

บันทึกการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลแม่โป่ง

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่โป่ง ที่ 78/2558 ลงวันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125 บาท ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60 ตารางเมตร จำนวน 1 โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านป่าไผ่ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด ทั้งนี้เป็นไปตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

- ค่า FACTOR F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย ค่าไรและภาษี
- ราคากลาง = เงินทุน X FACTOR F
- เงินลงทุน = ค่าวัสดุ + ค่าแรง

ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยนายอุทัย ชิงยอด

- ราคาค่าทุน = ...186,632.89... บาท
 - ค่า FACTOR ตาราง ในอัตราราคางานตามโครงการนี้ = ...1.3365...
- เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ..186,632.89 X 1.3365
- จะได้ราคารวมทั้งสิ้น = ..249,434.86... บาท
- คิดราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้ เพียง = ..249,430.00... บาท



คำสั่งเทศบาลตำบลแม่โป่ง
ที่ 78/2558
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามที่ เทศบาลตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์ จะสอบ
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125
บาท ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60
ตารางเมตร จำนวน 1 โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านป่าไผ่ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด
จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง เพื่อนำไปใช้เป็นราคากลางในการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1. นายสมโชค จันทร์โชติ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพฯ | กรรมการ |
| 3. นายสิทธิพงศ์ ภิรมณ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา | กรรมการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 18 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

(นายทองสุข ชาติอินจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่โป่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน
งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125 บาท ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60 ตารางเมตร จำนวน 1 โครงการ สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านป่าไผ่ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 253,980 บาท (-สองแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125 บาท ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60 ตารางเมตร สถานที่ก่อสร้าง ณ บ้านป่าไผ่ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 เป็นเงิน 249,430 บาท (-สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน-)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 -

5.2 -

5.3 -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายสมโชค จันทร์โชติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
2. นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ	ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพฯ	กรรมการ
3. นายสิทธิพงศ์ ภิรมณ์	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ

ประมาณราคางานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด เทศบาลตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ค่า FACTOR F งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ตามแบบเทศบาลตำบลแม่โป่ง เลขที่ มป-201-2557
ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร
ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60 ตารางเมตร จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ดำเนินการ บ้านป่าไผ่ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

(งบประมาณ 100 %)

ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%	เงินประกันผลงานหัก	0.00%

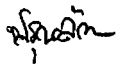
งานทาง	ราคาเบื้องต้นงานทาง	=	186,632.89	บาท
	F งานทาง < 5 ล้านบาท	=	1.3365	บาท
	F งานทาง x ราคาเบื้องต้น	=	249,434.86	บาท
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	249,434.86	บาท
	คิดเป็นราคากลางเพียง	=	249,430.00	บาท
	ตัวอักษร	(สองแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายสมโชค จันทโชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ)
นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพฯ



กรรมการ

(นายสิทธิพงศ์ ภิรมณ์)
นักวิชาการศึกษา

ประเภทงาน	งานทาง
ปริมาณงาน	งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ตามแบบเทศบาลตำบลแม่โป่ง เลขที่ มป-201-2557 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.40 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาวรวม 66.00 เมตร พร้อมขยายผิวจราจร ขนาดความหนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 39.60 ตารางเมตร จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ดำเนินการ	บ้านป่าไม้ ซอย 6 หมู่ที่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
ประมาณราคาเมื่อวันที่	24 กุมภาพันธ์ 2558
ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ	45 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กแบบปิด ตามแบบเทศบาลตำบลแม่โป่ง	เมตร	66.00	2,108.76	139,177.84	1.3365	2,818.35	186,011.19
2	ผ้าปิด ขนาด 0.45 x 0.45 ม.	ผา	11.00	1,005.98	11,065.82	1.3365	1,344.50	14,789.47
3	งานทรายถม	ลบ.ม.	28.71	648.89	18,629.49	1.3365	867.23	24,898.31
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (Portland Cement Concrete Pavement 15 CM.Thick)	ตร.ม.	39.60	430.32	17,040.53	1.3365	575.12	22,774.67
5	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	7.20	99.89	719.20	1.3365	133.50	961.22
					186,632.89		รวม	249,434.86

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	186,632.89
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (FN)	=	1.3365
3	ผลรวมค่าก่อสร้าง	=	249,434.86
4	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	249,434.86
	คิดเป็นราคากลางเพียง	=	249,430.00
ตัวอักษร (สองแสนสี่พันเก้าพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)			

(นายสมโชค จันทร์โชติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ
กรรมการ
นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ


(นายสิทธิพงศ์ ปิรมณ์)
นักวิชาการศึกษา