

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุก บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี หมู่ที่ 19 ตำบลมะเกลือเก่า เชื่อมบ้านบางแต้ หมู่ที่ 13 ตำบลสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนหินคลุก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ลาดเอียง 1:1.5 หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1254 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยบดอัดแน่น ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม.กำหนด
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2561 เป็นเงิน 1,000,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
 - 5.2 แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง
 - 5.3 บัญชีรายการปริมาณงาน
 - 5.4 แบบรายละเอียดการก่อสร้างทาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ์	สุพรรณกลาง	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
6.2 นายฤชากร	ทองทัย	ตำแหน่ง	สถาปนิกชำนาญการ	กรรมการ
6.3 นายจตุพร	อุดมตะคุ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ เชาวน์ดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ดำเนินการ	บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี หมู่ที่19 ตำบลมะเกลือเก่า เชื่อม บ้านบางแต่ หมู่ที่13 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา ณ วันที่	30 มีนาคม 2561 ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ลาดเอียง 1:1.5 หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1254 ลบ.ม.

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทาง								
	- กรุยทางวางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ปรับเกรดคันทางเดิม	ตร.ม.	8,000.00	3.57	28,560.00	1.3624	4.86	38,880.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวจราจร								
	- หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1,254.00	578.58	725,539.32	1.3624	788.26	988,478.04	
3	งานอาคารระบายน้ำ								
	- วางท่อ คสล. ขนาด Ø -- ม. พร้อมยาแนว	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
รวมค่างานต้นทุน					754,099.32		ราคากลาง	1,027,358.04	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	754,099.32
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.00
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0.00
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0.0000
คิดค่างานเพียงตัวอักษร (หนึ่งล้านบาทถ้วน)		1,000,000.00
พื้นที่	8,000.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	125.00	บาท/ตร.ม.

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายสุรเชษฐ์ สุพรรณกลาง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฤชากร ทองทัย)

สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุพร อุดมตะคุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	เขตอำเภอสูงเนิน บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี หมู่ที่19 ตำบลมะเกลือเก่า เชื่อม บ้านบางเต้ หมู่ที่13 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มีนาคม 2561

(แหล่งวัสดุ)

1 ดินถม	อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา	10.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 5.00 กม. =	20.90 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
2 วัสดุคัดเลือก	อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	20.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 29.00 กม. =	98.56 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
3 ลูกกรัง	อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	30.00 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 29.00 กม. =	98.56 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อ
4 หินคลุก	อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	177.50 บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 65.00 กม. =	135.37 บาท/ลบ.ม.	รถสิบล้อลากพ่วง

ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมืองเฉลี่ยลิตรละ 27 - 27.99 บาท/ลิตร

1. งานวางป่าและขุดต่อ					
- พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input checked="" type="checkbox"/> เบา	<input checked="" type="checkbox"/> กลาง	<input checked="" type="checkbox"/> หนัก		
ค่างานต้นทุน (เบา)				=	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. งานลูกกรัง					
- ค่าวัสดุที่แหล่ง				=	30.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)				=	31.16 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 29 กม.) , (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ)				=	98.56 บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง				=	159.72 บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.60 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)				=	255.55 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=	53.50 บาท/ลบ.ม.

แบบสรุปข้อมูลและคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ประเภทงาน	งานทาง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	เขตอำเภอสูงเนิน บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี หมู่ที่19 ตำบลมะเกลือเก่า เชื่อม บ้านบางแต้ หมู่ที่13 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อวันที่	30 มีนาคม 2561

ค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	309.05	บาท/ลบ.ม.
5. งานหินคลุก			
- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	177.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง (ระยะทางประมาณ 65 กม.), (ขนส่งด้วยรถบรรทุกสิบล้อ + ลากพ่วง)	=	135.37	บาท/ลบ.ม.
- รวมราคาวัสดุและค่าขนส่ง	=	312.87	บาท/ลบ.ม.
- อัตราการยุบตัว 1.50 (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	469.31	บาท/ลบ.ม.
- คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม) (Blend)	=	24.28	บาท/ลบ.ม.
- คำดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน (งานพื้นทาง - ไหล่ทาง)	=	578.58	บาท/ลบ.ม.

บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการ	ก่อสร้างถนนหินคลุก		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี หมู่ที่19 ตำบลมะเกลือเก่า เชื่อม บ้านบางเต้ หมู่ที่13 ตำบลสูงเนิน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา		
ประมาณราคา ณ วันที่	2561	ตามแบบ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน	ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 1600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ลาดเอียง 1:1.5 หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 1254 ลบ.ม.		

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทาง								
	- กรุยทางถางป่า	ตร.ม.							
	- ปรับเกรดคันทางเดิม	ตร.ม.							
	- ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.							
	- ลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.							
2	งานผิวจราจร								
	- หินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.							
3	งานอาคารระบายน้ำ								
	- วางท่อ คสล. ขนาด Ø ม. พร้อมยาแนว	ท่อ							
รวมค่างานต้นทุน							ราคารวม		
							คิดค่างานเพียง		

ตัวอักษร (.....)

การกำหนดราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน วัน

นับถัดวันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้ วัน

.....ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง