1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน
หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอทุ่งสง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 266,500.- บาท

3. ลักษณะงาน โดยสังเขป

-ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน ตามแบบแปลนที่กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เป็นเงิน 280,000.- บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.5	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ ปร. 4	จำนวน 5 แผ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายศรีวิทย์ ช่วยสง	ปลัดอำเภอ	เป็นประธานกรรมการ
2. นางเตือนใจ สุทธิชล	ปลัดอำเภอ	เป็นกรรมการ
3. นายจิระวุฒิ พุทธรักษา	วิศวกรโยธา	เป็นกรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
ที่ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอำเภอทุ่งสง

ตามคำสั่งอำเภอทุ่งสง ที่ ๕๐๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการตามมาตรการส่งเสริมความเป็นอยู่ในระดับตำบล (ตำบลละ ๕ ล้านบาท) โครงการก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ ตำบลชะมาย จำนวนเงินงบประมาณ ๒๖๖,๕๐๐ บาท โดยให้ดำเนินการคำนวณราคากลาง และรายงานผลราคากลางและเอกสารประกอบให้อำเภอทราบ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง/ราคาค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้กำหนดเป็นราคากลางในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบพัสดุฯเป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และใช้ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการ ๙๐ วัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ) ตำแหน่งประธานกรรมการ
(นายศรีวิทย์ ช่วยสง)

(ลงชื่อ) ตำแหน่งกรรมการ
(นางเตือนใจ สุทธิชล)

(ลงชื่อ) ตำแหน่งกรรมการ
(นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)

[นายทศพร จันทรประวัติ]
นายอำเภอทุ่งสง
29 ก.พ. 2559

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ของหน่วยผู้ประมาณราคา

ประเภท ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน

☐ เจ้าของอาคาร -

☐ สถานที่ก่อสร้าง บ้านเรากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ -

☐ แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 5 แผ่น

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเ
1	ประเภทงานอาคาร	220,747.98	1.2726	280,923.88	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,923.88	
	คิดเป็นเงินประมาณ สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			280,000.00	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 21 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 13,333 บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งอำเภอทุ่งสงที่ 503 / 2558

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายศรีวิทย์ ช่วยสง)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นางเตือนใจ สุทธิชล)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธา

แบบ ปร.4

ณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** - **รายการเลขที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานโครงสร้างวิศวกรรม**								
	1.1 งานขุดดิน / ถมดิน	9.36	ลบ.ม.	-	-	148.00	1,385.28	1,385.28	
	1.2 งานทรายหยาบรองก้นหลุม	0.75	ลบ.ม.	373.83	280.37	91.00	68.25	348.62	
	1.3 งานทรายหยาบรองพื้น	2.63	ลบ.ม.	373.83	983.17	99.00	260.37	1,243.54	
	1.4 งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.30	ลบ.ม.	1,331.00	399.30	398.00	119.40	518.70	
	1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=240 ksc)	7.58	ลบ.ม.	1,560.00	11,824.80	498.00	3,774.84	15,599.64	
	1.6 งานไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	532.71	17,046.72	-	-	17,046.72	
	- ค่าแรงไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
	- ไม้เคร่า	9.60	ลบ.ฟ.	438.00	4,204.80	-	-	4,204.80	
	- ตะปู	10.00	กก.	33.98	339.80	-	-	339.80	
	1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	169.42	กก.	20.63	3,495.07	4.100	694.61	4,189.68	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	25.63	กก.	19.66	503.86	4.100	105.08	608.94	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	231.14	กก.	17.62	4,072.67	3.300	762.76	4,835.43	
	- งานลวดผูกเหล็ก	12.79	กก.	43.93	561.67	-	-	561.67	
	1.8 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี C - 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. (21 กก./ท่อน)	273.00	กก.	19.21	5,244.33	10.00	2,730.00	7,974.33	
	- เหล็กตัวซี C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. (23.5 กก./ท่อน)	211.50	กก.	19.35	4,092.53	10.00	2,115.00	6,207.53	
	- เหล็กตัวซี C - 125 x 50 x 20 x 2.3 มม. (25.5 กก./ท่อน)	153.00	กก.	21.58	3,301.74	10.00	1,530.00	4,831.74	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคาเหล็ก	75.42	ตร.ม.	30.00	2,262.60	35.00	2,639.70	4,902.30	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างโป่มยามรักษาความสงบหมู่บ้าน แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์	110.00	แผ่น	49.54	5,449.40	-	-	5,449.40	
	- ครอบสันโค้ง	9.00	แผ่น	56.07	504.63	-	-	504.63	
	- ครอบสันตะเข้	44.00	แผ่น	56.07	2,467.08	-	-	2,467.08	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง Y	2.00	แผ่น	56.07	112.14	-	-	112.14	
	- ขอยึดกระเบื้องหลังคา	210.00	ตัว	3.74	785.40	-	-	785.40	
	- ตะปูเกลียวยึดครอบ	55.00	ตัว	3.74	205.70	-	-	205.70	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	47.52	ตร.ม.	-	-	45.00	2,138.40	2,138.40	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1" x 8"	28.00	ม.	74.40	2,083.20	45.00	1,260.00	3,343.20	
	- ปิดนกไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"	28.00	ม.	46.50	1,302.00	45.00	1,260.00	2,562.00	
	2.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้ายิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะส	45.00	ตร.ม.	245.00	11,025.00	-	-	11,025.00	
	2.3 งานผนังก่ออิฐ								
	- ผนังก่ออิฐบล็อค ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	66.88	ตร.ม.	121.00	8,092.48	80.00	5,350.40	13,442.88	
	2.4 งานตกแต่งผิวผนัง								
	- งานผนังบุกระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 10"	12.74	ตร.ม.	267.00	3,401.58	166.00	2,114.84	5,516.42	
	2.5 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	133.76	ตร.ม.	67.00	8,961.92	82.00	10,968.32	19,930.24	
	2.6 งานผิวพื้น								

