



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย โทร ๐๔๔-๔๐๐๑๖๒

ที่ ชย ๓๖๔๐๓ / วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการกำหนดราคาากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่ายเลขที่ ๖๙ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนางอ้อย - บ้านนายกสิง บ้านกุดเวียน หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังรายละเอียดที่แนบท้าย  
ในวงเงิน ๔๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
( นายวรเทพ พรหมสนธิ )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นางสาวนภลัย นินนานนท์ )

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายสวรรค์ ผิวรักษา )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็น ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย .....

(ลงชื่อ) ..... เห็นชอบ  
( นายปกาศิต ตั้งพงษ์ )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

ความเห็น / คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย .....

(ลงชื่อ) ..... อนุมัติ  
( นายทวีศักดิ์ พรไพศาล )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย

รายการกำหนดราคากลาง

งานประมาณราคาโครงการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ  
 ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนางอ้อย - บ้านนายกสิง  
 บ้านกุดเวียง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

สภาพเดิม เป็นถนนดินลูกรังมีระดับต่ำเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาลำบาก  
 สภาพใหม่ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 322.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
 หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,288.00 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่  
 (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านค่าย กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดเวียง หมู่ที่ 6 ต.บ้านค่าย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ  
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น  
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่าต้นทุน ( บาท )	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง ( บาท )	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	600,968.08	1.3607	817,737.27	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	-	-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	จำนวน 1 ป้าย				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT ) 7 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นค่าก่อสร้าง		817,737.27	ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
		คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ		817,500.00	บาท
		( ตัวอักษร )	แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้รายการประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
 ( นายวรเทพ พรหมสนธิ )

ผู้อำนวยการกองช่าง  
 ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นางสาวนภาลัย นินนานนท์ )

ครู  
 ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
 ( นายสวรรณต์ ศิวรักษา )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนางอ้อย - บ้านนายกสิง  
บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านค่าย อำเภอมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

**สภาพเดิม** เป็นถนนดินลูกรังมีระดับต่ำเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาลำบาก

**สภาพใหม่** ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 322.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่เขตคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,288.00 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่

(รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านค่าย กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านกุดเวียน หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านค่าย อ.เมืองชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

8 มีนาคม 2564

แบบที่ อบต.บ้านค่ายกำหนด

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย อำเภอมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

ราคาน้ำมันลิตรละ 26.00 - 26.99 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานดินลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	240.00	168.58	40,458.24	52.96	12,710.40	53,168.64	หนา 20 ซม.
2	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	64.40	516.15	33,240.06	99.00	6,375.60	39,615.66	หนา 5 ซม.
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์เมตร 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	193.20	1,808.80	349,460.16	306.00	59,119.20	408,579.36	
4	งานเหล็กเสริม	ตัน	0.200	-	-	3,300.00	660.53	660.53	
	3.1) เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 ศก. 12 มม.	ตัน	-	21,783.36	-	-	-	-	
	3.2) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 ศก. 15 มม.	ตัน	0.200	23,652.34	4,734.25	-	-	4,734.25	
5	งานแบบ								
	4.1) ค่าแรงงานเข้าแบบ	ตร.ม.	96.60	-	-	133.00	12,847.80	12,847.80	
	4.2) แบบไม้ 1' x 6"	ลบ.ฟ.	22.02	799.99	17,619.62	-	-	17,619.62	
6	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป								
	5.1) เหล็กตะแกรง Wire mesh ศก. 4.0 มม. ขนาดตา 10x30 ซม.	ตร.ม.	1,288.00	35.00	45,080.00	5.00	6,440.00	51,520.00	
7	งานยางลอยต่อ	เมตร	128.00	-	-	13.65	1,747.20	1,747.20	
		ลิตร	32.00	30.00	960.00	-	-	960.00	
8	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	77.28	105.36	8,142.22	10.00	772.80	8,915.02	
9	ค่าทดสอบตัวอย่างคอนกรีต	ก้อน	12.00	-	-	50.00	600.00	600.00	
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							<b>600,968.08</b>	

**ข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ**  
**( ก่อสร้างถนน คสล. )**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

- 1.1 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนางอ้อย – บ้านนายกลิ่ง บ้านกุดเวียง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านค่าย อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
- สภาพเดิม เป็นถนนดินลูกรังมีระดับต่ำเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การสัญจรไปมาลำบาก
- สภาพใหม่ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 322.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,288.00 ตารางเมตร ลงลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่
- (รายละเอียดตามแบบ อบต.บ้านค่าย กำหนด)

1.2 อื่น ๆ .....

**2. ข้อมูลวัสดุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองชัยภูมิ 26.00 – 26.99 บาท / ลิตร )**

2.1 ลูกรัง หมู่ 6		
2.2 ค่าวัสดุที่แหล่ง	30	บาท / ลบ.ม.
2.3 ค่าขุด-ขน	30.86	บาท / ลบ.ม.
2.4 ค่าขนส่งจากบ่อถึงพื้นที่ดำเนินการ (ระยะทางประมาณ 13 กม.)	44.50	บาท / ลบ.ม. (10 ล้อ)
2.5 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( เกรดปรับแต่งให้เรียบ )	10.00	บาท / ลบ.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>115.36</b>	<b>บาท / ลบ.ม.</b>

**3. ข้อมูลวัสดุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองชัยภูมิ 26.00 – 26.99 บาท/ลิตร**

3.1 ลูกรังบดอัดแน่น หมู่ที่ 6		
3.2 ค่าวัสดุที่แหล่ง	30	บาท / ลบ.ม. ( 1 )
3.3 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	30.86	บาท / ลบ.ม. ( 2 )
3.4 ค่าขนส่งจากบ่อถึงพื้นที่ดำเนินการ (ระยะทางประมาณ 13 กม.)	44.50	บาท / ลบ.ม. ( 3 ) (10 ล้อ)
รวม	105.36	บาท / ลบ.ม. ( 4 ) = ( 1 ) + ( 2 ) + ( 3 )
3.5 ส่วนยุบตัว .....x 1.60	168.58	บาท / ลบ.ม. ( 5 ) = ( 4 ) x 1.60
3.6 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	52.96	บาท / ลบ.ม. ( 6 )
ค่าใช้จ่ายรวม	221.54	บาท / ลบ.ม. ( 7 ) = ( 5 ) + ( 6 )
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	<b>221.54</b>	<b>บาท / ลบ.ม.</b>

### ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายบ้านนางอ้อย ถึง บ้านนายกลิ่ง บ้านกุดเวียง หมู่ที่ ๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๒๕,๐๐๐ บาท .....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๒๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๘.๐๐ ตารางเมตร ลงลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ (รายละเอียดตามแบบ และประมาณการ อบต. บ้านค่าย กำหนด) ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ..เป็นเงิน ๘๑๗,๕๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ ผลการกำหนดราคากลาง
- ๖.๒ ปร.๕
- ๖.๓ ปร.๔
- ๖.๔ ข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง
- ๖.๕ แผนที่
- ๖.๖ แบบแปลน
- ๖.๗ แบบป้าย
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                               |                     |               |
|-------------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวรเทพ พรหมสนธิ         | ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นางสาวนภาลักษณ์ นินนานนท์ | ครู                 | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายสุวรรณค์ ผิวรักษา      | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |