


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก บ้านพะงาดเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลขามสมบูรณ์ ถึง บ้านสี่เหลี่ยม ตำบลดอนใหญ่ อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 800,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความลาดเอียง 1:1.5 หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 824 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม.กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พ.ค. 2561 เป็นเงิน 800,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - 5.2 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง
 - 5.3 บัญชีรายการปริมาณงานก่อสร้างทาง
 - 5.4 แบบรายละเอียดการก่อสร้างทาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายธูปนพงศ์ สุขตัว	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
6.2 นายสุทิน พรทังสี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
6.3 นายกวินสิทธิ์ เสตารัตน์พันธ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

.....  กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายกิตติ เชาวินดี)


รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ดำเนินการ	บ้านพะจาดเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลขามสมบูรณ์ ถึง บ้านสี่เหลี่ยม ตำบลดอนใหญ่ อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา ณ วันที่	พฤษภาคม 2561 ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความลาดเอียง 1:1.5 หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 824 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทาง								
	- กรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ปรับเกรดพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	5,200.00	3.57	18,564.00	1.3624	4.86	25,272.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวจราจร								
	- หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	824.00	714.33	588,607.92	1.3624	973.20	801,916.80	
3	งานอาคารระบายน้ำ								
	- วางท่อ คสล. ขนาด Ø -- ม. พร้อมยาแนว	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					607,171.92		ราคากลาง	827,188.80	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	607,171.92
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.00
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782
คิดค่างานเพียง	ตัวอักษร (แปดแสนบาทถ้วน)	800,000.00



 (นายรณพงษ์ สุขตัว)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ๑๕

 (นายสุทิน พรทังสี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

 (นายกวินสิทธิ์ เสดารัตน์พันธ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	เขตอำเภอคง บ้านพะงาดเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลขามสมบูรณ์ ถึง บ้านสีเหลี่ยม ตำบลคอนใหญ่ อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อวันที่	7 พฤษภาคม 2561

(แหล่งวัสดุ)

1 ดินถม	อ.คง จ.นครราชสีมา	10.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 5.00 กม. =	20.90 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2 วัสดุคัดเลือก	อ.สง่า จ.ชัยภูมิ	20.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 48.00 กม. =	162.02 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3 ลูกกรัง	อ.สง่า จ.ชัยภูมิ	30.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 48.00 กม. =	162.02 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4 หินคลุก	อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	150.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 122.00 กม. =	253.37 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่อำเภอเมืองเฉลี่ยลิตรละ 27 - 27.99 บาท/ลิตร

1. งานวางป่าและขุดต่อ

- พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบาล กลาง หนัก

ค่างานต้นทุน (เบาล)	=	1.69	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (กลาง)	=	3.57	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (หนัก)	=	5.36	บาท/ตร.ม.

2. งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ

- ดินเดิม - ลูกกรัง

ค่างานต้นทุน = 10.63 บาท/ตร.ม.

- หินคลุก

ค่างานต้นทุน = 13.78 บาท/ตร.ม.

- ถนนลาดยาง

ค่างานต้นทุน = 11.07 บาท/ตร.ม.

3. งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 21.12 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 5 กม.), (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ) = 20.90 บาท/ลบ.ม.

- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง = 52.02 บาท/ลบ.ม.

- อัตราการยุบตัว 1.60 = 83.23 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 44.58 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 127.81 บาท/ลบ.ม.

4. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 30.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน) = 31.16 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 48 กม.), (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ) = 162.02 บาท/ลบ.ม.

- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง = 223.18 บาท/ลบ.ม.

- อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นที่ทาง - ไหล่ทาง) = 357.09 บาท/ลบ.ม.

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 53.50 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	เขตอำเภอคง บ้านพะงาดเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลขามสมบูรณ์ ถึง บ้านสีเหลี่ยม ตำบลดอนใหญ่ อำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2561

ค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	410.59	บาท/ลบ.ม.
5. งานหินคลุก			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 122 กม.) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง)	=	253.37	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	403.37	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	605.06	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) (Blend)	=	24.28	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	714.33	บาท/ลบ.ม.

บัญชีรายการปริมาณงาน

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนผิวจราจรหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพะงาดเหนือ หมู่ที่ 12 ตำบลขามสมบูรณ์ ถึง บ้านสี่เหลี่ยม ตำบลคอนใหญ่ อำเภอกง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ความลาดเอียง 1:1.5

หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 824 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานโครงสร้างทาง							
	- กรุยทางถางป่า	ตร.ม.	-					
	- ปรับเกรดพื้นที่ทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	5200.00					
	- ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
	- ลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-					
2	งานผิวจราจร							
	- หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	824.00					
3	งานอาคารระบายน้ำ							
	- วางท่อ คสล. ขนาด Ø – ม. พร้อมยาแนว	ท่อน	-					
รวมค่างานต้นทุน							ราคารวม	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=	
=	
=	
=	
=	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ตัวอักษร (.....)

การกำหนดราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน วัน

นับถัดวันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้ วัน

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง