



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการต่อเติมอาคารสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขนาด กว้าง 9 เมตร ยาว 18 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 162 ตารางเมตร(รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง) พร้อมติดป้ายโครง จำนวน 1 ป้าย ราคากลาง กลาง 232,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง(ฉบับแก้ไขปรับปรุง)ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ปปช.)องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โครงการดังกล่าวข้างต้นเพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างรายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบ โดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559

๗
(นายต๋อย ปู่จันทร์รัมย์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1.โครงการ โครงการต่อเติมอาคารสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด		
2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 235,000 บาท (สองแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
ลักษณะงาน		
3. โดยสังเขป ต่อเติมอาคารสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ขนาด กว้าง 9 เมตร ยาว 18 เมตร หรือมีพื้นที่		
ดำเนินการไม่น้อยกว่า 162 ตารางเมตร		
4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 เมษายน 2559 เป็นเงิน 232,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		
5.บัญชีประมาณราคากลาง		
5.1.แบบ ปร.4		
5.2.แบบ ปร.5		
6.รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง		
6.1 นายภักดิ์วัฒน์ เอี่ยมรัมย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการ	
6.2 นายวรชาติ กระจิบรัมย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ	
6.3 นายธีรภพ สุพรหม ตำแหน่ง ช่างโยธาชำนาญการ	กรรมการ	



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

โครงการ	ต่อเติมอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ประเภท	งานอาคาร
เจ้าของงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 15 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง
แบบเลขที่	จ่ายขาดเงินสะสม 5/2559 <i>โดยงบประเภทงบการก่อสร้าง</i>
ประมาณการตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น
ประมาณการเมื่อวันที่	21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานการดำเนินการ	180,311.00	1.2726	229,464	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
2	ป้ายโครงการ	3,000	-	3,000	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			232,463.78	
	คิดเป็นเงินประมาณ(ตัวอักษร) สองแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน			232,000	

<p style="text-align: center;">คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....ผู้ประมาณราคา (นายธีรภพ สุพรหม) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....ผู้ตรวจสอบ (นายวรชาติ คะวิรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....ผู้เห็นชอบ (นายภัควัฒน์ เอี่ยมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล (ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....ผู้อนุมัติ (นายศุภย์ บุรินทร์รัมย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล</p>	<p style="text-align: center;">ได้ตรวจสอบแล้วสามารถใช้เป็นราคากลางได้</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....ประธานกรรมการ (นายภัควัฒน์ เอี่ยมรัมย์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....กรรมการ (นายวรชาติ คะวิรัมย์) ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>(ลงชื่อ).....<i>[Signature]</i>.....กรรมการ/เลขา (นายธีรภพ สุพรหม) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
---	--



ใบประมาณราคาและปริมาณงานแบบ ปร.4

แผ่นที่ 1

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการ ต่อเติมอาคารงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 15 ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ประเภทงาน งานอาคาร

ปริมาณงาน กว้าง 9 เมตร ยาว 18 เมตร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกโพรง

ประมาณการเมื่อ 21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

แบบเลขที่ **พื้นที่รวม 162** ตรม.

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานพื้น/โครงสร้าง								ราคาจาก
1	งานปรับพื้นที่เดิม	162	ตรม.	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	1.16	188	188	ค่าเครื่องจักร
2	ทรายหยาบรองพื้น	8	ลบ.ม.	533	4,264	99	792	5,056	พาณิชย์ บร.
3	Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.	162	ตรม.	25	4,050	5	810	4,860	กทท.
4	งานคอนกรีต 1:2:4	16	ลบ.ม.	1,419	22,704	436	6,976	29,680	พาณิชย์ บร.
	หมวดงานโครงหลังคาวัสดุเมุง								
1	เหล็กกล่องขนาด 125x125x3.5 มม.	3	ท่อน	990	2,970	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	2,970	กทท.
2	เหล็กกล่องขนาด 125x75x2 มม.	17	ท่อน	840	14,280	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	14,280	กทท.
3	เหล็กกล่องขนาด 100x50x2 มม.	14	ท่อน	580	8,120	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	8,120	กทท.
4	เหล็กกล่องขนาด 75x75x2 มม.	30	ท่อน	520	15,600	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	15,600	กทท.
5	กระเบื้องเหล็ก METAL SHEET หนา 0.3 มม.	162	ตรม.	140	22,680	เฉพาะค่าวัสดุ	เฉพาะค่าวัสดุ	22,680	สีบราคา
6	ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	2,010	กก.	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	10	20,100	20,100	กรมบัญชีกลาง
7	ค่าแรงงานมุงกระเบื้องหลังคา	162	ตรม.	เฉพาะค่าแรง	เฉพาะค่าแรง	70	11,340	11,340	กรมบัญชีกลาง
8	สีกันสนิม	123	ตรม.	54	6,642	38	4,674	11,316	พาณิชย์ บร.
	หมวดงานปูกระเบื้องพื้น								
1	งานกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 24x24 นิ้ว (รวมปูน/ทราย/ยาแนว)	56	ตรม.	297	16,632	174	9,744	26,376	สีบราคา
	หมวดงานไม้แบบ								
1	ไม้แบบ 1" * 6" /ไม้เคว้รัดแบบ(ใช้ 50 %)	3.60	ตรม.	358	1,289	133	478.80	1,768	พาณิชย์ บร.
	หมวดงานไฟฟ้า								
1	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ชนิดครอบแก้ว 32 วัตต์	3	ชุด	449	1,347	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	1,347	พาณิชย์ บร.
2	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	8	หลอด	46	368	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	368	พาณิชย์ บร.
3	หลอดดาวไลท์พร้อมชุดตะเกียบ	8	ชุด	14	112	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	112	พาณิชย์ บร.
4	สวิตช์เปิด/ปิด	9	อัน	32	288	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	288	พาณิชย์ บร.
5	เด้ารับ	5	อัน	14	70	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	70	พาณิชย์ บร.
6	หน้ากาก	10	อัน	15	150	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	150	พาณิชย์ บร.
7	บล็อกฝั่ง	10	อัน	25	250	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	250	พาณิชย์ บร.
8	สายไฟขนาด 1.5	1	ม้วน	1,056	1,056	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	1,056	พาณิชย์ บร.
9	สายไฟขนาด 2.5	1	ม้วน	1,214	1,214	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	1,214	พาณิชย์ บร.
10	ตู้ควบคุมไฟฟ้า 50 A 6 ช่อง	1	ชุด	1,290	1,290	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	1,290	สีบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				125,376		55,103	180,479	

ตารางแสดงวิธีการคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างประเภทต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
11.14	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 8"x8"(25+3 แผ่น)	28	แผ่น	6.25	175.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.08	44.74	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	287.50	31.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 8"x8"	1	ตร.ม.	=	256	*
11.15	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดาขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 12"x12"(11+3 แผ่น)	14	แผ่น	11.50	161.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.08	44.74	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	287.50	31.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีธรรมดา 12"x12"	1	ตร.ม.	=	242	*
11.16	พื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลายขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x12"(11+3 แผ่น)	14	แผ่น	16.00	224.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.08	44.74	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.25	กก.	5.47	1.37	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	420.00	46.20	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	160.00	3.20	
	รวมพื้นปูกระเบื้องเซรามิกสีมีลวดลาย 12"x12"	1	ตร.ม.	=	320	*
11.17	พื้นปูกระเบื้องขนาด 24"x24"					
	- กระเบื้องแผ่นหินขัด 24"x24"(4แผ่น)	4	แผ่น	46.00	184.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.09	44.96	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว+สีฝุ่น	0.25	กก.	27.00	6.75	
	- ทราฮายาบ	0.11	ลบ.ม.	533.00	58.63	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0144	0.14	
	- WAX	0.02	กก.	150.00	3.00	
	รวมพื้นปูกระเบื้อง 24"x24"	1	ตร.ม.	=	297	*

ตารางคำนวณหาค่าวัสดุรวมต่อหน่วยของงานก่อสร้างเดือนมีนาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ					
1.1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นตราอินทรีฯ)	260	กก.	2.24	582.40	มอก.80/2517
	- ทราฮยาบ	0.62	ลบ.ม.	533	330.46	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	318	327.54	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,243	*
1.2	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	260	กก.	2.33	605.80	มอก.15/2514
	- ทราฮยาบ	0.62	ลบ.ม.	533.00	330.46	
	- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.	318.00	327.54	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5	1	ลบ.ม.	=	1,266	*
1.3	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่นนกอินทรีฯ)	342	กก.	2.24	766.08	มอก.80/2517
	- ทราฮยาบ	0.57	ลบ.ม.	533.00	303.81	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	318.00	346.62	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,419	*
1.4	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (เช่น ตราช้าง/ตราราชสีห์)	342	กก.	2.33	796.86	มอก.15/2514
	- ทราฮยาบ	0.57	ลบ.ม.	533.00	303.81	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	318.00	346.62	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,450	*
1.5	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4					
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 5 (เช่น ตราปลาลงลาม ฯ)	342	กก.	3.45	1,179.90	
	- ทราฮยาบ	0.57	ลบ.ม.	533.00	303.81	
	- หินเบอร์ 1-2	1.09	ลบ.ม.	318.00	346.62	
	- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร	0.0144	2.59	
	รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.	=	1,833	*

ต.ค.-56

7	วัสดุผลรวมของไม้แบบหล่อคอนกรีตต่อ 1 ตารางเมตร					
7.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 50 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.50	ลบ.ฟ.	540.00	270	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.15	ลบ.ฟ.	560.75	84	
	- ตะปู	0.13	กก.	30.37	4	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 50 %	1	ตร.ม.	=	358	*
7.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 60 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.60	ลบ.ฟ.	540.00	324	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.18	ลบ.ฟ.	560.75	101	
	- ตะปู	0.15	กก.	30.37	5	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 60 %	1	ตร.ม.	=	429	*
7.3	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %					
	- ไม้กระบอกขนาด 1" x 6"- 8" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.80	ลบ.ฟ.	540.00	432	
	- ไม้ยางขนาด 1.1/2" x 3" ยาว 2.50 - 6.00 เมตร	0.24	ลบ.ฟ.	560.75	135	
	- ตะปู	0.20	กก.	30.37	6	
	รวมไม้แบบหล่อคอนกรีตเฉลี่ยใช้งาน 80 %	1	ตร.ม.	=	573	*