



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอิน-หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง
ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์)
หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอิน-หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโป่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๑๖๙,๘๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์)
หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอิน - หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง กว้าง ๕ เมตร
ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕,๕๖๕,๐๐๐.-บาท
(-ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
ของเทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช ตำแหน่งหัวหน้ากองการศึกษา ประธานกรรมการ
 ๒. นางสุกฤตา วงศ์วุฒิ ตำแหน่งครูผู้ดูแลเด็กเล็ก กรรมการ
 ๓. นายไพศาล คำทราย ตำแหน่งนายช่างโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

ที่ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอ้อ - หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง ต.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

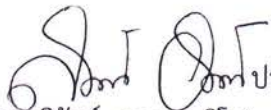
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโป่ง ที่ ๔๕๘/๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอ้อ - หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง ตำบลบ้านโป่ง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทด.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ สาย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) หมู่ที่ ๔ บ้านป่าอ้อ - หมู่ที่ ๓ บ้านดงหลวง ตำบลบ้านโป่ง กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทด.บ้านโป่ง อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ สาย โดยกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕,๕๖๕,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง ของเทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงเห็นสมควรใช้ราคาดังกล่าว เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

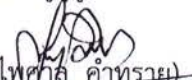
(ลงชื่อ)


ประธานกรรมการ
(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโฮ)
ตำแหน่งหัวหน้ากองการศึกษา

(ลงชื่อ)

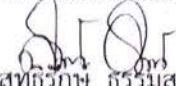

กรรมการ
(นางสุกฤดา วงศ์ภูมิ)
ตำแหน่งครูผู้ดูแลเด็กเล็ก

(ลงชื่อ)


กรรมการ
(นายไพศาล คำทราย)
ตำแหน่งนายช่างโยธา

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

เพื่อโปรดพิจารณา


(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโฮ)

หัวหน้ากองการศึกษา รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง



(นายศิริจัน ชมภูรัตน์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

ข้อมูลโครงการ

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอะเวอร์เลย์)

หน่วยงาน	เทศบาลตำบลบ้านโป่ง	จาก กม.	0+000	ถึง กม.	2+500
โครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยาง	ระยะทางตามแบบ	2+500	กม.	
งบประมาณประจำปี	2559	ระยะทางก่อสร้างจริง	2.5000	กม.	
ประเภทงาน	ทาง				
สถานที่ก่อสร้าง	ต.บ้านโป่ง	อำเภอ	พริ้ว	จังหวัด	เชียงใหม่
ชื่อสายทาง	ถนน คสล. ม.4 - ม. 3				
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 วิชาการฯ การเทศมณฑลตำบลบ้านโป่ง
นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าจ้างก่อสร้าง

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน



(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



นางสาวสุภาวดี จรุงจิตวิ
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายไพศาล คำทราย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

สรุปประมาณราคา งานทาง

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โอเวอร์เลย์) กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,500.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ก.ม.0 +000 ถึง ก.ม. 2 +500 ถนน คสล.ม.4-ม.3 ตำบลบ้านโป่ง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่
 กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโป่ง อำเภอ พริ้ว จังหวัด เชียงใหม่
 ออกแบบ นายไพศาล คำทราย เมื่อวันที่ 28 กันยายน 2558

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานฉาบปูนอุดรอย							
	1.1 งานฉาบปูนอุดรอย ขนาด เบา	ตร.ม.	2,500.00	1.40	3,500.00	1.3265	1.86	4,642.75
2	งานลาดยาง TACK COAT							
	2.1 งาน TACK COAT	ตร.ม.	12,500.00	14.38	179,750.00	1.3265	19.08	238,438.38
3	งานผิวทาง ASPHALT CONCRETE							
	3.1 งาน ผิวทาง ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	12,500.00	316.57	3,957,125.00	1.3265	419.93	5,249,126.31
	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งาน ตีเส้นจราจรแบบสะท้อนแสง	ตร.ม.	900.00	61.10	54,990.00	1.3265	81.05	72,944.24
TOTAL								5,565,151.6

ขอกำหนดราคากลางเพียง 5,565,000.00 บาท (ห้าล้านห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)

(นาย ไพศาล คำทราย)

นายช่างโยธา

ประมาณการ

เห็นชอบ

(นางสาวสุทธิรักษ์ ธรรมสุทธิโช)

หัวหน้ากองการศึกษา รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโป่ง

(ลงชื่อ)

(นางสุกฤตา วงศ์วุฒิ)

ครู ค.ศ. 1

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายศิโรจน์ ชมภูรัตน์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโป่ง

รายการคำนวณค่างานต้นทุน

1 งานถางป่าชูดตอ

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

หมายเหตุ

งานถางป่าชูดตอขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าชูดตอขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าชูดตอขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ชูดตอ ถากถางวัชพืช และ
ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 งาน แอสฟัลท์ คอนกรีต

5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	12,500.00	ตร.ม. /8.33	=	1,500.60	ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000.00 /	12,500.00	=	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 ซม.			
=	10.74 x	1.00 x	8.33	=	89.46 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,637.00	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,637.00 /	8.33	=	316.57 บาท/ตร.ม.

3 งาน รางยาง แคลไลท์

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.

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 อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่

ราคาน้ำมันดีเซล

26.16 บาท/ลิตร

ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ

ราคา ณ วันที่

23 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		320.71	449.00	*ตามตารางขนส่ง
ระยะทางที่ใช้คำนวณ (กม.)	160.00	-	-	-	-	-	160.00	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)