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** - **รายการเลขที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 12" x 12"	18.00	ตร.ม.	276.00	4,968.00	158.00	2,844.00	7,812.00	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8" x 8"	3.00	ตร.ม.	284.00	852.00	158.00	474.00	1,326.00	
	2.7 งานประตู - หน้าต่าง								
	- งานประตู ป 1	1.00	ชุด	6,045.00	6,045.00	-	-	6,045.00	
	ป 2	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	ป 3	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00	-	-	1,580.00	
	- งานหน้าต่าง น 1	1.00	ชุด	6,975.00	6,975.00	-	-	6,975.00	
	น 2	2.00	ชุด	3,906.00	7,812.00	-	-	7,812.00	
	น 3	2.00	ชุด	1,116.00	2,232.00	-	-	2,232.00	
	2.8 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครก แบบนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีขาว	1.00	ชุด	2,780.00	2,780.00	450.00	450.00	3,230.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด สีขาว	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00	450.00	450.00	2,030.00	
	- หิ้งวางของ ของอ่างล้างหน้า	1.00	อัน	93.00	93.00	70.00	70.00	163.00	
	- กระจกเงาอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	186.00	186.00	70.00	70.00	256.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น ขนาด 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	70.00	70.00	25.00	25.00	95.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	446.00	446.00	70.00	70.00	516.00	
	- สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	269.00	269.00	35.00	35.00	304.00	
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น ขนาด 2"	1.00	อัน	176.70	176.70	75.00	75.00	251.70	
	- STOP VALVE	2.00	ชุด	134.00	268.00	35.00	70.00	338.00	
	2.9 งานทาส								

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลระมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** - **รายการเลขที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 19 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- สีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดทาภายใน	66.00	ตร.ม.	35.00	2,310.00	30.00	1,980.00	4,290.00	
	- สีน้ำอะคริลิค 100 % ชนิดทาภายนอก	66.00	ตร.ม.	38.00	2,508.00	34.00	2,244.00	4,752.00	
3	**งานระบบสุขาภิบาล**								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก น้ำทิ้ง								
	- ท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว (8.5)	4.00	ม.	134.35	537.38	100.00	400.00	937.38	
	- ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว (8.5)	6.00	ม.	38.55	231.32	40.00	240.00	471.32	
	- ข้องอ 45 องศา ขนาด Ø 4 นิ้ว	2.00	อัน	69.00	138.00	-	-	138.00	
	- ข้องอ 90 องศา Ø 2 นิ้ว	2.00	อัน	35.05	70.10	-	-	70.10	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา Ø 2 นิ้ว	1.00	อัน	42.53	42.53	-	-	42.53	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ปอ	3,682.80	3,682.80	-	-	3,682.80	
	3.2 งานเดินท่อประปา								
	- ท่อ PVC. Ø 1/2 นิ้ว (13.5)	18.00	ม.	11.22	201.96	30.00	540.00	741.96	
	- ข้องอ 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	4.67	14.01	-	-	14.01	
	- ข้องอ 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว เกลียวในทองเหลือง	5.00	อัน	32.55	162.75	-	-	162.75	
	- ข้อต่อสามทาง 90 องศา Ø 1/2 นิ้ว	4.00	อัน	7.95	31.80	-	-	31.80	
4	**งานไฟฟ้า**								
	- โคมไฟครอบแก้วกลม Ø 14 นิ้ว ผิวขุ่นหลอดฟลูออเรสเซนท์	2.00	ชุด	418.50	837.00	115.00	230.00	1,067.00	
	ขนาด 32 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์								
	- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ครอบอคริลิก ขนาด 1x18 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	311.55	623.10	115.00	230.00	853.10	
	- โคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ครอบอคริลิก ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	418.50	1,255.50	115.00	345.00	1,600.50	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างป้อมยามรักษาความสงบหมู่บ้าน แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขากลาย หมู่ที่ 3 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช **แบบเลขที่** - **รายการเลขที่** -

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** 29 **เดือน** กุมภาพันธ์ **พ.ศ.** 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 1/2" (สีเหลือง)	45.30	ม.	10.46	473.95	20.00	906.00	1,379.95	
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว พร้อมอุปกรณ์ แบบฝังในผนัง	7.00	ชุด	84.11	588.77	80.00	560.00	1,148.77	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ 16 A 250 V พร้อมอุปกรณ์ ฝังในผนังอาคาร	8.00	ชุด	153.45	1,227.60	90.00	720.00	1,947.60	
	- สายไฟฟ้า THW 1.5 $mm.^2$	82.00	ม.	7.00	574.00	5.00	410.00	984.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2.5 $mm.^2$	63.00	ม.	10.00	630.00	7.00	441.00	1,071.00	
	- ตู้ Consumer Unit 10 ช่อง 2 P MCB 50 A พร้อมลูก CB 10 - 32 A	1.00	ชุด	3,394.50	3,394.50	-	-	3,394.50	
	และระบบกราวด์มาตรฐานการไฟฟ้า								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							220,747.98	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