



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายซัน ตำบลน้ำซุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายซัน

ผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๖๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๔๘๙,๓๑๑.๗๖ บาท

(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางกรภัทร เทืองน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายชาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๖๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๘๙,๓๑๑.๗๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุชัย ไต้กี

๖.๒ นายอธิรัฐ อินดีคำ

๖.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร

แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ    องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน  
 ประเภท        จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายชาน  
 ปริมาณงาน    ผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๙๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๖๐.๐๐ ตร.ม.  
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย  
 รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร				
๒	งานทาง	๓๕๙,๖๐๒.๙๗	๑.๓๖๐๗	๔๘๙,๓๑๑.๗๖	
๓	งานชลประทาน				
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๘๙,๓๑๑.๗๖	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				๔๘๙,๓๑๑.๗๖	
ตัวอักษร (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอนุชัย ไต้ก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอริรัฐ อินดีคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>๑. งานปรับปรุงพื้นที่</b>									
๑	งานปรับปรุงพื้นที่								
	- ขนาดเบา	๗๖๐.๐๐	ตร.ม	-	-	๑.๙๔	๑,๔๗๔.๔๐	๑,๔๗๔.๔๐	
<b>๒. ขึ้นรองพื้นทาง</b>									
๒	งานลูกรังรองพื้นทาง	๗๖.๐๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๒๒,๗๒๙.๓๒	-	-	๒๒,๗๒๙.๓๒	
๒	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	๓๘.๐๐	ลบ.ม	๕๑๘.๖๙	๑๙,๗๐๐.๒๒	๓.๐๐	๑๑๔.๐๐	๑๙,๘๑๔.๒๒	
<b>๓. Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)</b>									
๓	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.ซม	๑๑๔.๐๐	ลบ.ม	๑,๘๙๐.๖๕	๒๑๕,๕๓๔.๑๐	๓๙๑.๐๐	๔๔,๕๓๔.๐๐	๒๖๐,๑๐๘.๑๐	
๓	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๗๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๓๐,๔๐๐.๐๐	๕.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐	
๓	ลาวผูกเหล็ก		กก.		-	-	-	-	
๓	งานแบบข้าง	๒๘๕.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๒,๙๙๒.๕๐	๑๙.๙๕	๕,๖๘๕.๗๕	๘,๖๗๘.๒๕	
๔	งานบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
<b>๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)</b>									
๔	งานเหล็ก DOWEL BAR ( RB ๑๒)	-	กก.	๑๗.๕๓	-	๓.๔๐	-	-	
๔	งานทยอดยาง	-	เมตร	๓.๙๐	-	๑๓.๑๙	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๕	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)								
๕	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๙๕.๕๒	กก.	๑๙.๕๙	๑,๘๕๑.๖๕	๓.๔๐	๓๒๑.๓๗	๒,๑๗๓.๐๑	
๕	งานหยอดยาง	๖๘.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๖๕.๒๐	๑๓.๑๙	๘๙๖.๙๒	๑,๑๖๑.๑๒	
๖	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)								
๖	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๖)	๑๕๐.๑๐	กก.	๑๙.๐๔	๒,๘๕๗.๙๐	๓.๔๐	๕๑๐.๓๔	๓,๓๖๘.๒๔	
๖	งานหยอดยาง	๙๕.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๓๗๐.๕๐	๑๓.๑๙	๑,๒๕๓.๐๕	๑,๖๒๓.๕๕	
๖	งานทาสี + จารบี	-	ชุด		-		-	-	
๗	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)								
๗	งานลูกรัง	๑๔๒.๕๕	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๔,๒๖๑.๓๕			๔,๒๖๑.๓๕	
๘	๘. R.C.Pipe Culverts (ท่อลอดกลม)								
๘	งานท่อ DIA ๐.๖๐ M.		เมตร		-			-	
๘	งานท่อ DIA ๐.๘๐ M.		เมตร		-			-	
๘	งานท่อ DIA ๑.๑๐ M.		เมตร		-			-	
	รวมเป็นเงินค่างาน							๓,๕๙,๖๐๒.๙๗	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายอนุชัย ไตกี)  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายณรงค์ชัย พงศธร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายอิทธิรัฐ อินดีคำ)



59/113

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนายขันธ์

หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 8.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 95 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 760 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	359,602.97	1.3607	489,311.76	
2	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
3	เงินประกันผลงานหัก 0%				
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			489,311.76	
6	รวมค่าก่อสร้าง			489,000.00	
7	คิดราคาเพียง				
8	ตัวอักษร				สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณการ

488,000

**ใบปริมาณวัสดุและราคา**

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คลส. หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนาขาม รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนาขาม อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาขาม

ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาขาม เมื่อวันที่

1 เมษายน 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>ปริมาณงาน</b> ผิวทางกว้าง 8.00 เมตร ระยะทาง 95.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คลส. 760.00 ตร.ม. ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง สิตระ 26.00 - 26.99 บาท								
1.1	1.งานปรับพื้นที่							
	- ขนาดเบา	760.00	ตร.ม.	-	1.94	1,474.40	1,474.40	
	- ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
	2.ชั้นรองพื้นทาง							
2.1	งานลูกรังรองพื้นทาง	76.00	ลบ.ม.	299.07	-	22,729.32	22,729.32	
2.2	งานทรายหยาบรองผิวทาง	38.00	ลบ.ม.	518.69	3.00	19,710.22	19,824.22	
<b>3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง)</b>								
3.1	งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก/ตร.ม.	114.00	ลบ.ม.	1,890.65	391.00	215,534.10	260,108.10	
3.2	งานเหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.	760.00	ตร.ม.	40.00	5.00	30,400.00	34,200.00	
3.3	ลาวคูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	
3.4	งานแบบข้าง	285.00	เมตร	10.50	19.95	2,992.50	8,678.25	
<b>4. EXPANSION JOINT(รอยต่อเพื่อการขยายตัว)</b>								
4.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	-	กก.	19.59	3.40	-	-	
4.2	งานขอยอดยาง	-	เมตร	3.90	13.19	-	-	

5.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	94.52	กก.	19.59	1,851.65	3.40	321.37	2,173.01
5.2	งานพอยดียง	68.00	เมตร	3.90	265.20	13.19	896.92	1,162.12
6.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16)	150.10	กก.	19.04	2,857.90	3.40	510.34	3,368.24
6.2	งานพอยดียง	95.00	เมตร	3.90	370.50	13.19	1,253.05	1,623.55
7.1	งานคูกรัง	14.25	ลบ.ม.	299.07	4,261.75	-	-	4,261.75
8.1	งานท่อ DIA 0.40 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
8.2	งานท่อ DIA 0.80 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
8.3	งานท่อ DIA 1.00 m.	-	ท่อน	-	-	-	-	-
คิดเป็นเงินค่างาน								359,602.97

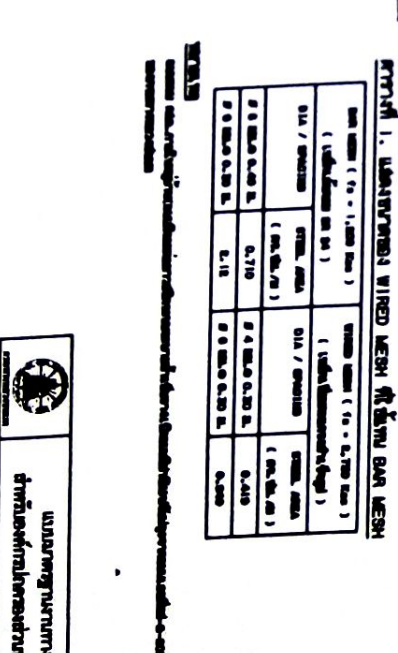
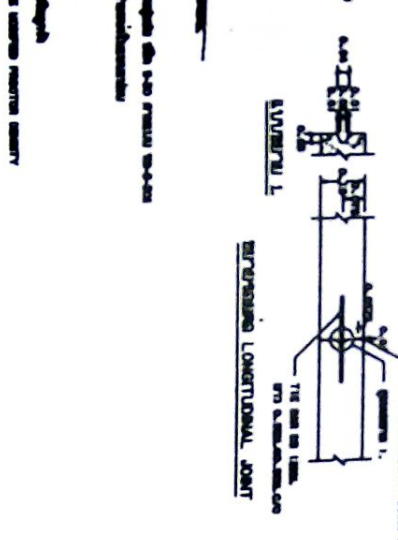
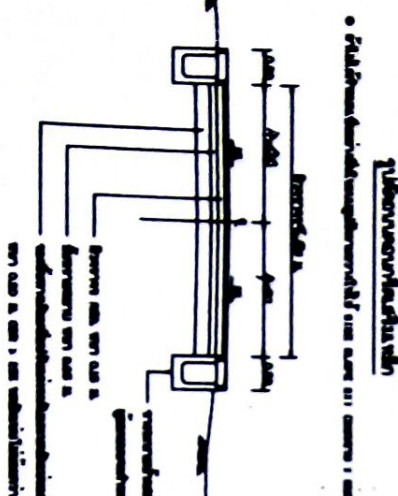
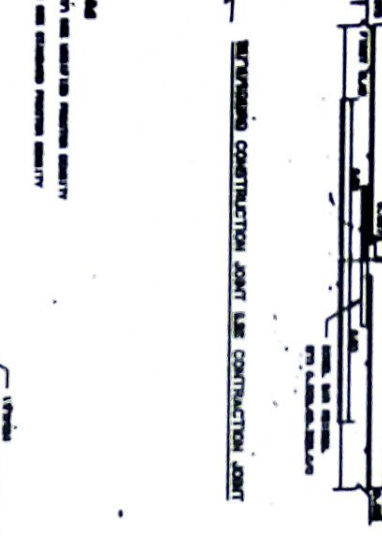
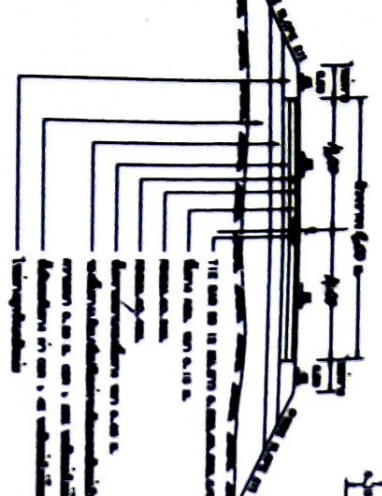
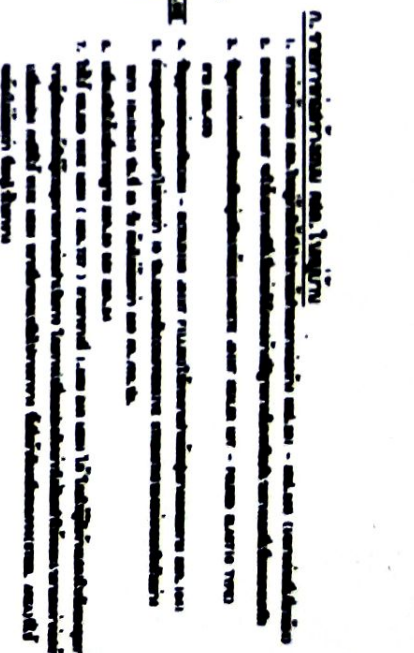
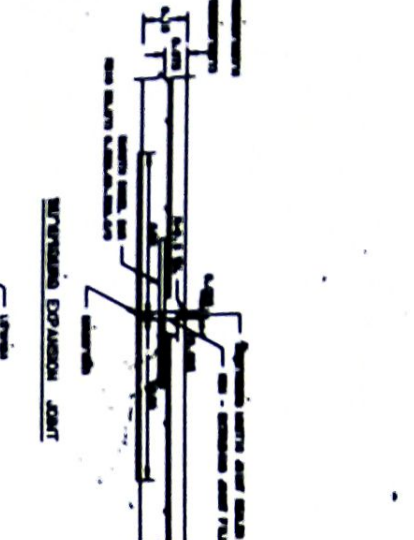
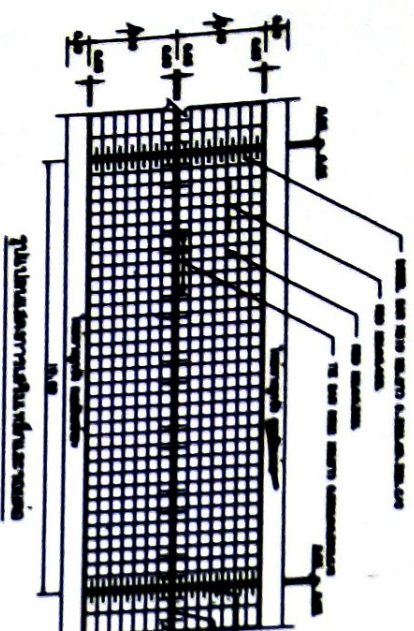
(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)





**WIDENED CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT**

**WIDENED EXPANSION JOINT**

1. Reinforcement bars shall be provided in the joint area.
2. The joint shall be widened to a minimum of 100 mm.
3. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
4. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
5. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
6. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
7. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
8. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
9. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.
10. The joint shall be provided with a minimum of 2 layers of reinforcement.

**TABLE 1. WIDENED WIRE MESH FOR JOINTS**

JOINT TYPE	WIRE MESH SIZE (mm)	SPACING (mm)	MINIMUM THICKNESS (mm)
EXPANSION JOINT	10	100	100
CONSTRUCTION JOINT	10	100	100
CONTRACTION JOINT	10	100	100

**DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING**  
**UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, BANGKOK**  
 (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)  
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา  
 ถนนเทวบุรี 2-205  
 ชั้นที่ 16



โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ (สายบ้านนาข่าน)  
ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ  
47Q 7296669 UTM 1852829

จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ  
47Q 729774 UTM 1852785



Imported from Earth/Google