



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ชย 72703/ ..... วันที่ 22 ก.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านวังตาท้าว หมู่ 3 ตำบลนาयाงกลัก  
อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ชย.72702/ ลงวันที่ 16 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้ง  
เจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนน  
ภายในหมู่บ้าน บ้านวังตาท้าว หมู่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านวังตาท้าว หมู่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต  
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายห้วยล้างขาม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย  
0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 2 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านโนนจำปา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00  
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 3 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านวังข้าง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00  
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

### ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการ  
ประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน บ้านวังตาท้าว หมู่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต  
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายห้วยล้างขาม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย  
0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 2 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านโนนจำปา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00  
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 3 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านวังข้าง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00  
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ราคากลาง 90,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดชัยภูมิ  
 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาช่าง อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 สายห้วยล้างขาม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านโนนจำปา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 สายบ้านวังตาท้าว - บ้านวังข้าง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 3 ตำบลนาช่าง อำเภอสว่างวีรญาติ จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	66,258.12	1.3607	90,157.42	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				90,157.42	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			90,000.00	
(เก้าหมื่นบาทถ้วน)					

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท  
 = 60.81 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ตาท้าวหัว)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่าง

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 สายห้วยล้างขาม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 สายบ้านวังตาท้าว-บ้านโนนจำปา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 สายบ้านวังตาท้าว - บ้านวังช้าง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,480.00	1.79	2,649.20	1.3607	3,604.77	3,604.77
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	148.00	429.79	63,608.92	1.3607	86,552.66	86,552.66
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-

	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานหล่อเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใ	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
8	งานทางเบียง							
	8.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
						66,258.12	TOTAL	90,157.42

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	66,258.12
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เก้าหมื่นบาทถ้วน	90,000.00
---------------------	------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1,480.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา 60.81 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาช่าง

# หมู่ที่ 6 บ้านวังตาท้าว

ทางเชื่อมบ้านวังตาท้าวไปบ้านวังช้าง



โรงเรียนบ้านวังตาท้าว

วัดบ้านวังตาท้าว

พื้นที่การผูกพันบ้าน

บ้านพัก อบต.

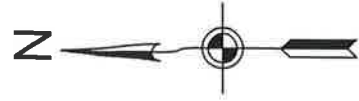
## รายการก่อสร้าง

ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก

- ① สายห้วยล้างซาม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณครหินคลุกไม่น้อยกว่า 60.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- ② สายบ้านวังตาท้าว-บ้านโนนจำปา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณครหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- ③ สายบ้านวังตาท้าว-บ้านวังช้าง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณครหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย



ฝายกักเก็บน้ำ



องค์การบริหารส่วนตำบล  
นายกนกโลก  
อ. เทพสถิต จ. ชัยภูมิ

โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก  
หมู่ที่ 3 บ้านวังตาท้าว ต.นายกนกโลก  
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

เขียนแบบ.....  
นายธงชัย กำปิ่นทอง

ตรวจแบบ.....  
นายเดชศักดิ์ดา ทาพาทวี  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นายกนกโลก

เห็นชอบ.....  
นายอนันต์เดช ใจดีนอก  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกนกโลก

อนุมัติแบบ.....  
นายวุฒิไกร ศิวงาม  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกนกโลก

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.

Date:

# แผนที่ก่อสร้าง