



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72703/.....

วันที่ 10 พ.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)

บ้านประดู่ซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 1 โครงการ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 394/2565 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านประดู่ซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านประดู่ซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1.สายบ้านประดู่ซัดกาด-บ้านเก่า-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 4,670 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 18,680 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านประดู่ซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านประดู่ซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทศิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1.สายบ้านประดู่ซัดกาด-บ้านเก่า-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 4,670 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 18,680 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

ราคากลาง 105,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....

.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านประดู่ชั้บภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. สายประดู่ชั้บภาค-บ้านเก่า-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 4,670 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 18,680 ตร.ม.

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านประดู่ชั้บภาค หมู่ที่ 15 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2565

ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	77,541.20	1.3624	105,642.13	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				105,642.13	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			105,000.00	
(หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน 4.67 กม. เฉลี่ยราคา กม ละ 22,483.94 บาท  
= 5.62 บาท/ตร.ม

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลี่ยม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านประตูซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
 ปริมาณงาน 1. สายประตูซัดกาด-บ้านเก่า-บ้านห้วยน้อย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 4,670 ม. หรือพื้นที่ปรับ เกลี่ยไม่น้อยกว่า 18,680 ตร.ม.

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านประตูซัดกาด หมู่ที่ 15 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 10 พ.ย. 2565

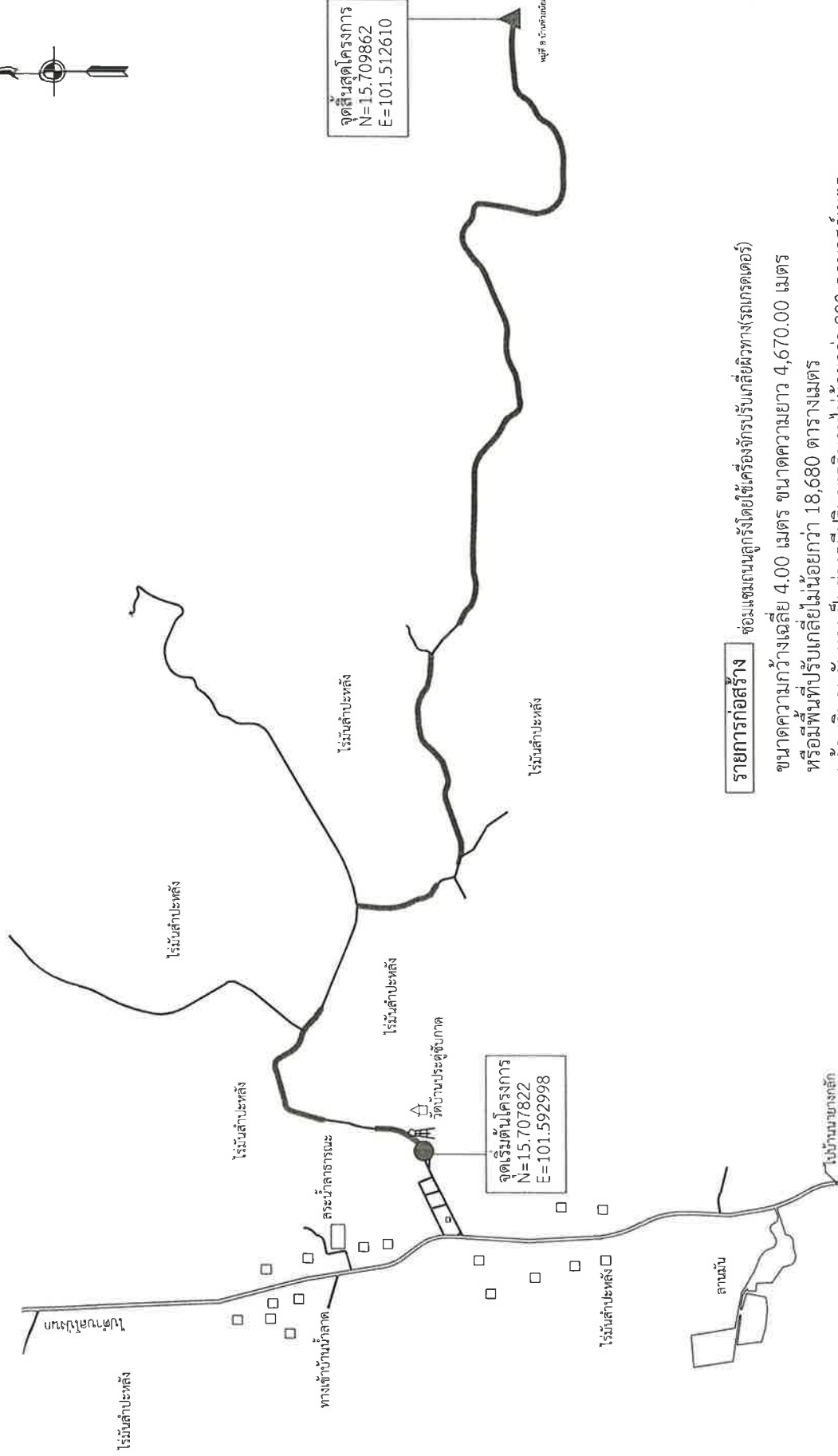
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ เบา	ตร.ม.	18,680.00	1.79	33,437.20	1.3624	45,554.84	45,554.84
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	800.00	55.13	44,104.00	1.3624	60,087.29	60,087.29
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (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 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	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	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใน	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	8.00	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					77,541.20		TOTAL	105,642.13

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	77,541.20
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน	105,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	18,680.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	5.62 บาท/ตร.ม.	

หมู่ที่ 15 บ้านประดู่ชัยบาด



**รายการก่อสร้าง**

ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับแก้ผิวทาง(รถเกรดเดอร์)  
 ขนาดความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขนาดความยาว 4,670.00 เมตร  
 หรือมีพื้นที่รับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 18,680 ตารางเมตร  
 พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 800 ลูกบาศก์เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบล  
 นายางักัก  
 อ. เทพสถิต จ. ชัยภูมิ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับแก้ผิวทาง(รถเกรดเดอร์)  
 หมู่ที่ 15 บ้านประดู่ชัยบาด

เขียนแบบ.....  
 นายธงชัย กำปันทอง

ตรวจแบบ.....  
 นายเดชศักดิ์ดา ทาทาพัว  
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นายางักัก

เห็นชอบ.....  
 นายอนันตเดช ใจดีนอก  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางักัก

อนุมัติแบบ.....  
 นายวุฒิไกร ศิวาว  
 นายกองการ บริหารส่วนตำบลนายางักัก

No.Dwg:
Scale Dwg: Not to Scale.
Date:

**แผ่นที่พอสังเขป**