



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/ ..... วันที่ 7 กันยายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ  
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.70-014 หมู่ 9 บ้านโคกอนุ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
(จำนวน 1 โครงการ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 266/2565 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ รหัสทางหลวง  
ท้องถิ่น ขย.ถ.70-014 หมู่ 9 บ้านโคกอนุ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 1  
โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ รหัสทาง  
หลวงท้องถิ่น ขย.ถ.70-014 หมู่ 9 บ้านโคกอนุ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

งบประมาณ 489,000 บาท (-สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1  
โครงการ ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ รหัสทาง  
หลวงท้องถิ่น ขย.ถ.70-014 หมู่ 9 บ้านโคกอนุ ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ  
รายละเอียดดังนี้

- ผิวจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ความยาว 180.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า 720.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ราคากลาง 478,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....  
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ  
(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

(นายอนันตเดช ไซตินอก)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานก่อสร้างถนน คสล. ความกว้างผิวจราจร 4.00 เมตร ยาว 180.00 เมตรหนา 0.15เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน โนนจำปา - บ้านโคกอนุ (จาก กม.ที่ 3+320 - กม.ที่ 3+500) หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาขางกลัก ทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ. 70-014

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง ทล-2-203

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	351,725.46	1.3607	478,592.83	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			478,592.83	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			478,000.00	
	(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.180 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 2,655,555.56 บาท

= 664.71 บาท/ตร.ม

ประธานกรรมการ .....

นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ .....

นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ .....

นางสาวเปรมฉวี กำจัดภัย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน โนนจำปา - บ้านโคกอนุ (จาก กม.ที่ 3+320 - กม.ที่ 3+500) หมู่ที่ 9 บ้านโคกอนุ

รหัส ทอ. ชย.ถ. 70-014

ระยะทาง 180.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางสูงข้างละ 0.50 เมตร  
ช่วง กม. 3+320 ถึง กม. 3+500

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	<b>ก. งานทาง</b>								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรูยทางลาดป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	900	11.54	10,386.00	1.3607	15.70	14,130.00	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิม(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Pacht)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	216	223.38	48,250.08	1.3607	303.95	65,653.20	หนา 20 ซม.
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (กรวดลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานทรaylorองพื้นทาง	ลบ.ม.	36.00	661.19	23,802.84	1.3607	899.68	32,388.52	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	720.00	317.35	228,492.00	1.3607	431.81	310,909.06	หนา 15 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	6.00	350.74	2,104.44	1.3607	477.25	2,863.51	
	2. Contraction Joint	ม.	90.00	163.53	14,717.70	1.3607	222.51	20,026.37	
	3. Longitudinal Joint	ม.	180.00	77.33	13,919.40	1.3607	105.22	18,940.13	
	- งานไหล่ทางลูกรัง	ตร.ม.	180	55.85	10,053.00	1.3607	75.99	13,679.12	
	- งานไหล่ทางดินถม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานผิวทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บวมวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
6	งานผิวไหล่ทาง								
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บวมวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Prime Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
	- งาน Asphaltic Concrete (บน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(หนา 0.00 ม.)
7	งานอาคารระบายน้ำ								
7.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด f 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
7.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แท่ง	-	-	-	-	-	-	

## แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน โนนจำปา - บ้าน โลกอนู (จาก กม.ที่ 3+320 - กม.ที่ 3+500) หมู่ที่ 9 บ้าน โลกอนู รหัส ทอ. ชย.ถ. 70-014

ระยะทาง 180.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางอุ้งข้างละ 0.50 เมตร

ช่วง กม. 3+320 ถึง กม. 3+500

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
7.3	วางระบายน้ำ								
7.3.1	วางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.3.2	วางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ก - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
7.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
8	งานตีเส้นจราจร								
	- สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	ในกลาง กว้าง 0.1
	- Rumble Strips	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- ทางมีลสาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9	งานจราจรสงเคราะห์								
9.1	งานปรับปรุง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ถ.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-สะพาน คสล.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานติดตั้ง								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ถ.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	-ป้ายจราจรแบบ น2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น2-2	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ ต1 - ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ป้ายจราจรแบบ น3 -น55+ ต1-ต27	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				351,725.46	-		478,589.92	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							478,592.83	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			478,000.00	

ประธานกรรมการ.....

นายเดชศักดิ์ ตาทำหว่า

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ.....

นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลี่ยม

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ.....

นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