

1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบ  
 สังกัดแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 7 สายทาง ปริมาณงาน  
 1,109,100 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 499,095.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

4.1 หมวดทางหลวงหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ระหว่าง กม. 0+000 - กม.27+750

4.2 หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้องศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.30+200 - กม.43+750

4.3 หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 2020 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าบ่อ - บ้านวุ่น ระหว่าง กม. 0+000 - กม.13+175

4.4 หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม. 46+000 - กม.74+000

4.5 หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0100 ตอน โพนพิสัย - โนนดิ่ง ระหว่าง กม. 0+500 - กม.37+763

4.6 หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม. 46+000 - กม.74+000

4.7 หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนดิ่ง - ไซพิสัย ระหว่าง กม. 37+793 - กม.47+935

5 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ก.ค. 67 เป็นเงิน 499,095.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคาากลาง

6.1 ราคาากลาง

6.2 แบบสรุปราคาากลางงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

6.3 เอกสาร ก.

6.4 -

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

7.1 นายชวลิต ชาสงวน รอ.ขท.หนองคาย (ว.) ประธานคณะกรรมการ

7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

7.3 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

7.4 นายประภาส ประทุมโต พนักงานโยธา กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.งานจ้างเหมาทำกรร งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบ สังกัดแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 7 สายทาง ปริมาณงาน 1,109,100 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน


2. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตาม "เอกสาร ก"

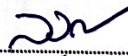
3. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

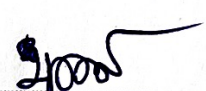
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	หมวดทางหลวงหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวย ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+750	ตร.ม.	222,000.00	0.45	99,900.00
2	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0101 ตอน หนองสองห้องศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.30+200 - กม.43+750	ตร.ม.	118,400.00	0.45	53,280.00
3	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 2020 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าบ่อ - บ้านวุ่น ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+175	ตร.ม.	103,500.00	0.45	46,575.00
4	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - คุ้มเชียงดา ระหว่าง กม.46+000 - กม.74+000	ตร.ม.	222,000.00	0.45	99,900.00
5	หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0100 ตอน โพนพิสัย - โนนด้อย ระหว่าง กม.0+500 - กม.37+763	ตร.ม.	222,000.00	0.45	99,900.00
6	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0200 ตอน โขพิสัย - ปากคาด ระหว่าง กม.33+500 - กม.67+577	ตร.ม.	185,925.00	0.45	83,666.25
7	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนด้อย - โขพิสัย ระหว่าง กม.37+793 - กม.47+935	ตร.ม.	35,275.00	0.45	15,873.75
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					499,095.00


4. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

499,095.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานคณะกรรมการ  
(นายขวลิต ขาสงวน)  
ร.ช.ท.หนองคาย (ว.)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสุรศักดิ์ ภูษา)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางสาวบุญญา สุพรรณกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  พนักงานโยธา  
(นายประภาส ประทุมโต)  
พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

499,095.00

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าสิบห้าบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด  
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ลงชื่อ   
(นายแสงทอง พานแก้ว)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

"เอกสาร ก"

รายละเอียดประมาณราคา

แขวงทางหลวงหนองคาย

1. งานจ้างเหมาที่ทำการ งานจ้างเหมาตัดท่อน้ำลอดข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบ สังกัดแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 7 สายทาง ปริมาณงาน 1,109,100 คร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 15 วัน

(น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดหนองคาย รา 33.54 บาท/ลิตร วันที่ (3 ก.ค. 67))

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ค่างาน		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดค่ากลางหนองคาย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควนคูน 0101 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ระหว่าง กม.0+000 - กม.27+750	คร.ม.	222,000.00	0.500	111,000	0.500	0.45	99,900.00	
2	หมวดค่ากลางพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควนคูน 0101 ตอน หนองสองห้องศรีเชียงใหม่ ระหว่าง กม.30+200 - กม.43+750	คร.ม.	118,400.00	0.500	59,200	0.500	0.45	53,280.00	
3	หมวดค่ากลางพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 2020 ตอนควนคูน 0100 ตอน ท่าบ่อ - บ้านจวน ระหว่าง กม.0+000 - กม.13+175	คร.ม.	103,500.00	0.500	51,750	0.500	0.45	46,575.00	
4	หมวดค่ากลางสังคม ทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควนคูน 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - หัวฝายเชียงดา ระหว่าง กม.46+000 - กม.74+000	คร.ม.	222,000.00	0.500	111,000	0.500	0.45	99,900.00	
5	หมวดค่ากลางโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควนคูน 0100 ตอน โพนพิสัย - โพนค้อง ระหว่าง กม.0+500 - กม.37+763	คร.ม.	222,000.00	0.500	111,000	0.500	0.45	99,900.00	
6	หมวดค่ากลางโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควนคูน 0100 ตอน โพนพิสัย - โพนค้อง ระหว่าง กม.0+500 - กม.37+763	คร.ม.	185,925.00	0.500	92,963	0.500	0.45	83,666.25	
7	หมวดค่ากลางรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควนคูน 0102 ตอน โพนค้อง - ไซพิสัย ระหว่าง กม.37+793 - กม.47+935	คร.ม.	35,275.00	0.500	17,638	0.500	0.45	15,873.75	
		รวมราคางานต้นทุนทั้งหมด			554,550	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,095.00	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานประมาณราคา งานตัดหญ้าในเขตทางหลวง

ข้อมูลทั่วไป การคิดราคาเช่าเครื่องจักร โดยคิดจากงานเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคา ค่าเช่า/วัน

สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐาน งานบำรุงทาง 10 คน/วัน 12,000.00 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 1. ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย เครื่องละ	7,196.00	บาท/ปี	200 วัน	เฉลี่ยเครื่องละ	47.50	บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 10 เครื่อง	10 x	47.50		=	475.00	บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิน 3 ลิตร/เครื่อง	10 x	3.00	x 47.24	=	1,417.20	บาท/วัน
ค่าน้ำมันผสม 5 กระป๋อง/วัน	5 x	45.00		=	225.00	บาท/วัน
ค่าแรงงานประจำเครื่อง	10 คน ๆ ละ	330.00	บาท/วัน	=	3,300.00	บาท/วัน
ค่าแรงงานทำความสะอาด	3 คน ๆ ละ	330.00	บาท/วัน	=	990.00	บาท/วัน
	รวม				6,407.20	บาท/วัน

2. ค่าเช่ารถปิคอัพดีเซล	154,993.00	บาท/ปี	260 วัน	=	596.13	บาท/วัน
ค่าพนักงานขับรถ	1 คน	ค่าแรงวันละ	390 บาท	=	390.00	บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซล	15 ลิตร/วัน	15 x 33.54	บาท/ลิตร	=	503.10	บาท/วัน
	รวม				1,489.23	บาท/วัน

รวมค่างานต้นทุน 1+2 = 7,896.43 บาท/วัน

<u>ผลงาน</u> คนงาน	13 คน	ทำงานได้พื้นที่	15,600.00	ตร.ม./วัน	เฉลี่ยค่างาน	=	0.500	บาท/ตร.ม.
		คิดให้				=	0.45	บาท/ตร.ม.

<u>ราคาน้ำมัน</u> ดีเซล	33.54	บาท/ลิตร
เบนซิน	47.24	บาท/ลิตร

หมายเหตุ ประเมินราคา ณ วันที่ 3 ก.ค. 67