



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ชย 72703/ ..... วันที่ 5 ก.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 2 โครงการ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ชย.72702/ ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก จำนวน 2 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยคุ้มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 เส้นคุ้มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 เส้นทางเกษตรสายบ้านนาयाงหลัก - ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 4 ซอยหลังเชียงหมูเจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ 7 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสง สามแยกเสด็จทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 ซอย 1 ช่วงไร่นายแจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายคำมา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

### ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยคู้มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 2 เส้นคู้มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 3 เส้นทางกาเกษตรสายบ้านนายงกลัก - ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 4 ซอยหลังเชียงใหม่เจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- ราคากลาง 104,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ 7 ตำบลนายงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสง สามแยกเสด็จทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 2 ซอย 1 ช่วงไร่นายเจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
  - จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายคำมา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- ราคากลาง 97,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 2 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางายงลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสง สามแยกเสี้ยมทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ขอย 1 ช่วงไร่นายเจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายค้ำมา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาช่างหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ก.ย. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	71,630.40	1.3607	97,467.49	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			97,467.49	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			97,000.00	
	(เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท  
= 60.63 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาช่างหลัก

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสง สามแยกเสลียงทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ซอย 1 ช่วงไร่นายเจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายคามา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านคลองไทร หมู่ที่ 7 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ก.ย. 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.	1,600.00	1.79	2,864.00	1.3607	3,897.04	3,897.04
	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/กรวดโม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	160.00	429.79	68,766.40	1.3607	93,570.44	93,570.44
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 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 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใ	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตล็ด		-	-	-	-	-	-
	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.	-	-	-	-	-	-
					71,630.40		TOTAL	97,467.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

71,630.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลางค่าก่อสร้าง		เก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	97,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,600.00	ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	60.63	บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาช่าง