



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลนิคม

โทร.๐-๔๓๘๔-๐๐๖๖

ที่ กส ๘๓๖๐๓/๒๓๖

วันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลนิคมที่ ๒๔๗ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน - คุ่มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร

ดังนั้น เพื่อถือปฏิบัติตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่กค ๐๔๐๕.๓/ว๓๘๖ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การขยายหน่วยงานของรัฐ ใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกับแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ๑๗ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงรายงานเสนอขอความเห็นชอบ ราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน - คุ่มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๘ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร ราคากลางงานก่อสร้าง ๒,๙๒๘,๒๖๐.๕๐ (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดแนบท้ายบันทึกข้อความฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายพนพล ภูบุญรอด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางวันิดา นามพร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางจุฑารัตน์ มโนจันทร์)

กรรมการ/เลขานุการ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนิคม

เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางอรวิภา แก้วยิ่ง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นายวิญญู ชันผง)

นายกเทศมนตรีตำบลนิคม

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 1,050 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

ประเภท งานทาง จำนวน 1 สาย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคำแคน - คุ่มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและส่วนราชการ เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ยธ - กส 33 - 022

ประมาณราคา ตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน 1.1 ต้นทุนงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	2,152,025.1	1.3607	2,928,260.55 2,928,260.55 2,928,200.00	ค่า FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ตัวอักษร (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายพนพล ภูบุญรอด)

ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลนิคม

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางวินิดา นาพรม)

รองปลัดเทศบาลตำบลนิคม

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางจุฑาพรรณ มโนพันธ์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลนิคม

สรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

ประมาณราคา ค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ความยาว 1,050 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 5,250 ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่น กว้างข้างละ 1.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านคำแคน - คุ่มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

คัดลอกตามแบบมาตรฐานเลขที่ ยธ-กส 33-022 หน่วยงานประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลนิคม

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน		
1	ปรับแต่งพื้นทางเดิม	7350	ตร.ม.	-	-	3.0	22,050	22,050.0	
2	ทรายรองพื้น	263	ลบ.ม.	240.0	63,120	20.0	5,260	68,380.0	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ชม.)	5250	ตร.ม.	300.0	1,575,000	30.0	157,500	1,732,500.0	
4	เหล็กตะแกรงสำเร็จ (Y-man) ขนาด 0.10x0.30 ม. ๑ 4 มม.	5250	ตร.ม.	38.0	199,500	-	-	199,500.0	
5	เหล็กเส้นกลม(SR24) ๑ 15 มม.	2.04	ตัน	20,927.0	42,691	3,000.0	6,120	48,811.1	
6	แบบเหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.	1	ชุด	7,000.0	7,000	-	-	7,000.0	
7	โคม หนา 1"	108	แผ่น	38.0	4,104	-	-	4,104.0	
8	แอสฟัลท์	787	ลิตร	40.0	31,480	-	-	31,480.0	
9	ลูกรังไหล่ทาง ,จุดสิ้นสุดโครงการ	320	ลบ.ม.	100.0	32,000	10.0	3,200	35,200.0	
10	ป้ายโครงการฯ	1	ป้าย	2,500.0	2,500	500.0	500	3,000.0	
	รวมค่าต้นทุนเป็นเงินประมาณทั้งสิ้น							2,152,025.1	

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นายพนพล ภูบุญรอด)
ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลนิคม

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางวนิดา นามรม)
รองปลัดเทศบาลตำบลนิคม

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางจุฑาวรรณ มโนขันธุ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลนิคม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คมวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร

2. ใ้หลักทางหลวงอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คมวังน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,930,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,928,260.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นพดล ภูบุญรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลนิคม

7.2 วณิดา นาพรม กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

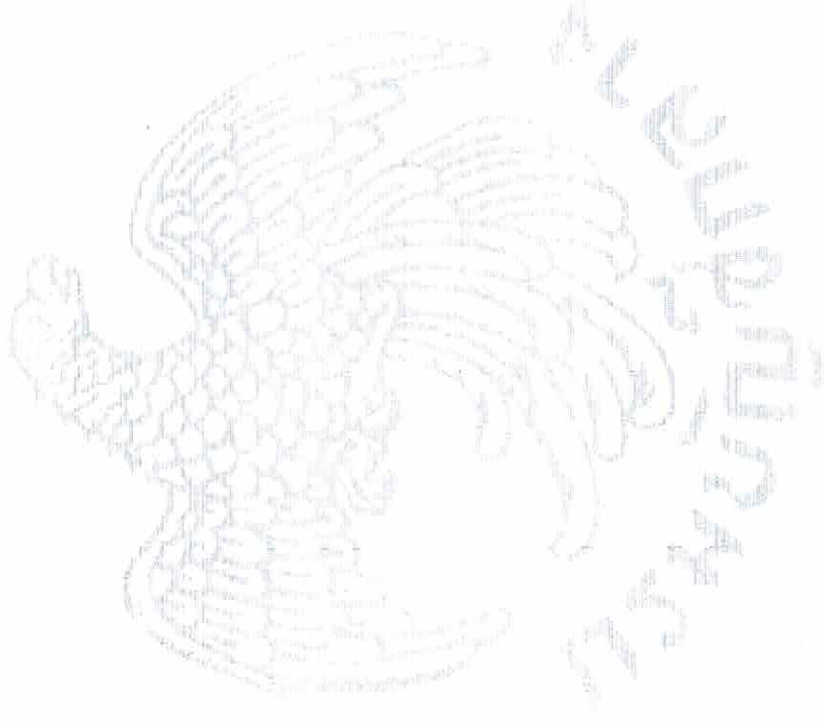
7.3 จุฑารัตน มโนจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด

2

[illegible][illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คุ้มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสทิงพระ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลตำบลนิคม/เทศบาลตำบลนิคม



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑.๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ใกล้เคียงถนนกว้างทางละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม/เทศบาลตำบลนิคม

(นพดล ภูบุญรอด)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วนิดา นามรม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	1	งานทาง							
1.1	1.1	ปรับแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	7,350,000	3.00	22,050.00	1,3607	4.08	30,003.43
1.2	1.2	ทราयरรองพื้น	ลบ.ม.	263,000	260.00	68,380.00	1,3607	353.78	93,044.66
1.3	1.3	คอนกรีตเสริมแรง ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ม.)	ตร.ม.	5,250,000	330.00	1,732,500.00	1,3607	449.03	2,357,412.75
1.4	1.4	เหล็กตะแกรงสี่เหลี่ยม (Y-man) ขนาด 0.10x0.30 ม. 4 มม.	ตร.ม.	5,250,000	38.00	199,500.00	1,3607	51.70	271,459.65
1.5	1.5	เหล็กเส้นกลม (SR24) 15 มม.	ตัน	2,040	23,927.00	48,811.08	1,3607	32,557.46	66,417.23
1.6	1.6	แบบเหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.	ชุด	1,000	7,000.00	7,000.00	1,3607	9,524.90	9,524.90
1.7	1.7	โพนหนา 1"	แผ่น	108,000	38.00	4,104.00	1,3607	51.70	5,584.31
1.8	1.8	แอสฟัลท์	ลิตร	787,000	40.00	31,480.00	1,3607	54.42	42,834.83
1.9	1.9	ลูกรังไหลทาง , จุดสิ้นสุดโครงการ	ลบ.ม.	320,000	110.00	35,200.00	1,3607	149.67	47,896.64
1.10	1.10	ป้ายโครงการฯ	ป้าย	1,000	3,000.00	3,000.00	1,3607	4,082.10	4,082.10
								TOTAL	2,928,260.50

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร โหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.1 ปรับแต่งพื้นทางเดิม

ค่างานต้นทุน

= 3.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.2 ทรายรองพื้น

ค่างานต้นทุน

= 260.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

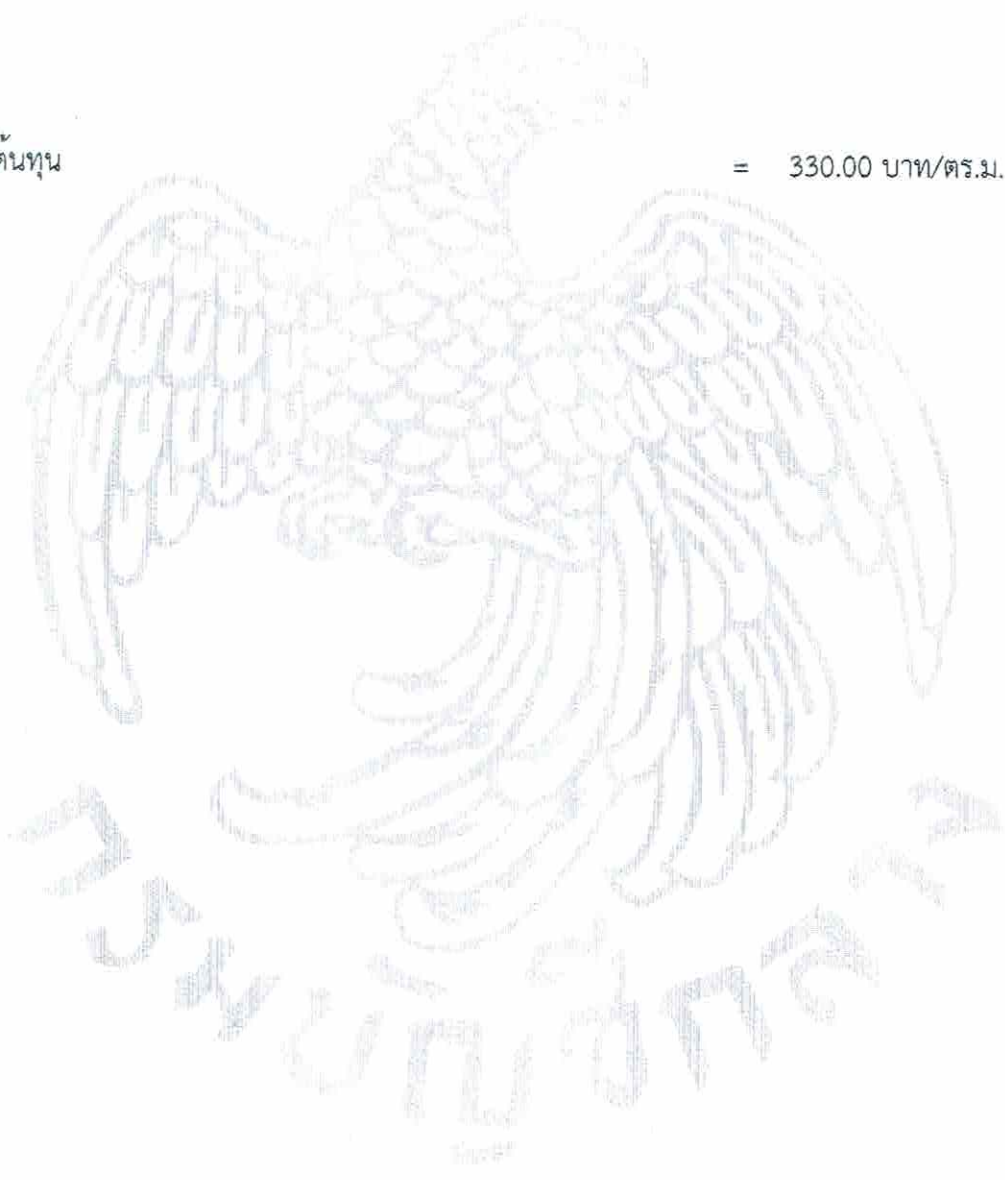
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.3 คอนกรีตผสมเสร็จ ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ม.)

ค่างานต้นทุน

= 330.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.4 เหล็กตะแกรงสำเร็จ (Y-man) ขนาด 0.10x0.30 ม. 4 มม.

ค่างานต้นทุน

= 38.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.5 เหล็กเส้นกลม (SR24) 15 มม.

ค่างานต้นทุน

= 23,927.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน

ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.6 แบบเหล็กตัวซี 150x50x20x2.3 มม.

ค่างานต้นทุน

= 7,000.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหกรณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหกรณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.7 โปม หนา 1"

ค่างานต้นทุน

= 38.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.8 แอสฟัลท์

ค่างานต้นทุน

= 40.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.9 ลูกรังไหล่ทาง , จุดสิ้นสุดโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 110.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลวังน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานทาง

1.10 ป้ายโครงการฯ

ค่างานต้นทุน

= 3,000.00 บาท/ตร.ม.



[illegible]

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจาก	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บำ เคน คุ้มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร (มยาว ๑.๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหลทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คุ้มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

โครงการ : จากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คุ้มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ซอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหลทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน คุ้มวังน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างนายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,152,025.08 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,152,025.08 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,930,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยซันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36
22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34
45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.48
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร โดยพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร โดยพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 - 1000.0	3.21	4.49

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร หนึ่งสัปดาห์ก่อนการตัดถนน ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ๑๐ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน

4.49 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอห้วยผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.64	614.09
179	441.18	617.66
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ตัน
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังอัดแน่นกว้างข้างละ ๑ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสุไห้ชั้น จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) คู่มือน้ำยาเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสุไห้ชั้น จังหวัดกาฬสินธุ์ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร หรือพื้นที่ปลูกพืชไร่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ไร่ ๑๐๐ ตารางวา เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ความยาว ๑,๐๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ ตารางเมตร บังคับให้ผู้จัดพื้นที่หน้า ๑๕ ไร่ ๑๐ เมตร เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕ บ้านคำแคน ตำบลน้ำเย็น ตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน

2.15 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

