



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ (กองช่าง).....
ที่.....วันที่..... 15 มิ.ย. 2566
เรื่อง.....ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการ.....

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ได้ตั้งจ่ายตามบัญชีการอนุมัติใช้งบประมาณที่เหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้าง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม ๒ หมู่ที่ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ เพื่อจัดทำราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลาง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม ๒ หมู่ที่ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ ที่ ๒๕๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด โดยกำหนดค่า K ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้างตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๘ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ หมวดที่ ๓ งานทาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้าง โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม ๒ หมู่ที่ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร จำนวนเงิน ๗๑๒,๐๐๐.- บาท ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรุติมา รอดคง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

15/6/66

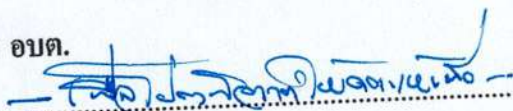
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

/ความเห็น.....

ความเห็นของปลัด อบต.

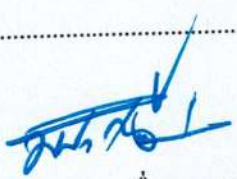



(นางสาวจิระพันธุ์ พรหมขุนทอง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ
15/6/64

ความเห็นของนายก อบต.

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....


(นายพงษ์ธร เนื่องชุมพร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม ๒ หมู่ที่ ๖ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗๒๕,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ขุดรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง.....
.....
.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน.....๗๒๒,๐๐๐.-.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....
 - ๖.๑แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร. 4).....
 - ๖.๒แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. 5).....
 - ๖.๓
.....
 - ๖.๔
.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางฐิติมา รอดคง)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

**โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม 2 หมู่ที่ 6
องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร**

.....

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม 2 หมู่ที่ 6 โดยการขุดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 175 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร
ไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

งบประมาณ 729,000.- บาท

ราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน.....งานโยธา.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ประเภท.....โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม 2 หมู่ที่ 6 โดยการขุดรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 ม. ยาว 175 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม. ไหล่ทางหินคลุกทั้งสองข้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร.....

เจ้าของอาคาร.....องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ.....อบต.ปากน้ำ.....สำนัก/กอง.....กองช่าง.....กรม.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

แบบเลขที่.....27/2566.....

ประมาณราคา.....ตามแบบ ปร. 4.....จำนวน.....1.....ฉบับ

ประมาณราคาเมื่อวันที่.....15 มิ.ย. 2566.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	530,223.50	1.3822	732,874.92	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			732,874.92	
	คิดเป็นเงินประมาณ			732,000	
	ตัวอักษร (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท/ตร.ม.				

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายธานี เกตุบุญ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจิตติมา รอดคง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)

ราคากลาง

แบบ ปร.4 แผ่นที่.....1...../.....1.....

ประมาณราคาก่อสร้าง.....โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม 2 หมู่ที่ 6 โดยการขุดรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 175 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 875 ตารางเมตร ไล่ทั้งทางหินคลุกทั้งสองข้าง องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....

สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร.....แบบเลขที่.....27/2566.....รายการที่.....ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....

ฝ่ายงาน.....โยธา.....สำนักกอง.....กรม.....เมื่อวันที่.....15 มิ.ย. 2566.....

ประมาณการโดย.....นายอิทธิชัย กาลังใบ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ราคาแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินคันทาง								
	งานรื้อถอนพื้น คล. ขนย้ายทิ้ง	875	ตร.ม.	-	-	97	84,875	84,875	
	งานดินลูกรังเสริมคันทาง	105	ลบ.ม.	208	21,840	-	-	21,840	
2	งานโครงสร้างทาง (คอนกรีต)								
	ทราดยหยาบรองพื้น	44	ลบ.ม.	718	31,592	-	-	31,592	
	คอนกรีต (240 Ksc.)	875	ตร.ม.	373	326,375	-	-	326,375	
	เหล็ก WIRE MESH	875	ตร.ม.	34	29,750	-	-	29,750	
	CONTRACTION JOINT	80	เมตร	61	4,880	-	-	4,880	
	EXPANSION JOINT	5	เมตร	177	885	-	-	885	
	LONGITUDINAL JOINT	175	เมตร	62	10,850	-	-	10,850	
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ	350	เมตร	21.94	7,679	-	-	7,679	
	หินคลุก	17.50	ลบ.ม.	657	11,498	-	-	11,498	
	รวมค่างาน				445,349			84,875	530,224

ราคากลาง

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว วัดช่องลม 2 หมู่ที่ 6
รายการประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้าง (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร)
รถบรรทุก 10 ล้อ ภูมิภาคเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง การจราจรปกติ
เมื่อวันที่.....

