



### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก โทร ๐-๕๔๒๙-๙๖๘๒ ต่อ ๑๓  
ที่ ลป ๗๗๐๐๓/๒๕๖๐ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอย ๔ บ้านร่มไม้ยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่พริก

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแม่พริก (ผ่านปลัด/ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.แม่พริก)

ตามที่ได้มีคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก ที่ ๒๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างรางระบายซอย ๔ บ้านร่มไม้ยาง หมู่ที่ ๙ ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง งบประมาณตั้งไว้ ๒๙๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ในส่วนของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างสำหรับทุกโครงการที่จะทำการตกลงราคา สอบราคา ประกวตราคา โดยทำการคำนวณมาพร้อมกับบันทึกขออนุมัติจ้างงานก่อสร้างนั้นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบโดยเคร่งครัด

ดังนั้น ตามรายละเอียดข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอย ๔ เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสาร ใบกำหนดราคากลางงานโครงการก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

- ๑. แบบ пр.๔ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒. แบบ пр.๕ จำนวน ๑ แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว ๒๙๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมหนังสือนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๓ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน นายกา/ปลัด อบต.แม่พริก

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-เพื่อโปรดทราบ

(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว) ผู้อำนวยการกองช่าง

-เพื่อเห็นควรอนุมัติราคากลาง ตามคณะกรรมการฯ

ได้กำหนดราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด ฮ่อฉิวงค์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายอุทัย ปลัดบุญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

เห็นชอบ/อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางต่อไป

(นายถนอมชัย ทิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำซอย 4  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มไม้ยาง หมู่ที่ 9 ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง  
 หน่วยงานออกแบบแปลนรายการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก  
 แบบเลขที่ มพ. 043/2559  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน / บาท		รวมเป็นเงิน / บาท	
1	ประเภทอาคาร	233,124.30	1.3074	304,786.71	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				304,786.71	
คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง				293,000.00	
ตัวอักษร ( สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน )					

ปริมาณงาน 106.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,764.15 บาท/ตารางเมตร

(.....) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมคิด ฮ่อธิวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(.....) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย ปลัดหนู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายงานประมาณการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ ซอย 4

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1/1

ปริมาณงาน ขนาดกว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร ยาว 106.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านร่มไม้ยาง หมู่ที่ 9 ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

ฝ่าย / งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก

แบบเลขที่ มพ 043/2559 รายงานที่

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา / หน่วย (บ.)	จำนวนเงิน (บ.)	ราคา / หน่วย (บ.)	จำนวนเงิน (บ.)			
1	งานตัดถนนพร้อมขอบทั้ง	74.00	ตร.ม.	-	-	97.00	7,178.00	7,178.00		
2	งานดินลูกรังขอบทั้ง	46.74	ลบ.ม.	-	-	239.00	11,170.86	11,170.86		
3	งานทรายหยาบรองพื้น	2.65	ลบ.ม.	327.00	866.55	99.00	262.35	1,128.90		
4	งานคอนกรีต 1:3:5	2.65	ลบ.ม.	1,736.00	4,600.40	306.00	810.90	5,411.30		
5	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	13.89	ลบ.ม.	1,850.00	25,696.50	306.00	4,250.34	29,946.84		
6	งานเหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	185.00	เส้น	104.00	19,240.00	-	-	19,240.00		
7	ค่าแรง ตัด ตัด และผูกเหล็ก	0.79	ต้น	-	-	4,100.00	3,239.00	3,239.00		
8	ถอดผูกเหล็ก	24.00	กก.	34.00	816.00	-	-	816.00		
9	งานไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	300.00	14,400.00	-	-	14,400.00	25%	
10	ค่าแรงไม้แบบ	192.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,536.00	25,536.00		
11	ตะปู 3"	48.00	กก.	35.00	1,680.00	-	-	1,680.00		
12	เหล็กฉาก 2"x2" หนา 3 มม.	36.00	เส้น	395.00	14,220.00	-	-	14,220.00		
13	เหล็กแผ่นรีดกว้าง 2" หนา 3 มม.	270.00	เส้น	255.00	68,850.00	-	-	68,850.00		
14	ค่าแรงเชื่อมผดและกรงเหล็ก	1,749.74	กก.	-	-	10.00	17,497.40	17,497.40		
15	งานทาสีกันสนิม	183.00	ตร.ม.	35.00	6,405.00	35.00	6,405.00	12,810.00		
	ยอดยกไป				156,774.45		76,349.85	233,124.30		

ลงชื่อ.....

.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอุทัย ปลัดชู)

(นายสมคิด ฮ่อธิวงศ์)

(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง

## รายละเอียดโครงการ คุณสมบัติผู้รับจ้างและแบ่งงวดงาน

### ๑. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำสายซอย ๔

บ้านร่มไม้ยาง หมู่ ๙ ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง

### ๒. เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องจากถนนสายซอย ๔ บ้านร่มไม้ยาง ยังไม่มีรางระบายน้ำริมถนน เวลาเกิดฝนตกหนักทำให้น้ำท่วมบริเวณถนนสายดังกล่าวเป็นพื้นที่กว้าง ดังนั้น จึงจำเป็นต้องก่อสร้างรางระบายน้ำเพื่อระบายน้ำดังกล่าวของนอกพื้นที่ถนนสายดังกล่าว

### ๓. รายละเอียดของโครงการที่จะจ้าง

ขนาดปากรางกว้าง ๐.๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร ยาว ๑๐๖ เมตร (ตามแบบมาตรฐาน อบต.แม่พริก)

### ๔. ราคากลางงานก่อสร้าง

เป็นเงิน ๒๙๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

### ๕. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงิน ๒๙๓,๐๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

### ๖. กำหนดระยะเวลาก่อสร้างไว้แล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน

### ๗. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้ร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่างานที่กำหนดในสัญญาจ้าง

### ๘. ข้อเสนอแนะเพื่อปฏิบัติงาน

#### ๘.๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑) นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒) นายสมคิด ฮ่อธิวงศ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓) นายอุทัย ปลัดหนู

นายช่างโยธาชำนาญงาน

#### ๘.๒ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

นายอุทัย ปลัดหนู

นายช่างโยธาชำนาญงาน

### ๙. สูตรการปรับราคา ใช้สูตรในการปรับราคา ดังนี้

- งานอาคาร ใช้สูตร  $K = 0.๓๕ + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๕ Mt/Mo + 0.๑๐ St/So$

  
(นายรุ่งอรุณ เทียนแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง