



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๖ สายบ้านไร่ ตำบลน้ำซุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๖ สายบ้านไร่

ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๑๑๖,๔๙๙.๒๘ บาท

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๗ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางภรภัทร เทื่อน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก...หมู่ที่ ๑๖...สายบ้านไร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบรูปรายการละเอียดที่กำหนดให้)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๑๖,๔๙๙.๒๘ - บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ตารางFactor F งานทาง
 - ๖.๔ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดเพชรบูรณ์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอนุชัย ไต๋กิ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวอารยา พิริยะกิริติกุล	กรรมการ
๗.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น

ประเภท จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๖ สายบ้านไร่

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๖ ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห้วยสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร				
๒	งานทาง	๘๕,๖๑๗.๑๗	๑.๓๖๐๗	๑๑๖,๔๙๙.๒๘	
๓	งานชลประทาน				
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๑๑๖,๔๙๙.๒๘	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				๑๑๖,๔๙๙.๒๘	
ตัวอักษร (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบแปดสตางค์)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายอนุชัย ไต๋ก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวอารยา พิริยะกิตติกุล)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปริมาณงาน

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คล. หมู่ที่ ๑๖ สายบ้านไร่
 ผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คล. ไม่น้อยกว่า ๑๓๕.๐๐ ตร.ม.
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย
 รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ฝ่ายประมาณการราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

หมู่ที่ ๑๖ ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	๑.งานปรับปรุงพื้นที่								
	งานปรับพื้นที่								
	- ขนดินไป	๑๗๖.๐๐	ตร.ม	-	-	๑.๙๔	๓๔๑.๔๔	๓๔๑.๔๔	
๒	๒. ชั้นรองพื้นทาง								
	งานลูกรังรองพื้นทาง	๑๗๖.๐๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๕,๒๖๓.๖๓	-	-	๕,๒๖๓.๖๓	
	งานทรายหยาบรองผิวทาง	๘.๘๐	ลบ.ม	๕๒๘.๐๔	๔,๖๔๖.๗๕	๓.๐๐	๒๖.๔๐	๔,๖๗๓.๑๕	
๓. Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)									
๓	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.ซม	๒๖.๔๐	ลบ.ม	๑,๙๕๕.๘๑	๕๑,๓๓๘.๙๘	๓๙๑.๐๐	๑๐,๓๒๒.๔๐	๖๒,๐๖๑.๓๘	
๓	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๑๗๖.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐	๕.๐๐	๘๘๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	
๓	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.		-	-	-	-	
๓	งานแบบข้าง	๘๘.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๙๒๔.๐๐	๑๙.๙๕	๑,๗๕๕.๖๐	๒,๖๗๙.๖๐	
๔	งานปูนคอนกรีต	-	ตร.ม.		-	-	-	-	
๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)									
๔	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	-	กก.	๒๑.๘๐	-	๓.๔๐	-	-	
๔	งานหยอดยาง	-	เมตร	๓.๙๐	-	๑๓.๑๙	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)								
๕	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๑๘.๐๗	กก.	๒๓.๒๗	๔๒๐.๔๙	๓.๔๐	๖๑.๔๔	๔๘๑.๙๓	
๕	งานหยอดยาง	๑๓.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๕๐.๗๐	๑๓.๑๙	๑๗๑.๔๗	๒๒๒.๑๗	
	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)								
๖	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB ๑๖)	-	กก.	๒๒.๘๖	-	๓.๔๐	-	-	
๖	งานหยอดยาง	-	เมตร	๓.๙๐	-	๑๓.๑๙	-	-	
๖	งานทาสี + จารบี	-	ชุด		-	-	-	-	
	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)								
๗	งานลูกรัง	๖.๖๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๑,๙๗๓.๘๖	-	-	๑,๙๗๓.๘๖	
	๘. R.C.Pipe Culverts (ท่อลอดกลม)								
๘	งานท่อ DIA ๐.๔๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๐.๘๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๑.๐๐ M.	-	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่างาน							๘๕,๖๑๗.๑๗	

(ลงชื่อ)..... (นายอนุชัย ไตกี) ประธานกรรมการ
 (นางสาวอารยา พิริยะกิริติกุล) กรรมการ
 (นางธนกรชัย พงศ์ธร) กรรมการ

ขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านไร่
หมู่ที่ ๑๖ บ้านน้ำอ้อม ตำบลน้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สาย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ตาม การขออนุมัติจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน ในคราวประชุมสภา สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โครงการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมการขนส่งต่างๆ ในพื้นที่ให้มีความสะดวกและปลอดภัย มีมาตรฐานทั่วถึงทุกพื้นที่ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ตามมติที่ประชุมฯดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑๖ สายบ้านไร่ รายละเอียด ขนาดผิวทางกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๔๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๑๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายการละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด หมู่ที่ ๑๖ ณ บ้านน้ำอ้อม ตำบลน้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สายทาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๑๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