1. งานรื้อถอนพื้น คสล. ขนย้ายทิ้ง			97.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา				
2. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 cm)			11.67	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา				
3. งานรองพื้นทางลูกรัง			30.00	บาท / ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม)			34.31	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)			22.17	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	5 กม.		86.48	บาท / ลบ.ม.
รวม	ค่างาน ลบ.ม. ละ		138.37	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	86.48×1.60		=	69.74 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมและบดทับ)			208.11	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			208	บาท / ลบ.ม.
<u>ค่างานต้นทุน</u>				
4. งานผิวทางหินคลุก			266.12	บาท / ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง (หลวม)			91.60	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	25 กม.		357.72	บาท / ลบ.ม.
รวม			536.58	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	357.72×1.50		121.36	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ผสมและบดทับ)			657.94	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			657	บาท / ลบ.ม.
<u>ค่างานต้นทุน</u>				
5. งานทรายหยาบรองพื้น			574.77	บาท / ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง			-	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)			-	บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13 กม.			574.77	บาท / ลบ.ม.
รวม			718.46	บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว (บดอัดแน่นด้วยแรงงานคน)	574.77×1.25	บาท	-	บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)			718.46	บาท / ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			718	บาท / ลบ.ม.
<u>ค่างานต้นทุน</u>				

6. งาน EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	10.00	เมตร						
ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. จำนวน (กก.)	19.35 @ 25.91	บาท	=	501.36	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)			
Metal cap + ทาจารบี (ชุด)	20.00 @ 10.00	บาท	=	200.00	บาท			
Joint filler (ตร.ม.)	0.93 @ 400.00	บาท	=	372.00	บาท			
Joint sealer (ลิตร)	0.02 @ 45.00	บาท	=	0.90	บาท			
ค่าหยอดยาง (เมตร)	10.00 @ 15.59	บาท	=	155.90	บาท			
แผ่นพลาสติก (เมตร)	- @ -	บาท	=	-	บาท			
ไม้แบบ (ลบ.ฟ.)	1.50 @ 363	บาท	=	544.50	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1,774.66	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	1,774.66 / 10.00		=	177.47	บาท / เมตร			
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	177	บาท / เมตร			

7. งาน CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	100.00	เมตร						
ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. จำนวน (กก.)	139 @ 26.39	บาท	=	3,668.21	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)			
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	100.00 @ 24.75	บาท	=	2,475.00	บาท			
Joint sealer (ลิตร)	0.04 @ 45.00	บาท	=	1.80	บาท			
แผ่นพลาสติก (เมตร)	- @ -	บาท	=	-	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม			=	6,145.01	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	6,145.01 / 100.00		=	61.45	บาท / เมตร			
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	61	บาท / เมตร			

8. งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว	100.00	เมตร						
ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. จำนวน (กก.)	158 @ 23.83	บาท	=	3,765.14	บาท (รวมค่าผูกเหล็ก)			
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	100.00 @ 24.75	บาท	=	2,475.00	บาท			
Joint sealer (ลิตร)	0.05 @ 45.00	บาท	=	2.25	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม			=	6,242.39	บาท			
ค่าใช้จ่ายรวม / เมตร	6,242.39 / 100.00		=	62.42	บาท / เมตร			
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	62	บาท / เมตร			

9. งานค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	21.94	บาท / ม.
----------------------------	-------	----------

10. งานผิวทางคอนกรีต

คิดจากพื้นที่	100.00	ตร.ม.					
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ (240 ksc) (ลบ.ม.)	15 @	2,336.45 บาท	=	35,046.75	บาท		
ค่าปูผิวทางคอนกรีต (ตร.ม.)	100 @	12.74 บาท	=	1,274.00	บาท		
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต (ตร.ม.)	100 @	9.95 บาท	=	995.00	บาท		
ค่าใช้จ่ยรวม			=	37,315.75	บาท		
ค่าใช้จ่ยรวม / เมตร	37,315.75 /	100.00	=	373.16	บาท / ตร.ม.		
<u>ค่างานต้นทุน</u>			=	373	บาท / ตร.ม.		

11. งานไม้แบบ พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้แบบ (ไม้ยาง)	682.24 บาท / ลบ.ฟ.	=	682.24	บาท / ตร.ม.		
ไม้คร่าคิด 30% (ไม้ยาง) (ลบ.ฟ.)	682.24 บาท / ลบ.ฟ.	=	204.67	บาท / ตร.ม.		
ตะปู (กก. / ตร.ม.)	0.25 @ 37.38	=	9.35	บาท / ตร.ม.		
รวม		=	896.26	บาท / ตร.ม.		
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก 25% ของ 1		=	224.06	บาท / ตร.ม.		
ค่าแรงไม้แบบ		=	139.00	บาท / ตร.ม.		
น้ำมันทาผิวไม้		=	0	บาท / ตร.ม.		
รวมต้นทุนค่าไม้แบบ		=	363.06	บาท / ตร.ม.		
<u>ต้นทุนค่าไม้แบบ</u>		=	363	บาท / ตร.ม.		