



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านโป่ง  
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง-หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย  
ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริว จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์)  
หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง-หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริว จังหวัดเชียงใหม่  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโป่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๘๓๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์)  
หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง-หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย ตำบลบ้านโป่ง กว้าง ๕ เมตร  
ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร อำเภอพริว จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๕๙๐,๐๐๐.-บาท  
(-สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง  
ของเทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริว จังหวัดเชียงใหม่
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  ๑. นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิธำ ตำแหน่งหัวหน้ากองการศึกษา ประธานกรรมการ
  ๒. นางสุกฤตา วงศ์วุฒิ ตำแหน่งครูผู้ดูแลและเด็กเล็ก กรรมการ
  ๓. นายไพศาล คำทราย ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

ที่

วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง - หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย ต.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโป่ง ที่ ๔๕๘/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง - หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย ตำบลบ้านโป่ง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทต.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ สาย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๑ บ้านโป่ง- หมู่ที่ ๖ บ้านทุ่งน้อย ตำบลบ้านโป่ง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๖๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทต.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ สาย โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๓,๕๙๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ของเทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงเห็นสมควรใช้ราคาดังกล่าว เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโอ)

ตำแหน่งหัวหน้ากองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสุกฤตา วงศ์วุฒิ)

ตำแหน่งครูผู้ดูแลเด็กเล็ก

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพฑูริย์ คำทราย)

ตำแหน่งนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

.....  
- เพื่อโปรดทราบ

(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโอ)

หัวหน้ากองการศึกษา รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

(นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

ข้อมูลโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์)

หน่วยงาน	เทศบาลตำบลบ้านโป่ง	จาก กม.	0+000	ถึง กม.	1+600
โครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยาง	ระยะทางตามแบบ	1+600	กม.	
งบประมาณประจำปี	2559	ระยะทางก่อสร้างจริง	1.6000	กม.	
ประเภทงาน	ทาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ต.บ้านโป่ง	อำเภอ	พริ้ว	จังหวัด	เชียงใหม่
ชื่อสายทาง	ถนน คสล. ม.1 - ม.6				
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านโป่ง				
แบบเลขที่	1/2559				
ประมาณราคาเมื่อวันที่	28 กันยายน 2558	ประเภทผิวจราจร	ลาดยาง	กว้าง	5.00 เมตร
ประมาณการตามแบบ จำนวน		ประเภทไหล่ทาง	หินคลุก	กว้าง	0.50 เมตร
ผู้ประมาณราคา	นายไพศาล คำทราย				
รายนามผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่ง				
นายไพศาล คำทราย	นายช่างโยธา				
นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช	หัวหน้ากองการศึกษา ศึกษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง				
นายศิริโรจน์ ชมภูรัตน์	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่างานก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน



(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสุภาวดี วงศ์จตุมา  
กรรมการ กำหนดราคากลาง



(นายไพศาลคำทราย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศิริโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

สรุปประมาณราคา งานทาง

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,600.00 เมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง ก.ม.0 +000 ถึง ก.ม. 1 +600 ถนน คสล.ม.1-ม.6 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่  
 กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอ พริ้ว จังหวัด เชียงใหม่

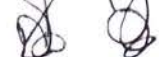
ถอดแบบ นายไพศาล คำทราย เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถางป่าขุดตอ							
	1.1 งานถางป่าขุดตอ ขนาด เบา	ตร.ม.	1,600.00	1.40	2,240.00	1.3365	1.87	2,993.76
2	งานลาดยาง TACK COAT							
	2.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	8,000.00	14.38	115,040.00	1.3365	19.22	153,750.96
3	งานผิวทาง ASPHALT CONCRETE							
	3.1 งาน ผิวทาง ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	8,000.00	316.57	2,532,560.00	1.3365	423.10	3,384,766.44
	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งาน ตีเส้นจราจรแบบสะท้อนแสง	ตร.ม.	650.00	61.10	39,715.00	1.3365	81.66	53,079.10
<b>TOTAL</b>								<b>3,594,590.26</b>

ขอกำหนดราคากลางเพียง 3,590,000.00 บาท {สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน}

