

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

เทศบาลตำบลแม่โป่ง

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่โป่ง ที่ 254/2558 ลงวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด ทั้งนี้เป็นไปตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ.2555 เรื่องหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลางตามมาตรฐาน FACTOR F กำหนดโดยคณะกรรมการควบคุมราคากลางแล้ว ดังนี้

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

ตามประมาณการค่าใช้จ่ายสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดยนายอุทัย ชัยยอด ประเภทงานอาคารและงานโครงสร้าง คสล

- ราคาค่าทุน = ...238,269.63...บาท
  - ค่า FACTOR ตาราง ในอัตราราคางานตามโครงการนี้ = ...1.3365
- เมื่อแทนค่าสูตร จะได้ราคากลาง สำหรับโครงการข้างต้นนี้ = ..238,269.63 X 1.3365
- จะได้ราคารวม = ..318,447.35...บาท
- คิดราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณที่ตั้งไว้เพียง = ..310,500.00...บาท

**ประมาณราคางานก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก เทศบาลตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่**

ประเภทงาน งานทาง  
 ปริมาณงาน งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบเทศบาลตำบลแม่โป่ง  
 ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทนฯ 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด จำนวน 1 โครงการ  
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 ซอย 6 บ้านห้วยบอน ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2558  
 ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 60 วัน

ลำดับ		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบเทศบาลตำบลแม่โป่ง ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร ทนฯ 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด จำนวน 1 โครงการ	เมตร	128.00	1,834.46	234,810.52	1.3365	2,451.75	313,824.27
2	งานรื้อผิวจราจรคอนกรีต	ตร.ม.	30.00	115.30	3,459.10	1.3365	154.10	4,623.09
					238,269.63		รวม	318,447.35

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	238,269.63
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (FN)	=	1.3365
3	ผลรวมค่าก่อสร้าง	=	318,447.35
4	ค่าป้ายโครงการ	=	0.00
5	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	318,447.35
	คิดเป็นเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ เพียง	=	310,500.00

**ตัวอักษร สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน**

..... ประมาณการ  
 (นายอุทัย อึ้งยงค์)  
 นายช่างโยธา

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

..... ประธานกรรมการ  
 (นายสงไขค์ จันทไชติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายสุรราชัย กัลยา)

นักป้องกันบรรเทาสาธารณภัย

..... กรรมการ  
 (นางสาวจุฑามาศ สุทธกุล)

เจ้าพนักงานธุรการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางใน  
งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 310,500 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2558 เป็นเงิน 310,500 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1           แบบประมาณราคางานก่อสร้าง

5.2           -

5.3           -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                          |                                   |               |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1. นายสมโชค จันทร์โชติ   | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง        | ประธานกรรมการ |
| 2. นายสุราชัย กัลยา      | ตำแหน่ง นักป้องกันบรรเทาสาธารณภัย | กรรมการ       |
| 3. นางสาวจุฑามาศ สุทธกุล | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ         | กรรมการ       |



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลแม่โป่ง

ที่ ชม 57102/-

วันที่ 18 มิถุนายน 2558

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาที่ดินคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลแม่โป่ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่โป่ง ที่ 254/2558 ตั้ง ณ วันที่ 16 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2558 ได้ดำเนินการดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตรหนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด งบประมาณ 310,500 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและใช้เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมโชค จันทโชติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชาติ กัลยา)

ตำแหน่ง นักป้องกันบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวจุฑามาศ สุทธกุล)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

พิจารณาแล้ว

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ .....

(นายทองสุข ชาติอินจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่โป่ง




## บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

ณ.ห้องประชุม สำนักงานเทศบาลตำบลแม่โป่ง

### ผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายสมโชค จันทโชติ	ผู้อำนวยการกองช่าง	
2	นายสุรราชัย กัลยา	นักป้องกันบรรเทาสาธารณภัย	
3	นางสาวจุฑามาศ สุทธกุล	เจ้าพนักงานธุรการ	

### เริ่มประชุม

- เวลา 10.00 น.

### ประธานกำหนดราคากลาง

- เมื่อคณะกรรมการมาพร้อมแล้วขอเปิดการประชุม

### ระเบียบวาระที่ 1

- เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

### ระเบียบวาระที่ 2

- เรื่องการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาดปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด ได้มีคำสั่งที่ 254/2558 ลงวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาดปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด และให้โครงการดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบ ข้อกฎหมาย จึงขอเชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

### ที่ประชุม

- รับทราบ

### ประธานกำหนดราคากลาง

- ราคากลางโครงการดังกล่าวกำหนดให้ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง ราคากลางสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ของจังหวัดเชียงใหม่ หรือกรมการค้าภายใน เป็นราคามาตรฐาน ในส่วนราคาวัสดุที่ไม่มีในราคากลาง ให้ใช้ราคาท้องถิ่นได้ ถ้าราคาวัสดุนั้นนั้นเหมาะสม ตามแบบประมาณราคางานก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (งานทาง) เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 318,447.35 บาท (-สามแสนหนึ่ง

หมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์-) แต่ว่ามีงบประมาณเพียง 310,500 บาท(สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ผมขอมติในที่ประชุมด้วยว่าจะให้ใช้ราคาค้างกล่าวเป็นราคากลางหรือไม่

ที่ประชุม - มิมติเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางดังกล่าวตามแบบประมาณราคางานก่อสร้าง

รายงานน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (งานทาง) และเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ระเบียบวาระที่ 3 - มีเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ประธานกำหนดราคากลาง - มีเรื่องอื่นๆ หรือไม่


ที่ประชุม - ไม่มี

ประธานกำหนดราคากลาง - มีเรื่องอื่นๆ หรือไม่

ที่ประชุม - ไม่มี


ประธานกำหนดราคากลาง - ถ้าไม่มีขอขอบพระคุณคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างราง

ระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิด รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด ทุกท่านและขอปิดประชุม

(ลงชื่อ).....  ..... ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นางสาวณัฐนิชา ดาตาวรรณ)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานพัสดุ

(ลงชื่อ).....  ..... ผู้ตรวจบันทึกการประชุม

(นายวิสูตร ทิพนี)

ตำแหน่งปลัดเทศบาล



## ประกาศเทศบาลตำบลแม่โป่ง

เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยบอน หมู่ที่ 3 ตำบลแม่โป่ง ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอกยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.30 เมตร หนา 0.125 เมตร ความยาว 128.00 เมตร พร้อมฝาปิดรายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่เทศบาลตำบลแม่โป่งกำหนด งบประมาณ 310,500 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-) ราคากลางในการก่อสร้างเป็นจำนวน 310,500 บาท (-สามแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 และแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) ของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลแม่โป่ง จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของราชการ โครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2558

(นายทองสุข ชาติอินจันทร์)

นายกเทศบาลตำบลแม่โป่ง