



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ที่ ชม ๘๙๑๐๓/ ๒๕๖๔

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามโครงการก่อสร้างวางกล่องเกเบี้ยนป้องกันดินถล่ม บ้านปือก หมู่ที่ ๑

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว ที่ ๐๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ กำหนดให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ ตามโครงการดังนี้

โครงการก่อสร้างวางกล่องเกเบี้ยนป้องกันดินถล่ม บ้านปือก หมู่ที่ ๑ ขนาดความยาว ๖๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๘.๓๐ เมตร รายละเอียด (ตามรูปแบบ อบต. กำหนด) งบประมาณ ๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางในโครงการดังกล่าว จึงมีมติร่วมกันให้ใช้ราคากลางที่กองช่าง ประมาณการเอาไว้ ซึ่งถือได้ว่าเป็นราคาที่ประมาณการตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ ตามประมาณการราคาของกองช่าง ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวน ๑,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท ( หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปานิศา พรนิมิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนิก ธนศิริโชติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ วงศ์พรหม)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

- เพื่อโปรดทราบ

- ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางแจ้งการใช้ราคากลาง โดยกองช่างคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดปรากฏในข้างต้นนี้แล้ว

(นายสำราญ วงศ์พรหม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นางปานิศา พรนิมิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่ง



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายอาคม สมณะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

## บันทึกการคำนวณราคากลาง

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว  
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๓๐

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว ที่ ๐๖๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ในงานก่อสร้างของทางราชการ สำหรับโครงการก่อสร้างวางกล่องเกเบี้ยนป้องกันดินถล่ม บ้านป็อก หมู่ที่ ๑ ขนาดความยาว ๖๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๘.๓๐ เมตร รายละเอียด (ตามรูปแบบ อบต. กำหนด) งบประมาณ ๑,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการเพื่อป้องกันหรือลดโอกาสการสูญยอมกันในการเสนอราคาของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน และตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๐ (ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๐) และหนังสือสั่งการของกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๙๑ ลว.๒๖ ส.ค.๕๑ และที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๐ ลว. ๑๓ มี.ค.๕๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งดังกล่าวข้างต้น ได้คำนวณราคากลาง ดังนี้

- ค่า Factor F ประกอบด้วยค่าอำนาจการ ค่าความผันผวน ดอกเบี้ย กำไร และภาษี
- ราคากลาง เงินลงทุน x ค่า Factor F + ค่าป้าย
- ค่างานต้นทุน ค่าวัสดุ + ค่าแรง x ปริมาณงาน
- ตามประมาณการค่าใช้จ่าย สำหรับโครงการข้างต้นนี้ ซึ่งคิดคำนวณโดย นายสำราญ วงศ์พรหม

ประเภทงานต้นทุน

- ค่างานต้นทุน ..... ๑,๓๗๐,๒๒๓.๐๒ ..... บาท
- ค่า Factor F ตามตารางในอัตราค่างานตามโครงการฯ นี้ ..... ๑,๓๖๐๗ .....
- เมื่อแทนค่าตามสูตรจะได้ราคากลางสำหรับโครงการข้างต้นนี้ ..... ๑,๘๖๔,๔๖๒.๔๖ ..... บาท
- รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน ..... ๑,๘๖๔,๔๖๒.๔๖ ..... บาท
- คิดเพียง ..... ๑,๘๖๔,๐๐๐.๐๐ ..... บาท

พร้อมนี้จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นางปานิศา พรนิมิตร)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายธนิก ธนศิริโชติ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายสำราญ วงศ์พรหม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการก่อสร้างวางกล่องเกเบียนป้องกันดินถล่ม

ประเภทงาน งานทาง  
 ปริมาณงาน โครงการก่อสร้างวางกล่องเกเบียนป้องกันดินถล่ม  
 ขนาดความยาว 60.00 เมตร สูงเฉลี่ย 8.30 เมตร รายละเอียดตามแบบรายการ อบต.กำหนด  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านป็อก หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2564  
 ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคาค่าก่อสร้าง
งานวางกล่องเกเบียน								
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	2,155.20	19.78	42,629.86	1.3607	26.91	58,006.45
2	กล่องเกเบียนขนาด 1.00x2.00x1.00 ม.	กล่อง	345.00	2,042.51	704,665.95	1.3607	2,779.24	958,838.96
3	กล่องเกเบียนขนาด 1.00x2.00x0.50 ม.	กล่อง	17.00	1,425.77	24,238.09	1.3607	1,940.05	32,980.77
4	กล่องเมตรส ขนาด 2.00x6.00x0.30 ม.	กล่อง	10.00	4,247.77	42,477.70	1.3607	5,779.94	57,799.41
5	หินใหญ่	ลบ.ม.	743.00	627.49	466,225.07	1.3607	853.83	634,392.45
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6	รื้อคอนกรีต	ลบ.ม.	22.50	500.00	11,250.00	1.3607	680.35	15,307.88
7	ปรับเกลี่ยพื้นที่	ตร.ม.	150.00	1.62	243.00	1.3607	2.20	330.65
9	ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	7.50	642.44	4,818.30	1.3607	874.17	6,556.26
10	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	150.00	484.81	72,721.50	1.3607	659.68	98,952.15
11	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	1.00	305.00	305.00	1.3607	415.01	415.01
12	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	129.71	648.55	1.3607	176.50	882.48
					1,370,223.02		รวม	1,864,462.46

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	1,370,223.02
2	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง (FN)	=	1.3607
3	ผลรวมค่าก่อสร้าง	=	1,864,462.46
4	ค่าป้ายโครงการ	=	0.00
5	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	=	1,864,462.46
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง	=	1,864,000.00

ตัวอักษร ( หนึ่งล้านแปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน )

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับประมาณการค่าก่อสร้างดังกล่าว  
 และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นางปาดิศา พรนิมิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายธนิก ธนศิริโชติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแก้ว

..... กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสำราญ วงศ์พรหม)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างวางกล่องเก็บยื่นป้องกันดินถล่ม บ้านป้อก หมู่ที่ ๑..... /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง...อบต.ห้วยแก้ว.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๑,๘๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป ก่อสร้างวางกล่องเก็บยื่น ขนาดความยาว ๖๐.๐๐ เมตร สูงเฉลี่ย ๘.๓๐ เมตร รายละเอียด (ตาม รูปแบบ อบต. กำหนด) จำนวน ๑ โครงการ.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔.....เป็นเงิน ๑,๘๖๔,๐๐๐.๐๐.....บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง งานก่อสร้าง..... ๕.๑ แผนสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม..... ๕.๒..... ๕.๓..... ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ๑. นางปภาณิตา พรนิมิตร ปลัด อบต.ห้วยแก้ว..... ๒. นายธนิก ธนศิริโชติ รองปลัด อบต.ห้วยแก้ว..... ๓. นายสำราญ วงศ์พรหม ผู้อำนวยการกองช่าง.....

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางปภาณิตา พรนิมิตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนิก ธนศิริโชติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสำราญ วงศ์พรหม)