1 **ชื่อโครงการ** งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบของแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 6 สายทาง ปริมาณงาน 884,900 ตร.ม.

2 **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 433,601.00 บาท

4 **ลักษณะงานโดยสังเขป**

งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบของแขวงทางหลวงหนองคาย

5 **ระยะเวลาดำเนินการ** 15 **วัน**

6 **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** 18 พ.ย. 69 **เป็นเงิน** 433,601.00 บาท

7 **บัญชีประมาณการราคากลาง**

7.1 รายงาน ราคากลาง

7.2 รายงาน เอกสาร "ก"

7.3 วิธีการคำนวณค่างานต่อหน่วย (UNIT COST)

8 **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

8.1 นายชวลิต ชาสงวน	รอ.ขท.หนองคาย(ว)	ประธานกรรมการฯ
8.2 นายสุรศักดิ์ ภู่ขำ	ชผ.ขท.หนองคาย	กรรมการฯ
8.3 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ
8.4 นายประภาส ประทุมโต	พนักงานโยธา	กรรมการฯ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบของแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 6 สายทาง ปริมาณงาน 884,900 ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร วันที่ 18 พฤศจิกายน 2569

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 242 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ระหว่าง กม.3+544 - กม.26+900	ตร.ม.	220,500.00	0.49	108,045.00
2	หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย - น้ำเป ระหว่าง กม.32+600 - กม.61+485 เป็นช่วงๆ	ตร.ม.	222,000.00	0.49	108,780.00
3	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0200 ตอน โซ่พิสัย - ปากคาด ระหว่าง กม.33+500 - กม.67+577	ตร.ม.	185,925.00	0.49	91,103.25
4	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนต้อง - โซ่พิสัย ระหว่าง กม.37+793 - กม.47+935	ตร.ม.	35,275.00	0.49	17,284.75
5	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 2266 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยทอน ระหว่าง กม.0+000 - กม.25+778	ตร.ม.	153,800.00	0.49	75,362.00
6	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 2376 ตอนควบคุม 0100 ตอน โสกกล้า - สังคม ระหว่าง กม.26+825 - กม.35+340	ตร.ม.	67,400.00	0.49	33,026.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					**433,601.00**
				ปรับยอด	**-**
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**433,601.00**

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 433,601.00 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นายชวลิต ชาสงวน)
รอ.ขท.หนองคาย(ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ ภู่ขำ)
ชผ.ขท.หนองคาย

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายประภาส ประทุมโต)
พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน
433,601.00
(สี่แสนสามหมื่นสามพันหกร้อยเอ็ดบาทถ้วน)
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายชินนพัทธ์ มุลทาทอง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย
18 พฤศจิกายน 2569

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ งานจ้างเหมาตัดหญ้าสองข้างทาง บริเวณทางหลวงในพื้นที่รับผิดชอบของแขวงทางหลวงหนองคาย จำนวน 6 สายทาง

ปริมาณงาน 884,900 ตร.ม.

ราคาน้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 41.00 - 41.99 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 69 เขตพื้นที่ ฝนตกชุก 1

แขวงทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน		ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน ทางหลวงหมายเลข 242 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัว - ท่าบ่อ ระหว่าง กม.3+544 - กม.26+900	ตร.ม.	220,500.00	0.49	108,035.52	0.49	0.49	108,045.00
2	หมวดทางหลวงโพนพิสัย ทางหลวงหมายเลข 212 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากสวย - น้ำเปี ระหว่าง กม.32+600 - กม.61+485 เป็นช่วงๆ	ตร.ม.	222,000.00	0.49	108,113.75	0.49	0.49	108,780.00
3	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2095 ตอนควบคุม 0200 ตอน โซ่พิสัย - ปากคาด ระหว่าง กม.33+500 - กม.67+577	ตร.ม.	185,925.00	0.49	90,528.20	0.49	0.49	91,103.25
4	หมวดทางหลวงรัตนวาปี ทางหลวงหมายเลข 2267 ตอนควบคุม 0102 ตอน โนนต้อง - โซ่พิสัย ระหว่าง กม.33+500 - กม.67+577	ตร.ม.	35,275.00	0.49	17,175.65	0.49	0.49	17,284.75
5	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 2266 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยทอน ระหว่าง กม.0+000 - กม.25+778	ตร.ม.	153,800.00	0.49	74,945.39	0.49	0.49	75,362.00
6	หมวดทางหลวงสังคม ทางหลวงหมายเลข 2376 ตอนควบคุม 0100 ตอน โสกกล้า - สังคม ระหว่าง กม.26+825 - กม.35+340	ตร.ม.	67,400.00	0.49	32,843.43	0.49	0.49	33,026.00
			ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)		431,641.94	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		433,601.00

วิธีการคำนวณค่างานต่อหน่วย (UNIT COST)

งานบำรุงปกติ

หมวดทางหลวงพระธาตุบังพวน แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน	21521	ลักษณะงาน	งานตัดหญ้า
ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	14,000.00	ตารางเมตร	

ค่าแรง/วัน				1,400 ตรม. / 1คน
แรงงาน	จำนวน (คน)	อัตราวันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
ค่าจ้างชั่วคราว	10.00	377.85	3,778.50	

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ / วัน					
รายการวัสดุและอุปกรณ์	อัตราการใช้วัสดุต่อหน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. น้ำมัน 2T	0.0001	1.40	กป.	50.00	70.00
				รวม	70.00

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร / ยานพาหนะ / วัน					
รายการเครื่องจักร/ยานพาหนะ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			ค่าเช่า	
	จำนวน ลิตร	ราคาลิตรละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. 04 (เครื่องตัดหญ้า)	36.00	49.43	1,779.48	11.74	11.74
2. 44 (รถปิคอัพ)	20.00	41.39	827.80	391.88	391.88
		รวม	2,607.28	รวม	403.62

สรุปค่าใช้จ่าย / วัน	เป็นเงิน(บาท)	ค่างานต่อหน่วย	0.49	บาท/แห่ง	คิดเป็น %
ค่าแรงงาน	3,778.50	ค่าแรง คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.27	55.09
ค่าวัสดุ	70.00	ค่าวัสดุ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.0050	1.02
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,607.28	ค่าน้ำมันฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.19	38.01
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	403.62	ค่าเช่าฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.03	5.88
รวมค่าใช้จ่าย	6,859.40	รวม		0.49	100.00

ค่างานต่อหน่วย = $\frac{\text{ค่าใช้จ่าย / วัน}}{\text{ปริมาณงาน / วัน}} = \frac{6,859.40}{14,000.00}$ บาท/แห่ง

วิธีการคำนวณค่างานต่อหน่วย (UNIT COST)

งานบำรุงปกติ

หมวดทางหลวงโพนพิสัย แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน 21521 ลักษณะงาน งานตัดหญ้า

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน 14,000.00 ตารางเมตร

ค่าแรง/วัน				1,400 ตรม. / 1คน
แรงงาน	จำนวน (คน)	อัตราวันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
ค่าจ้างชั่วคราว	10.00	377.85	3,778.50	

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ / วัน					
รายการวัสดุและอุปกรณ์	อัตราการใช้วัสดุต่อหน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. น้ำมัน 2T	0.0001	1.40	กป.	50.00	70.00
				รวม	70.00

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร / ยานพาหนะ / วัน					
รายการเครื่องจักร/ยานพาหนะ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			ค่าเช่า	
	จำนวน ลิตร	ราคาลิตรละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. 04 (เครื่องตัดหญ้า)	36.00	49.43	1,779.48	11.74	11.74
2. 44 (รถปิคอัพ)	20.00	41.39	827.80	350.47	350.47
		รวม	2,607.28	รวม	362.20

สรุปค่าใช้จ่าย / วัน	เป็นเงิน(บาท)	ค่างานต่อหน่วย	0.49	บาท/แห่ง	คิดเป็น %
ค่าแรงงาน	3,778.50	ค่าแรง คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.27	55.42
ค่าวัสดุ	70.00	ค่าวัสดุ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.0050	1.03
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,607.28	ค่าน้ำมันฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.19	38.24
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	362.20	ค่าเช่าฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.03	5.31
รวมค่าใช้จ่าย	6,817.98	รวม		0.49	100.00

ค่างานต่อหน่วย = ค่าใช้จ่าย / วัน ÷ ปริมาณงาน / วัน = 6,817.98 ÷ 14,000.00 บาท/แห่ง

วิธีการคำนวณค่างานต่อหน่วย (UNIT COST)

งานบำรุงปกติ

หมวดทางหลวงรัตนวาปี — แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน	21521	ลักษณะงาน	งานตัดหญ้า
ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	14,000.00	ตารางเมตร	

ค่าแรง/วัน				1,400 ตรม. / 1คน
แรงงาน	จำนวน (คน)	อัตราวันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
ค่าจ้างชั่วคราว	10.00	377.85	3,778.50	

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ / วัน					
รายการวัสดุและอุปกรณ์	อัตราการใช้วัสดุต่อหน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. น้ำมัน 2T	0.0001	1.40	กป.	50.00	70.00
				รวม	70.00

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร / ยานพาหนะ / วัน					
รายการเครื่องจักร/ยานพาหนะ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			ค่าเช่า	
	จำนวน ลิตร	ราคาลิตรละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. 04 (เครื่องตัดหญ้า)	36.00	49.43	1,779.48	11.74	11.74
2. 44 (รถปิคอัพ)	20.00	41.39	827.80	349.18	349.18
		รวม	2,607.28	รวม	360.92

สรุปค่าใช้จ่าย / วัน	เป็นเงิน(บาท)	ค่างานต่อหน่วย	0.49	บาท/แห่ง	คิดเป็น %
ค่าแรงงาน	3,778.50	ค่าแรง คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.27	55.43
ค่าวัสดุ	70.00	ค่าวัสดุ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.0050	1.03
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,607.28	ค่าน้ำมันฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.19	38.25
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	360.92	ค่าเช่าฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.03	5.29
รวมค่าใช้จ่าย	6,816.70	รวม		0.49	100.00

ค่างานต่อหน่วย = ค่าใช้จ่าย / วัน ÷ ปริมาณงาน / วัน = 6,816.70 ÷ 14,000.00 บาท/แห่ง

วิธีการคำนวณค่างานต่อหน่วย (UNIT COST)

งานบำรุงปกติ

หมวดทางหลวงสังคม — แขวงทางหลวงสกลนครที่ 1 สำนักทางหลวงที่ 3 (สกลนคร)

ประจำปีงบประมาณ 2569

รหัสงาน	21521	ลักษณะงาน	งานตัดหญ้า
ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	14,000.00	ตารางเมตร	

ค่าแรง/วัน				1,400 ตรม. / 1คน
แรงงาน	จำนวน (คน)	อัตราวันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
ค่าจ้างชั่วคราว	10.00	377.85	3,778.50	

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ / วัน

รายการวัสดุและอุปกรณ์	อัตราการใช้วัสดุต่อหน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. น้ำมัน 2T	0.0001	1.40	กป.	50.00	70.00
				รวม	70.00

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร / ยานพาหนะ / วัน

รายการเครื่องจักร/ยานพาหนะ	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			ค่าเช่า	
	จำนวน ลิตร	ราคาลิตรละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1. 04 (เครื่องตัดหญ้า)	36.00	49.43	1,779.48	11.74	11.74
2. 44 (รถปิคอัพ)	20.00	41.39	827.80	354.56	354.56
		รวม	2,607.28	รวม	366.30

สรุปค่าใช้จ่าย / วัน	เป็นเงิน(บาท)	ค่างานต่อหน่วย	0.49	บาท/แห่ง	คิดเป็น %
ค่าแรงงาน	3,778.50	ค่าแรง คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.27	55.39
ค่าวัสดุ	70.00	ค่าวัสดุ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.0050	1.03
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,607.28	ค่าน้ำมันฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.19	38.22
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	366.30	ค่าเช่าฯ คิดเป็นสัดส่วนของค่างานต่อหน่วย		0.03	5.37
รวมค่าใช้จ่าย	6,822.08	รวม		0.49	100.00

ค่างานต่อหน่วย = ค่าใช้จ่าย / วัน ÷ ปริมาณงาน / วัน = 6,822.08 ÷ 14,000.00 บาท/แห่ง