

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย 23 หมู่ 5 ชุมชนประชาวมใจ กว้าง 7 เมตร ยาว 80 เมตร
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 227,110.15.-บาท
3. ลักษณะงาน งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 จ้างเหมาปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย 23 หมู่ 5 ชุมชนประชาวมใจ กว้าง 7 เมตร ยาว 80 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า)
4. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 221,969.15.-บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)
5. คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง 221,900.- บาท (สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.4
 - 6.2 ปร.5
 - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นางกิตติกานต์ ใจคำ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
 2. นายพลพีร์ มานารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 3. นายกิตติคุณ บุญมาไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

ที่ ๕๓๑๐๓/๕๖๐

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๒๓

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า/นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า

เรื่องเดิม

ตามที่ กองช่างได้รับอนุมัติจากท่านนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า ให้ดำเนินการโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๒๓ หมู่ ๕ ชุมชนประชาร่วมใจ กว้าง ๗ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า) ตามแผนพัฒนาเทศบาล ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ข้อ ๕ จำนวนเงิน ๒๒๗,๑๑๐.๑๕ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่าง พร้อมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๒๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาด้วยพร้อมนี้

- ราคากลางค่าก่อสร้าง ๒๒๑,๙๖๙.๑๕ บาท
(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)
- คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง ๒๒๑,๙๐๐.- บาท
(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- จึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ
- เห็นควรให้งานพัสดุ / กองคลังดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

(นายพลพีร์ มานารักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลฯ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

เพ็ญใจ อหิมิต

(นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านข่า

ความเห็นนายกเทศมนตรีฯ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

อ. พลต. ต. ว. ส. / พลโท

(นายณรงค์ เอกวนการ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๒๓ หมู่ที่ ๕ ชุมชนประชาร่วมใจ กว้าง ๗ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า) จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๒๓ หมู่ที่ ๕ ชุมชนประชาร่วมใจ ตำบลแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตั้งงบประมาณไว้ ๒๒๗.๑๑๐.๑๕-บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๒๓ หมู่ที่ ๕ ชุมชนประชาร่วมใจ ตำบลแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๒๑,๙๖๙.๑๕-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีประมาณการค่าใช้จ่าย ปร ๔

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ ปร ๕

๕.๓ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ปร ๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางกิตติกานต์ ใจคำ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพลพีร์ มานารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายกิตติคุณ บุญมาไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ลงวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายณรงค์ เอกวนาการ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข้า

พิมพ์	ว/ค/ป
ทาน	ว/ค/ป
ทน.กอง	ว/ค/ป
ปลัดเทศบาล	ว/ค/ป

บันทึกคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า ที่ ๔๐๖/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขยาย ๒๓ หมู่ ๕ ชุมชน ประชากรร่วมใจ กว้าง ๗ เมตร ยาว ๘๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบล บ้านแม่ข้า) ตามแผนพัฒนาเทศบาล ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ใน การพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ข้อ ๕ จำนวนเงิน ๒๒๗,๑๑๐.๑๕ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F ที่กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางดังนี้

ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าดำเนินการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี

ราคากลาง = เงินทุน X ค่า FACTOR F

เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้น ซึ่งคิดคำนวณโดย นายกิตติคุณ บุญมาไชย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

	ราคาทุน	=	๑๖๖,๓๐๖.๔๐	บาท
ค่า FACTOR F ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ นี้		=	๑.๓๓๔๗	
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้		=	๑๖๖,๓๐๖.๔๐ X ๑.๓๓๔๗	
รวม		=	๒๒๑,๙๖๙.๑๕	บาท
ดังนั้น กำหนดราคากลางโครงการนี้เป็นเงิน		=	๒๒๑,๙๖๙.๑๕	บาท

(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสิบห้าสตางค์)

พร้อมนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและขออนุมัติใช้ราคากลางดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางกิตติกานต์ ใจคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพลพีร์ มานารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติคุณ บุญมาไชย)

ความเห็นปลัดเทศบาลฯ.....

อนุมัติ.....

.....

.....

(Signature)

(นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

(Signature)

(นายณรงค์ เอกวนการ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข้า


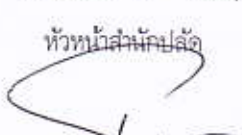
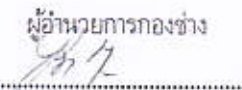
สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ปร.5 (ก)

วันที่ 4 ตุลาคม 2559

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ซอย 23 ชุมชนประชาร่วมใจ หมู่ 5 ตำบลแม่ข่า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
 สถานที่ตั้ง ซอย 23 ชุมชนประชาร่วมใจ หมู่ 5 ต.แม่ข่า อำเภอฝาง ระยะทาง 0.080 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CS. กว้าง 7.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง - กว้าง - เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 0.080 กม.
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+080 ผิวทางกว้าง 7.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานตั้งหมุดงานทาง	166,306.40	1.3347	221,969.15	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่พักติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			221,969.15	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง			221,900.00	
	(สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				

<p>ระยะทางดำเนินการ 0.080 กม. เลื่อยราคา กม. ละ 2,773,750.00 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>ชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางกิตติกานต์ ใจคำ) หัวหน้าสำนักปลัด</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>ชื่อ.....กรรมการ (นายพลพีร์ มานารักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>ชื่อ.....กรรมการ (นายกิตติคุณ บุญมาไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ลงชื่อ.....ประมาณการ (นายกิตติคุณ บุญมาไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน.</p> <hr/> <p>ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า</p> <hr/> <p>ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายณรงค์ เอกวนากการ) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า</p>
---	--

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ขอย 23 ชุมชนประชาร่วมใจ หมู่ 5 ตำบลแม่ข่า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

สถานที่ตั้ง

ขอย 23 ชุมชนประชาร่วมใจ หมู่ 5 ต.แม่ข่า อ.ฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
	ก.งานทาง							
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.2 งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 Tack Coat	ตร.ม.	560.00	10.24	5,734.40	1.3347	13.67	7,653.70
	2.3 Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	560.00	278.45	155,932.00	1.3347	371.65	208,122.44
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 Asphaltic Concrete							
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	16.00	290.00	4,640.00	1.3347	387.06	6,193.01
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 หลักระเบียง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 หลักระเบียง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานติดตั้ง (ป้ายตามแบบ จร-101/56)							
	5.2.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-
	5.2.5 Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง	เมตร	-	-	-	-	-	-
	5.2.6 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ ป้าย บ.1	ชุด	-	-	-	-	-	-
6	งานก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.							
	6.1 รางระบายน้ำ คสล. ตามแบบ รน-301/56	เมตร	-	-	-	-	-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				166,306.40			221,969.15
					-		TOTAL	221,969.15

คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง

221,900.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	166,306.40
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3347
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
⑥	ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)	=	-
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FI)	=	-