(ลงชื่อ)   
 (นายไพศาล คำทราย)  
 นายช่างโยธา

ประมาณการ

(ลงชื่อ)   
 (นางศุกฤตา วงศ์วุฒิ)  
 ครู ค.ศ. 1

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ   
 (นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช)  
 หัวหน้ากองการศึกษา รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

อนุมัติ   
 (นายธีโรจน์ ชมภูรัตน์)  
 นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

2 งาน แอสฟัลท์ คอนกรีต

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	8,000.00	ตร.ม. /8.33	=	960.38	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00 /	8,000.00	=	11.90	บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100.00	กม.	=	5.14	บาท/ตัน
ค่ายาง AC	0.052	ตัน @		31,581.66	
			=	1,642.25	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @		741.35	
			=	548.60	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	339.65	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา	5.00	ชม.			
=	10.74	x		1.00	x
				8.33	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,637.00	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,637.00 /		8.33	
			=	316.57	บาท/ตร.ม.

3 งาน ราวยาง แคลค็อก

ค่ายาง CRS-2 0.3 ลิตร @	25,038.33	บาท/ตัน	=	7.51	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			=	6.37	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	13.88	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	13.88	บาท/ตร.ม.

1 งานวางป่าขุดต่อ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	.....	X	เบา	.....		กลาง	.....		หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=					1.40			บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=					1.40			บาท/ตร.ม.

**หมายเหตุ**

- งานวางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานวางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยาง (ปะซ่อมหลุม)

สถานที่ เทศบาลตำบลบ้านโป่ง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	ตัน	31,863.33	131.66	31,994.99	
2	ยาง CRS - 2	ตัน	24,973.32	131.66	25,104.98	
3	หินผสม	ลบ.ม.	362.00	449.00	811.00	ณ โรงไม้

ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยาง (ปะซ่อมหลุม)

สถานที่ เทศบาลตำบลบ้านโป่ง - ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าขนส่ง	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	ตัน	31,450.00	131.66	31,581.66	
2	ยาง CRS - 2	ตัน	24,906.67	131.66	25,038.33	
3	หินผสม	ลบ.ม.	292.35	449.00	741.35	ณ โรงไม้

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ( หินผสม)

โครงการก่อสร้าง                      ซ่อมแซมถนนลาดยาง

แหล่งวัสดุ อำเภोजอมทอง      ถึงสถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านโป่ง                      อำเภอพร้าว      จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซล                      26.16      บาท/ลิตร

ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ราคา ณ วันที่

28 กันยายน 2558

ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย ลิตรละ                      26.50      บาท

ระยะทางขนส่ง	ถนนลาดยาง			ถนนลูกรัง			รวมระยะทาง	ค่าขนส่ง		หมายเหตุ
	ทางราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ภูเขา		บาท/ตัน	บาท/ลบ.ม.	
ระยะทางจริง (กม.)	160.00	-	-	-	-	-	160.00			
ตัวแปรค่าตามสภาพผิวทาง	1.00	1.64	1.97	1.24	1.88	2.21		<b>320.71</b>	<b>449.00</b>	*ตามตารางขนส่ง
ระยะทางที่ใช้คำนวณ (กม.)	160.00	-	-	-	-	-	<b>160.00</b>	1.00	1.00	ตัวแปร
								320.71	449.00	

สรุปค่าตัวแปรตามสภาพผิวทาง

ชนิดยานพาหนะขนส่ง	ถนนลาดยาง			ถนนลูกรัง		
	ทางราบ	ลูกเนิน	ภูเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ภูเขา
รถบรรทุก 6 ล้อ	1.00	2.12	2.56	1.34	2.36	2.80
รถบรรทุก 10 ล้อ	1.00	1.95	2.52	1.23	2.18	2.75
รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	1.00	2.13	-	1.20	2.33	-

ระยะทางเกิน 200 กม. เพิ่ม	
บาท/กม.	บาท/กม.
2.54	3.56
1.86	2.60
1.17	1.64

หมายเหตุ

ทางลูกเนิน มีความลาดชัน 4.00 - 8.00 %

ทางภูเขา มีความลาดชันมากกว่า 8.00 % ขึ้นไป

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ( หินผสม)