

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 12 หมู่ 5 ชุมชนรวมประชาสามัคคี กว้าง 4 เมตร ยาว 195 เมตร
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 311,726.58 บาท
3. ลักษณะงาน งานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
จ้างเหมาปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขอย 12 หมู่ 5 ชุมชนรวมประชาสามัคคี กว้าง 4 เมตร ยาว 195 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 315,640.80 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบลสตางค์)
5. คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง 311,700.-บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ป.ร.4
 - 6.2 ป.ร.5
 - 6.3 ป.ร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นางเตือนปัญญา ทองธรรมชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ประธานกรรมการ
 2. นายพลพีร์ มานาร์ักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 3. นายกิตติคุณ บุญมาไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

ที่ ๕๓๑๐๓/๕๖๑

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๑๒

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า/นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า

เรื่องเดิม

ตามที่ กองช่างได้รับอนุมัติจากท่านนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า ให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๑๒ หมู่ ๕ ชุมชนรวมประชาสามัคคี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า) ตามแผนพัฒนาเทศบาล ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑ หน้า ๖๑ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ข้อ ๕ จำนวนเงิน ๓๑๑,๗๒๖.๕๘ บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

กองช่าง พร้อมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๑๒ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาด้วยพร้อมนี้

- ราคากลางค่าก่อสร้าง ๓๑๕,๖๔๐.๘๐ บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาทแปดสิบสตางค์)
- คิดเป็นเงินตามงบประมาณเพียง ๓๑๑,๗๐๐.-บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ
- เห็นควรให้งานพัสดุ /กองคลังดำเนินการตามระเบียบฯต่อไป

(นายพลพีร์ มานารักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาลฯ

ความเห็นนายกเทศมนตรีฯ

(นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข่า

(นายณรงค์ เอกวนการ)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข่า

บันทึกคำนวณราคากลาง

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า ที่ ๔๐๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขอย ๑๒ หมู่ ๕ ชุมชน รวมประชาสามัคคี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาล ตำบลบ้านแม่ข้า) ตามแผนพัฒนาเทศบาล ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๑ หน้า ๖๑ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ข้อ ๕

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

ค่า FACTOR F ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการ ฯ นี้	ราคาทุน = ๒๓๖,๔๘๘.๒๐ บาท
เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้	= ๑.๓๓๔๗
	= ๒๓๖,๔๘๘.๒๐ X ๑.๓๓๔๗
รวม	= ๓๑๕,๖๔๐.๘๐ บาท
ดังนั้น กำหนดราคากลางโครงการนี้เป็นเงิน	= ๓๑๕,๖๔๐.๘๐ บาท

(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบบาทแปดสิบบาท)

พร้อมนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานและขออนุมัติใช้ราคากลางดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางเดือนเพ็ญ ทองธรรมชาติ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพลพีร์ มานารักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติคุณ บุญมาไชย)

ความเห็นปลัดเทศบาลฯ.....

อนุมัติ.....

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

(ลายเซ็น)

(นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

(ลายเซ็น)

(นายณรงค์ เอกวนากกร)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข้า



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ ชุมชนรวมประชาสามัคคี กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๙๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า) จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ ชุมชนรวมประชาสามัคคี ตำบลแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านแม่ข้า

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตั้งงบประมาณไว้ ๓๑๑,๗๖๖,๕๘๘-บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุง Overlay ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีตคอนกรีต ซอย ๑๒ หมู่ที่ ๕ ชุมชนรวมประชาสามัคคี ตำบลแม่ข้า อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นจำนวนเงิน ๓๑๕,๖๕๐,๘๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีประมาณการค่าใช้จ่าย ปร ๔

๕.๒ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ ปร ๔

๕.๓ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ปร ๖

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางเดือนเพ็ญ ทองธรรมชาติ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายพลพีร์ มานารักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน กรรมการ
รักษาราชการแทน

๖.๓ นายกิตติคุณ บุญมาไชย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ลงวันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายณรงค์ เอกวนการ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ข้า

พิมพ์.....	ว/ค/ป.....
ทาน.....	ว/ค/ป.....
พน.กอง.....	ว/ค/ป.....
ปลัดเทศบาล.....	ว/ค/ป..... B๓๗๙

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง
เทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง

ปร.5(ก)

วันที่ 4 ตุลาคม 2559

ประเภทงาน เสริมผิวลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง
 รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง ขอย 12 หมู่ 5 ตำบลแม่เช่า อ.ดำรง จ.ตรัง
 สถานที่ตั้ง ขอย 12 หมู่ 5 ต.แม่เช่า อำเภอดำรงวิทยารัษฎา จังหวัดตรัง ระยะทาง 0.195 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง CS. กว้าง 4.00 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง - กว้าง - เมตร
 ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม.
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+195 ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	236,488.20	1.3347	315,640.80	Factor F
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			315,640.80	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณเพียง (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			311,700.00	

<p>ระยะทางดำเนินการ 0.195 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 1,598,461.54 บาท</p> <p>ชื่อ.....ประธานกรรมการ (นางเดือนเพ็ญ ทองธรรมชาติ) หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ</p> <p>ชื่อ.....กรรมการ (นายพลหิรั มาหารักษ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>ชื่อ.....กรรมการ (นายกิตติคุณ บุญมาไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ลงชื่อ..... (นายกิตติคุณ บุญมาไชย) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ลงชื่อ.....เห็นชอบ (นายเชษฐชัย ศรีชูชาติ) ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแม่เช่า</p> <p>ลงชื่อ.....อนุมัติ (นายณรงค์ เอกวนากกร) นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่เช่า</p>
--	---

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง ซอย 12 หมู่ 5 ตำบลแม่ข่า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

สถานที่ตั้ง

ซอย 12 หมู่ 5 ต.แม่ข่า อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยxF	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.	780.00	10.24	7,987.20	1.3347	13.67	10,660.52
	2.3 Asphaltic Concrete ทน 5 ซม.							
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	780.00	278.45	217,191.00	1.3347	371.65	289,884.83
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 Asphaltic Concrete							
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	39.00	290.00	11,310.00	1.3347	387.06	15,095.46
5	งานจราจรสงเคราะห์							
	5.1 งานปรับปรุง							
	5.1.1 ทลั๊กแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.1.2 ทลั๊กกิโลเมตร	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				236,488.20			315,640.80
							TOTAL	315,640.80
							คิดวงเงินตามงบประมาณเพียง	311,700.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	236,488.20
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)	=	-