์ แสนประสิทธิ์

๓. นายปิยพงษ์ ทานกระโทก

ใบประมาณราคาก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบเลขที่/ 2560

ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

ประมาณราคา นายนิติกร ดรกันยา ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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.ฟ.	320.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไม้เคร่า	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	18,317.00	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	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น WMØ4มม. @0.25ม.	86.00	ตร.ม.	25.00	2,150.00	5.00	430.00	2,580.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูป รับ น.น. ปกติ 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 สำเร็จรูป 32x65x7 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	
	- เกลียวแรง Ø12 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.						
	- 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	
	- ผนังกระจุกใสหนา 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ตะเข็บคู่สี่สั้โครงเคร่า 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	
	- 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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 นํ้ายาประสาน	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	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			509,000.00	
ตัวอักษร(ห้าแสนเก้าพันบาทถ้วน)				รวมค่าก่อสร้าง	509,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 120 ตร.ม.				เฉลี่ย	4,241.67 บาท/ตร.ม.
ลงชื่อ.....อนันต์ (นายวงศ์ นนพละ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีละกอ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายนิติกร ตรกันยา) ผู้อำนวยการกองช่าง ลงชื่อ.....กรรมการ (นางกาญจนาภรณ์ แสนประสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปิยพงษ์ ทานกระโทก) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ					

ใบประมาณราคาก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบเลขที่/ 2560

ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

ประมาณราคา นายนิติกร ตรกันยา ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมัน 24.80 บาท / ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
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	
	- ไม้คร่า	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 WMØ4มม.@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	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตพื้น WMØ4มม. @0.25ม.	86.00	ตร.ม.	25.00	2,150.00	5.00	430.00	2,580.00	
	- งานพื้นสำเร็จรูป รับ น.น. ปลอดภัย 300กก./ตร.ม.	75.00	ตร.ม.	252.34	18,925.50	5.00	375.00	19,300.50	
1.1.8	งานทรายราดน้ำอัดแน่น	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 สำเร็จรูป 32x65x7 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	
	- เกลียวเร่ง Ø12 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. สีสั้ม	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	
	- ผนังกระจุกโลหะ 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	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ตะเข็บคู่สี่สั้โครงเคร่า 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 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิคหยาบ 8"x8"	6.50	ตร.ม.	150.00	975.00	125.00	812.50	1,787.50	
	1.2.7 งานประตู-หน้าต่าง 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 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	
	- ช้อง 45 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- ช้อง 90 องศา ขนาด Dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	149.53	299.06	-	-	299.06	
	- ช้อง 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	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- 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 นํ้ายาประสาน	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	
	- ข้อง 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	
	- ข้อง 45 P.V.C. สีเหลือง ขนาด Dia 1 นิ้ว	2.00	อัน	12.61	25.22	-	-	25.22	
	- ข้อง 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							500,000.00	
				ห้าแสนบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายนิติกร ดรกันยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นางกาญจนาภรณ์ แสนประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

ลงชื่อ.....

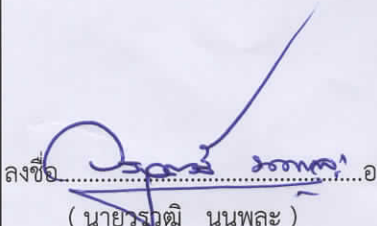
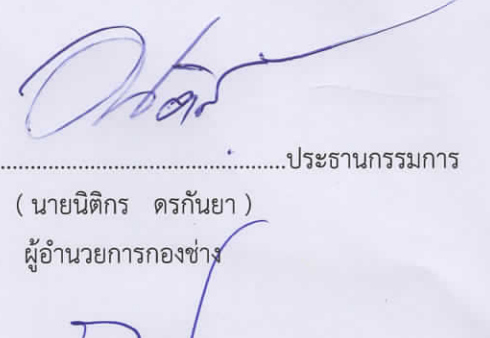
(นายปิยพงษ์ ทานกระโทก)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....อนันต์

(นายวรวิทย์ นนพละ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเกษ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง				ปร.5	
ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย					
สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเก					
แบบเลขที่/ 2560					
ปริมาณงาน กว้าง 10.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเก					
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.....อนุมัติ (นายวรพงษ์ นนพละ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสะเก  ลงชื่อ.....กรรมการ (นายนิติกร ตรกันยา) ผู้อำนวยการกองช่าง  ลงชื่อ.....กรรมการ (นางกาญจนาภรณ์ แสนประสิทธิ์) ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร  ลงชื่อ.....กรรมการ (นายปิยพงษ์ ทานกระโทก) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ					