



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

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

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายซ่าน

ผิวทางกว้าง ๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร พื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๖๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๔๘๔,๓๑๑.๗๖ บาท

(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางกรภัทร เทืองน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายขาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น

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.น้ำขุ่นกำหนด

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 ไต้กิกิ

๖.๒ นายอิทธิรัฐ อินดีคำ

๖.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร

แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น
 ประเภท จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ สายบ้านนายข่าน
 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.น้ำขุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห้วยสัก 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 ไตกี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอิทธิฐ อินดีคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๑.งานปรับปรุงพื้นที่								
๑	งานปรับปรุงพื้นที่								
	- ขนาดเบา	๙๖๐.๐๐	ตร.ม	-		๑.๙๔	๑,๘๗๔.๔๐	๑,๘๗๔.๔๐	
	๒. ขึ้นรองพื้นทาง								
๒	งานลูกรังรองพื้นทาง	๙๖.๐๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๒๒,๙๒๙.๓๒	-	-	๒๒,๙๒๙.๓๒	
๒	งานทรายหยาบรองผิวทาง	๓๘๘.๐๐	ลบ.ม	๕๑๘.๖๙	๑๙,๙๑๐.๒๒	๓.๐๐	๑๑๔.๐๐	๑๙,๘๒๖.๒๒	
	๓. Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)								
๓	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.ม	๑๑๔.๐๐	ลบ.ม	๑,๘๘๐.๖๕	๒๑๕,๕๓๔.๑๐	๓๙๑.๐๐	๔๔,๕๓๔.๐๐	๒๖๐,๐๖๘.๑๐	
๓	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๙๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๓๐,๔๐๐.๐๐	๕.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	๓๔,๒๐๐.๐๐	
๓	ลาดผิวเหล็ก		กก.		-	-	-	-	
๓	งานแบบข้าง	๒๘๕.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๒,๙๙๒.๕๐	๑๙.๙๕	๕,๖๘๕.๗๕	๘,๖๗๘.๒๕	
๔	งานบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
	๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)								
๔	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	-	กก.	๑๗.๕๓	-	๓.๔๐	-	-	
๔	งานหยอดยาง	-	เมตร	๓.๙๐	-	๑๓.๑๙	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๕	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)								
	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๙๔.๕๒	กก.	๑๙.๕๕	๑,๘๕๑.๖๕	๓.๔๐	๓๒๑.๓๗	๒,๑๗๓.๐๑	
	งานหยอดยาง	๖๘.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๖๕.๒๐	๑๓.๑๙	๘๙๖.๙๒	๑,๑๖๒.๑๒	
๖	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)								
	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๖)	๑๕๐.๑๐	กก.	๑๙.๐๔	๒,๘๕๗.๙๐	๓.๔๐	๕๑๐.๓๔	๓,๓๖๘.๒๔	
	งานหยอดยาง	๙๕.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๓๗๐.๕๐	๑๓.๑๙	๑,๒๕๓.๐๕	๑,๖๒๓.๕๕	
	งานทาสี + จารบี	-	ชุด		-	-	-	-	
๗	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)								
	งานลูกรัง	๑๔.๒๕	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๔,๒๖๑.๗๕	-	-	๔,๒๖๑.๗๕	
๘	๘. R.C.Pipe Culverts (ท่อลอดกลม)								
	งานท่อ DIA ๐.๖๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
	งานท่อ DIA ๐.๘๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	งานท่อ DIA ๑.๑๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่างาน							๓,๕๙,๖๐๒.๙๗	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอนุชัย ไตกี)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงคชัย พงศธร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอิทธิรัฐ อินดีคำ)

59/113

แบบ ปร.5

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนายขันธ์

หมู่ที่ 10 ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห้วยสัก 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)



ผู้ประมาณการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

488,000

ใบปริมาณวัสดุและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คล. หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนาขาม
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านนาขาม อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบเลขที่
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาขาม
 ประมาณการโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาขาม เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 รายการเลขที่

ปริมาณงาน		ผิวทางกว้าง	8.00	เมตร				
		ระยะทาง	95.00	เมตร				
		หนา	0.15	เมตร				
		หรือพื้นที่ คลด.	760.00	ตร.ม.				
ราคาดำเนินโครงการ อ.เมือง ลีบริยะ			26.00 - 26.99	บาท				
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.งานปรับพื้นที่							
	งานปรับพื้นที่	760.00	ตร.ม.	-	-	1.94	1,474.40	1,474.40
	- ขนาดเบา	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	- ขนาดกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
2.1	2.ชั้นรองพื้นทาง							
	งานลูกรังรองพื้นทาง	76.00	ลบ.ม.	299.07	22,729.32	-	-	22,729.32
2.2	งานทรายหยาบรองผิวทาง	38.00	ลบ.ม.	518.69	19,710.22	3.00	114.00	19,824.22
	3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง)							
3.1	งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก/ตร.ม.	114.00	ลบ.ม.	1,890.65	215,534.10	391.00	44,574.00	260,108.10
	งานเหล็ก wire mesh ๑4 มม.	760.00	ตร.ม.	40.00	30,400.00	5.00	3,800.00	34,200.00
3.3	ลาดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-
	งานแบบข้าง	285.00	เมตร	10.50	2,992.50	19.95	5,685.75	8,678.25
4.1	4. EXPANSION JOINT(รอยต่อเพื่อขยายตัว)	-	กก.	19.59	-	3.40	-	-
	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	-	เมตร	3.90	-	13.19	-	-

5. CONTRACTION JOINT (รอยต่อเพื่อการหดตัว)									
5.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	94.52	กก.	19.59	1,851.65	3.40	321.37	2,173.01	
5.2	งานหยอดยาง	68.00	เมตร	3.90	265.20	13.19	896.92	1,162.12	
6. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)									
6.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16)	150.10	กก.	19.04	2,857.90	3.40	510.34	3,368.24	
6.2	งานหยอดยาง	95.00	เมตร	3.90	370.50	13.19	1,253.05	1,623.55	
7. SHOULDER (ไหล่ทาง)									
7.1	งานลูกรัง	14.25	ลบ.ม.	299.07	4,261.75	-	-	4,261.75	
8. R.C. PIPE CULVERTS (ท่อลอดกลม)									
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)

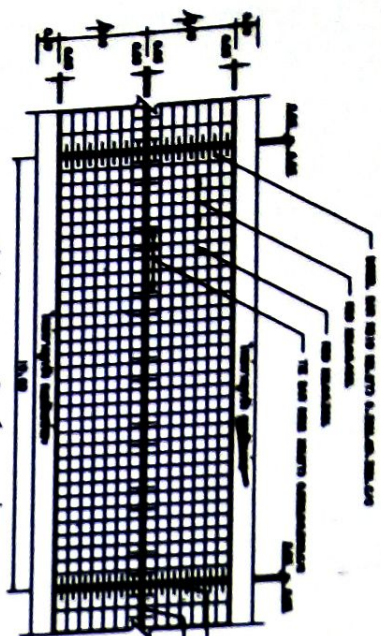


Figure 1. Bridge deck cross-section reinforcement details



Figure 2. Bridge deck longitudinal section reinforcement details



Figure 3. Bridge deck joint reinforcement details

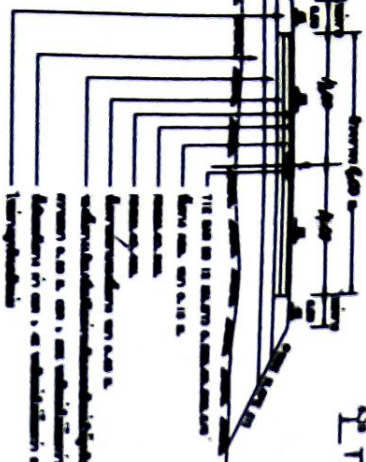


Figure 4. Bridge deck joint reinforcement details

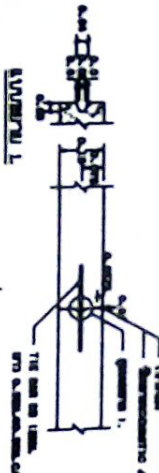


Figure 5. Bridge deck joint reinforcement details

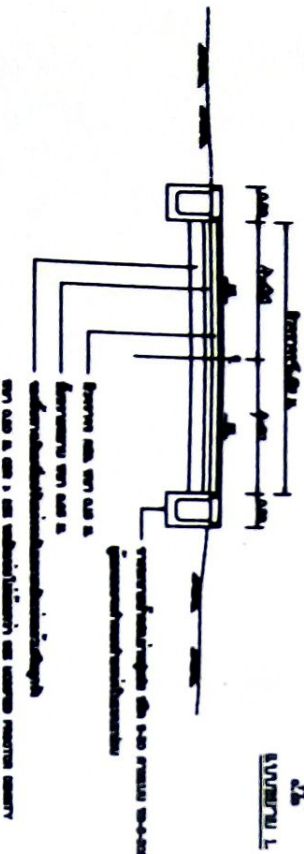


Figure 6. Bridge deck joint reinforcement details

Bridge deck joint reinforcement details

1. Introduction

1. Introduction
2. Objectives
3. Scope
4. Definitions
5. References
6. Abbreviations
7. Symbols
8. Units
9. Assumptions
10. Conclusions
11. Recommendations
12. Acknowledgments
13. Appendix
14. Bibliography
15. Figures
16. Tables
17. Glossary
18. Index
19. Revision History
20. Approval

2. Objectives

Item	Description	Unit	Value
1	Top reinforcement	mm	100
2	Bottom reinforcement	mm	100
3	Vertical reinforcement	mm	100
4	Horizontal reinforcement	mm	100
5	Diagonal reinforcement	mm	100
6	Vertical reinforcement	mm	100
7	Horizontal reinforcement	mm	100
8	Diagonal reinforcement	mm	100
9	Vertical reinforcement	mm	100
10	Horizontal reinforcement	mm	100
11	Diagonal reinforcement	mm	100
12	Vertical reinforcement	mm	100
13	Horizontal reinforcement	mm	100
14	Diagonal reinforcement	mm	100
15	Vertical reinforcement	mm	100
16	Horizontal reinforcement	mm	100
17	Diagonal reinforcement	mm	100
18	Vertical reinforcement	mm	100
19	Horizontal reinforcement	mm	100
20	Diagonal reinforcement	mm	100

3. Scope

	
Ministry of Transport and Infrastructure	
Department of Road and Bridge Engineering	
Project Name: Bridge Deck Joint Reinforcement Details	
Project No: 10-2-200	
Page 16	

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๐ (สายบ้านนาข่าน)
ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 729669 UTM 1852829

จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 729774 UTM 1852785

Imagery © 2014 Google

Google Earth