



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง โครงการซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๒ บ้านร้อง ตำบลบ้านร้อง ขนาดสูง ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๓๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายประยัต สวรรณโน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๒ บ้านร้อง ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปดังนี้
 ซ่อมแซมชั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๒ บ้านร้อง ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง ขนาดสูง ๐.๘๐ เมตร ความยาวรวม ๓๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน และประมาณการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง
๕. ราคากลาง ณ วันที่
 ราคา ๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๖.๑ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปรเมศวร์	ดวงทรง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธวัชชัย	บุญชุม	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ
๗.๓ นายภควัฒน์	सानะ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา โครงการซ่อมแซมขั้นรองพื้นทางและไหล่ทางถนน คสล. สูง 0.80 ม. ความยาวรวม 30.00 ม. หน้า 0.20 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านร้อง ตำบลบ้านร้อง อำเภองาว จังหวัดลำปาง

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประมาณราคาโดย กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2566

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
ก. ประเภททาง								
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทางและไหล่ทาง							
	1.1 งานปรับพื้นที่ (ยางปูและชุดคอ ขนาดกลาง)	ตร.ม.	36.00	3.73	134.28	1.3624	5.08	182.94
	1.2 งานพรวนหน้าบรอนพื้น	ลบ.ม.	1.80	733.37	1,320.07	1.3624	999.14	1,798.46
2	งานคอนกรีตและเหล็กเสริมคอนกรีต							
	2.1 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	36.00	1,155.43	41,595.33	1.3624	1,574.15	56,669.48
	2.2 เหล็กเสริม	ตร.ม.	36.00	331.91	11,948.84	1.3624	452.20	16,279.10
					54,998.51			
สรุป					รวม			
ขนาดหรือเนื้อที่งาน				36.00 ตร.ม.	คิดเป็นค่าก่อสร้าง	ของใช้งบประมาณเพียง		
เฉลี่ยราคาประมาณ				2,080.55 ตร.ม./บาท	ตัวอักษร	(เจ็ดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)		

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ปกติ)
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

=	54,998.51
=	
=	
=	1.3624
=	
=	
=	
=	

(นายภควัฒ์ สานะ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายปรเมศวร์ ดวงทรง)
นายช่างโยธาชำนานงาน

ประมาณราคา
ตรวจ

(นายบรรลิ่งห์ ออบมา)
เห็นชอบ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง
(นายประยัตต์ สุวรรณโน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านร้อง

4.2 (1) งานปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

คิดคำนวณปริมาณคอนกรีต	1.20	x	30.00 เมตร	หนา	0.2 ม.
ปริมาณหัวโครงการ				=	36.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00	=	7.20 ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.				=	30.00 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าคอนกรีต				=	1,859.46 บาท/ลบ.ม. [2]
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม				=	1,889.46 บาท/ลบ.ม. [3] = [1]+[2]
คิดจากพื้นที่				=	36.00 ตร.ม.
ปริมาณคอนกรีต [0.20 x 1.00] / 1.00				=	7.20 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	7.20 ลบ.ม.	@	1,889.46 บาท/ลบ.ม.	=	13,604.12 บาท [4]
ค่าผสมคอนกรีต	7.20 ลบ.ม.	@	202.62 บาท/ลบ.ม.	=	1,458.86 บาท
ตะปู	5.40 กก.	@	46.73 บาท/กก.	=	252.34 บาท [5]
ไม้แบบ	36.00 ตร.ม.	@	172.00 บาท/ตร.ม.	=	6,192.00 บาท [6] (บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ)
ค่าตั้งแบบ	36.00 ม.	@	139.00 บาท/ม.	=	5,004.00 บาท [7] (ตารางดำเนินการ)
ค่าเทคอนกรีต	36.00 ม.	@	419.00 บาท/ม.	=	15,084.00 บาท [8] (ตารางดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม [4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]				=	41,595.33 บาท [11]
ค่างานต้นทุน	41,595.33	/	36.00	=	1155.43 บาท/ม.

2 เหล็กเสริมคอนกรีต

- คิดจากควมปริมาตรกว้างรวม 1.20 ม.					
- เหล็กเสริม RB 9 มม.	8.88 กก.	@	29.26 บาท	=	259.85 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	1.00 กก.	@	36.45 บาท	=	36.45 บาท
- ค่าตัด ตัด ผูกเหล็ก	8.88 กก.	@	4.01 บาท	=	35.61 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	331.91 บาท
ค่างานต้นทุน				=	<u>331.91 บาท/ม.</u>

[illegible]

ข้อมูลงานคอนกรีต ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท (คอนกรีต ค3) หน่วยน้ำหนัก

ส่วนผสมคอนกรีต	จำนวน	หน่วย	% เมื่อ	เป็นจำนวน	หน่วย
ซีเมนต์	350.00	กก.	5.00	367.50	กก.
ทราย	0.476	ลบ.ม.	20.00	0.572	ลบ.ม.
หิน	0.658	ลบ.ม.	15.00	0.757	ลบ.ม.

หมายเหตุ คอนกรีต ค3 (ปูนซีเมนต์ 350กก. ทราย 800 กก ม. หิน 1,030 กก.) หน่วยน้ำหนัก โดยให้หน่วยน้ำหนักเฉลี่ยของทรายและหินมีค่าเท่ากับ 1,679 และ 1,565 กก./ลบ.ม. ตามลำดับ

ราคาคอนกรีต ต่อ 1 ลูกบาศก์เมตร

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
คอนกรีต				
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	367.50	กก.	2.64	970.63
ทราย	0.572	ลบ.ม.	634.37	362.71
หิน	0.757	ลบ.ม.	695.12	526.11
รวมราคาคอนกรีต	1	ลบ.ม.	=	1,859.46

หมายเหตุ - ค่าเทคอนกรีตผสมเสร็จใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงล่าสุด 19 มิถุนายน 2563

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

- ค่าขนส่ง-ลงปูนซีเมนต์ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- เปรอร์เซนต์เผื่อของส่วนผสมคอนกรีตใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง

กระทรวงการคลัง

การเผื่อความเสียหายของปริมาณวัสดุผสมคอนกรีต ให้คิดในราคาต่อหน่วยดังนี้

- ปริมาณปูนซีเมนต์คิดเผื่อร้อยละ 5
- ปริมาณทรายหยาบคิดเผื่อร้อยละ 20
- ปริมาณหินคิดเผื่อร้อยละ 15

หมายเหตุ

- ค่าขนส่งขึ้นลงอุปกรณ์ 80.00 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งขึ้นลงเหล็กเส้น 80.00 บาท / ต้น
- ค่าขนส่งขึ้นลงปูนซีเมนต์ 50.00 บาท / ต้น