



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ชย 72703/ .....

วันที่ 23 มี.ค. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบล  
นาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความที่ 72702/- ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565 เรื่องขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง -  
บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 (TOR) และกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้าน  
ห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 จำนวน 1 จุด  
ดังนี้

จุดที่ 1.1 ถนนกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีปริมาตรดิน  
ถมไม่น้อยกว่า 306.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 12 ท่อน

### ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณ  
การราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 จำนวน 1 จุด  
ดังนี้

จุดที่ 1.1 ถนนกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ยาว 17.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 3.00 เมตร หรือมีปริมาตรดิน  
ถมไม่น้อยกว่า 306.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 12 ท่อน

รวมงบประมาณ 36,000 บาท

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....



(นายวุฒิไกร ฝิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย  
 ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 17.00 ม. ลึกเฉลี่ย 3.00 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 306.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.  
 ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 12 ท่อน

สถานที่ซ่อมแซม บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 23 มี.ค. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมคำนวณต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	27,038.28	1.3607	36,790.99	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				36,790.99	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			36,000.00	
(สามหมื่นหกพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน = กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท  
 = 359.80 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่านว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนสายบ้านวังช้าง - บ้านห้วยหินฝน บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน

กว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 17.00 ม. ลึกเฉลี่ย 3.00 ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 306.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 12 ท่อน

สถานที่ซ่อมแซม

บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มี.ค. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	102.00	1.73	176.46	1.3607	240.11	240.11
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	306.00	48.17	14,740.02	1.3607	20,056.75	20,056.75
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคูดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-

	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานต่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใน	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานทอกกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานทอกกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	12.00	1,010.15	12,121.80	1.3607	16,494.13	16,494.13
6	งานเปิดเด็ลต์		-	-	-	-	-	-
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					27,038.28		TOTAL	36,790.99

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 27,038.28

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและต่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและต่อเหลี่ยม =

ราคากลางค่าก่อสร้าง	สามหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	36,700.00
---------------------	------------------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 102.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 359.80 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ดีดา ทาท่าหว่า)

ผอ.กองช่าง