



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ  
ที่ ชย 72703/ ..... วันที่ 15 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)  
บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 1 โครงการ)

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาขาม

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 443/2565 ลงวันที่ ธันวาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด  
ราคากลาง โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3  
ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) บ้านวังตาท้าว  
หมู่ที่ 3 ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1.สายบ้านวังตาท้าว-เขากลอย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,070 ม.หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่  
น้อยกว่า 4,280 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

-จุดที่ 2.สายนายรวม-ไร่ นายสมศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 900 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่  
น้อยกว่า 3,600 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง  
(รถเกรดเดอร์) บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ ได้ดำเนินการ  
ประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) บ้านวังตาท้าว  
หมู่ที่ 3 ตำบลนาขาม อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1.สายบ้านวังตาท้าว-เขากลอย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,070 ม.หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่  
น้อยกว่า 4,280 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

-จุดที่ 2.สายนายรวม-ไร่ นายสมศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 900 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่  
น้อยกว่า 3,600 ตร.ม.พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

ราคากลาง 94,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

### ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว  
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ ทาท้าว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....  
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกกลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....

(นางลออ ศรีสุวรรณ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกกลัก รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกกลัก

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาช่าง อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาช่าง อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ปริมาณงาน 1. สายบ้านวังตาท้าว - เขากลอย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,070 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,280 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร  
2. สายนายรวม - ไร่นายสมศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 900 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาช่าง อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 2565

ตามแบบเลขที่ -

ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	69,235.20	1.3624	94,326.04	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			94,326.04	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			94,000.00	
	(เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

8.05

กม.

เฉลี่ยราคา

กม. ละ

11,677.02 บาท

=

11.93 บาท/ตร.ม

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าวหัว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลือม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมฉวี กำจัดภัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

**แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์)บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

**ปริมาณงาน**

1. สายบ้านวังตาท้าว - เขากลอย กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,070 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,280 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทาง เป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร
2. สายนายรวม - ไร่นายสมศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 900 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทาง เป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

**สถานที่ซ่อมแซม** บ้านวังตาท้าว หมู่ที่ 3 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

**แบบเลขที่**

**ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 ธ.ค. 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.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ เบา	ตร.ม.	7,880.00	1.79	14,105.20	1.3624	19,216.92	19,216.92
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,000.00	55.13	55,130.00	1.3624	75,109.11	75,109.11
	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.	-	-	-	-	-	-
	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 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-

5	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
					69,235.20		TOTAL	94,326.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	69,235.20
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน	94,000.00
---------------------	------------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 7,880.00 ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคา 11.93 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางเดชศักดิ์ดา ทาท้าวหัว) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวอุณัจฉรินทร์ เคนเหลี่ยม) นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

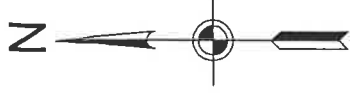
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย) นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

หมู่ที่ 3 บ้านวังตาท้าว

จุดสิ้นสุดโครงการ  
N=15.668914  
E=101.578553

ทางเชื่อมบ้านวังตาท้าวไปบ้านวังช้าง

จุดเริ่มต้นโครงการ  
N=15.663837  
E=101.586042



วัดบ้านวังตาท้าว

โรงเรียนบ้านวังตาท้าว

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

ลำห้วยล้างขาม




แผนที่ผังเขต

**รายการก่อสร้าง**

ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)

ขนาดความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขนาดความยาว 1,070.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 4,280 ตารางเมตร  
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร



องค์การบริหารส่วนตำบล  
นายปางกล้า  
อ. เทพสถิต จ. ชัยภูมิ

โครงการซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)  
หมู่ที่ 3 บ้านวังตาท้าว

เขียนแบบ.....  
นายธงชัย กำนันทอง

ตรวจแบบ.....  
นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บ้านวังตาท้าว

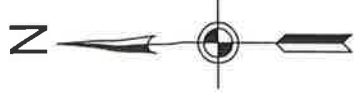
เห็นชอบ.....  
นายอนันต์เดช ไพฑิณอก  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางเหล็ก

อนุมัติแบบ.....  
นางทอง ศรีสุวรรณ  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางเหล็ก  
รักษาการแทนนายก อบต. นางเหล็ก

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

หมู่ที่ 3 บ้านวังตาท้าว

ทางเชื่อมบ้านวังตาท้าวไปบ้านวังช้าง



องค์การบริหารส่วนตำบล  
นายางกלק

อ. พหลโยธิน จ. ชัยภูมิ

โครงการขอมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับแก้ผิวทาง(รถเกรดเดอร์)  
หมู่ที่ 3 บ้านวังตาท้าว



วัดบ้านวังตาท้าว

โรงเรียนบ้านวังตาท้าว

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

จุดเริ่มต้นโครงการ  
N=15.652617  
E=101.580468

รายการก่อสร้าง

ขอมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับแก้ผิวทาง(รถเกรดเดอร์)

ขนาดความกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ขนาดความยาว 900.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ปรับแก้ผิวไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 400 ลูกบาศก์เมตร

จุดสิ้นสุดโครงการ  
N=15.646709  
E=101.579550

ลำห้วยลำซาม



วัด

เขียนแบบ.....  
นายธงชัย กัปันทอง

ตรวจแบบ.....  
นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าวหัว  
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นายางกלק

เห็นชอบ.....  
นายอนันตเดช ใจดีนอก  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกלק

อนุมัติแบบ.....  
นางลลิต ศรีสุวรรณ  
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกלק  
รักษาการนายก อบต. นายางกלק

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.

Date:

แผ่นที่พอสังเขป