ติดต่อบริษัทรับจ้างรายละเอียได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

(ลงชื่อ)



ผู้จัดทำรายละเอียด

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

แบบ ปร.5

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 16 สายบ้านไร่

หมู่ที่ 16 ตำบลน้ำชุม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 44 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 176 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการ ฯ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำชุมกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	85,617.17	1.3607	116,499.28	
2	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
3	เงินประกันผลงานหัก 0%				
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
6	รวมค่าก่อสร้าง			116,499.28	
7	คิดราคาเพียง			116,000.00	
8	ตัวอักษร		หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน		

(ลงชื่อ)



ผู้ประมาณการ

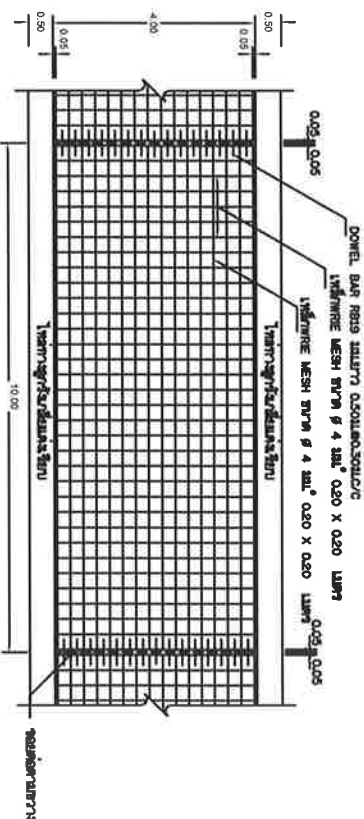
(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

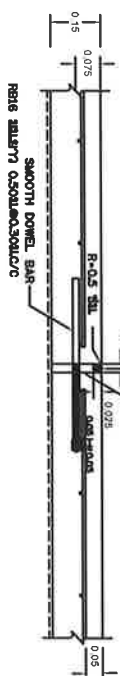
အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြချက်

- [illegible]

แปลนแปลโครงการเสริมพลังกณนย คสส.
NOT TO SCALE

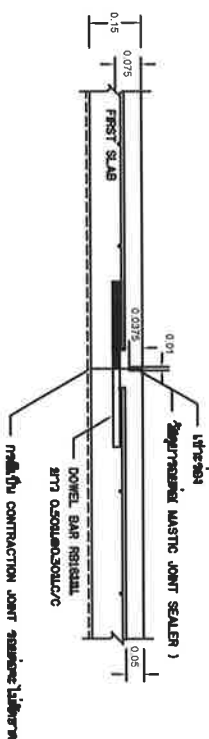


MON - EXTRUDING JOINT FILLER



DELTA DELTA DELTA EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

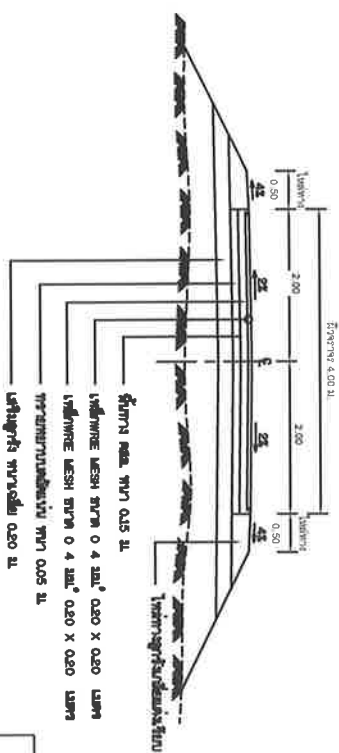


DETERMINED CONSTRUCTION JOINT AND CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

ตารางที่ 1. แคลคูลูชันของ WIRED MESH กับ BAR MESH

BART MESH ($f_y = 1,200$ Ksc) (1.014x1.014mm SR 24)		WIRED MESH ($f_y = 2,750$ Ksc) (1.014x1.014mm SR 24)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (P_A INL/IN)	DIA / SPACING	STEEL AREA (P_A INL/IN)
$\varnothing 6$ 3INL 0.30 IL	0.940	$\varnothing 4$ 3INL 0.20 IL	0.419
$\varnothing 9$ 3INL 0.50 IL	2.12	$\varnothing 6$ 3INL 0.30 IL	0.940



รูปทัศนภาพฯ คลล.
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

[illegible]

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑๖ (สายบ้านไร่)
ตำบลน้ำซุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 733875 UTM 1853435

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ
47Q 733837 UTM 1853425

ถนนสาย ๑๖

โรงเรียน

Image © 2022 Microsoft Corporation

Google Earth