

**แบบสรุปกำหนดราคากลาง ค่าก่อสร้าง**

**ส่วนราชการ(กองช่าง) งานประมาณราคา เทศบาลตำบลหนองปล่อง**

โครงการก่อสร้าง	ปรับปรุงถนนหินคลุกพร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ( Box Culvert )
ปริมาณงานก่อสร้าง	ชนิด 2 ช่องทาง ขนาดความกว้าง 1.80 เมตร ความสูง 1.80 เมตร ความยาว 4.00 เมตร ทำมุม 15 ° กับแนวตั้งฉากแนวทาง ลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4 ม. ยาว 750 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 9 บ้านโคกขามน้อย ตำบลหนองปล่อง อำเภอชานัญ จังหวัดบุรีรัมย์ (ทุ่งเสื่อกระโดด)
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองปล่อง
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ:	ทางหลวงชนบท
แบบก่อสร้างเลขที่	มฐ. 4 - 702_40 , 703_40 , 704
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 2 แผ่น เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน ( บาท )	ค่า Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.2219	-	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานทางจราจรหินคลุก	129,795.00	1.3607	176,612.06	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทค่าวัสดุท่อลอดเหลี่ยม	221,400.38	1.2755	282,396.19	-เงินประกันผลงานหัก 0 %
	ประเภทค่าแรงงานท่อลอดเหลี่ยม	37,155.01		37,155.01	
4	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ป้ายโครงการ ตามที่ กำหนด ( รวมภาษี )	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	496,163.26	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			496,000.00	
	(ตัวอักษร) สิ้นแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ - ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท / ตารางเมตร

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชนากร ชีรวีโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชนินทร์ ภัทรมูล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

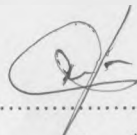
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายโอฬาร สุขสบาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



	รวมค่าวัสดุ	-	-	-	221,400.38		37,155.01	258,555.39	
	รวมค่าวัสดุ + แรงงาน	-	-	-	-	-	-	258,555.39	



..... ผู้ประมาณราคา

(นายชนินทร์ ภัทรมูล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ทต.หนองปล่อง

## แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมถนนดินลงผิวจราจรหินคลุก

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองปล่อง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองปล่อง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก (จากทุ่งเสือกระโดด ถึง ทุ่งตาออน)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกขามน้อย ม.9 ตำบลหนองปล่อง อำเภอขำนิ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน งานลงผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 ม. ยาว 750 ม. หนา 0.10 ม. ปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ลบ.ม.  
งานปรับเกรดผิวจราจรหินคลุก กว้าง 4.00 ม. ยาว 750 ม. คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตร.ม.

วันที่ประมาณการ 13 มกราคม 2564 น้ำมัน 21.91 บาท/ลิตร

ผู้ประมาณการ นายชินนทร์ ภัทรมูล

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคาทุน(บาท)	FF.	ราคากลางต่อหน่วย x FF.	รวมราคากลาง
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,000.00	1.62	4,860.00	1.3607	2.20	6,613.00
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	40.69	-	1.3607	55.37	-
3	งานลงผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	300.00	400.25	120,075.00	1.3607	544.62	163,386.05
4	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.ศก. 0.30 ม.	ท่อ	-	270	-	1.3607	-	-
5	งานปรับเกรดตกแต่งผิวจราจรหินคลุก	ตร.ม.	3,000.00	1.62	4,860.00	1.3607	2.20	6,613.00
6								
7								
	รวม				129,795.00			176,612.06

TOTAL 176,612.06

อักษร

หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน

ปรับยอด

176,000.00

## ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่อำเภอเมือง

21.91 บาท/ลิตร

### 1 งานถางป่าขุดตอ (CLEARING GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

เบา    กลาง    หนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร/ตร.ม.

= 1.62 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน/ตร.ม.

= 1.62 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดแต่งหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดแต่งหน้าดินเดิมออกด้วย

### 2 งานดินถมคันทาง (EAETH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินถม)/ลบ.ม.

= 8.33 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ขุด-ขน)/ลบ.ม.

= 21.12 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 1.00 กม.(รถบรรทุกสิบล้อ)

= 11.24 บาท/ลบ.ม.

รวม

= 40.69 บาท/ลบ.ม.

รวม ค่าวัสดุ + ค่าบดทับ

40.69

= 40.69 บาท/ลบ.ม.

(แน่น)

ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค

-

= - บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา

+

= - บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

=

หมายเหตุ

แนวเก่า

แนวใหม่

ส่วนยุบตัวของทราย ถมคันทาง

1.40

1.45

ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง

1.60

1.70

ดินเหนียว ถมคันทาง

1.85

1.90

ค่าคืนที่เหลือ = ราคาที่ดิน 2 (บาท/ไร่) x 1/1600/3 = 80,000/2 x (1 x 1,600) x (1/3)

ราคาที่ดิน	80,000.00 บาท/ไร่			=	8.33 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากปากปอ (รวมค่าตัด)				=	205.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุ	205.00	✕	1.50	=	307.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ลิบล้อ + ลากพวง)	30.00	กม.		=	92.75 บาท/ลบ.ม.
รวม				=	400.25 บาท/ลบ.ม.
รวม ค่าวัสดุ + ค่าบดทับ				=	- บาท/ลบ.ม. (แน่นอน)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)				=	- บาท/ลบ.ม. (แน่นอน)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	- บาท (แน่นอน)
<b>ค่างานต้นทุน</b>				=	<b>- บาท</b>

*หมายเหตุ*

ลูกกรงที่เหลือทั้งหมดมาจากค่าบดของอะรวาง อำเภอหนองกี่ จังหวัดบุรีรัมย์

**4 งานท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.**

ดินชุด	1 ลบ.ม	0		=	- บาท/ม.
ค่าท่อ				=	(270.00) บาท/ม.
ค่าขนส่ง				=	- บาท/ม.
ค่าวางและถมกลับ				=	(140.00) บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	(410.00) บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				=	(410.00) บาท/ม.

ผลรวมค่าจ้างต้นทงงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าจ้างต้นทงงานก่อสร้างสะพาน

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 129,795.00

= -

= -

ค่า FF. งานก่อสร้างทาง

= 1,3607

ค่า FF. งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

### คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชนกร ชีรวีโรจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชนินทร์ ภัทรมูล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอฬาร สุขสบาย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา