



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน  
เรื่อง การกำหนดราคากลาง

.....  
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ จุดนายนายกลม ตำบลน้ำซุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ จุดนายนายกลม

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๔๙๑,๗๗๗.๖๐ บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)

(นางกรภัทร เทืองน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

ชวณ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ จุดนายนายกลม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำซุน

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำซุนกำหนด

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๑,๗๗๗.๖๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔

๕.๒ แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุชัย ไต้กิกิ

๖.๒ นายอธิรัฐ อินดีคำ

๖.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร




แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น  
 ประเภทจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ จุดนายนายกลม  
 ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.  
 พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย  
 รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห้วยสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร				
๒	งานทาง	๓๖๑,๔๑๕.๑๖	๑.๓๖๐๗	๔๙๑,๗๗๗.๖๐	
๓	งานชลประทาน				
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๙๑,๗๗๗.๖๐	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				๔๙๑,๗๗๗.๖๐	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

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

**ประมาณราคาค่าก่อสร้าง  
ปริมาณงาน**

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คลส. หมู่ที่ ๑ จุดปลายกมล  
ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๗๕๐.๐๐ ตร.ม.  
พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย  
รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำชุมกำหนด  
หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำชุม อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

**สถานที่ก่อสร้าง**

**ฝ่ายประมาณการราคา**

**ประมาณราคามือวันที่**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
<b>๑.งานปรับพื้นที่</b>									
๑	งานปรับพื้นที่								
	- ขนาดเตา	๗๕๐.๐๐	ตร.ม	-	-	๑.๙๔	๑,๔๕๕.๐๐	๑,๔๕๕.๐๐	
<b>๒. ซึบรองพื้นทาง</b>									
๒	งานลูกรังรองพื้นทาง	๗๕.๐๐	ลบ.ม	๒๒,๔๓๐.๒๕		-	-	๒๒,๔๓๐.๒๕	
๒	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	๓๗.๕๐	ลบ.ม	๕๑๘.๖๙		๓.๐๐	๑๒๒.๕๐	๑๙,๕๖๓.๓๘	
<b>๓.Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)</b>									
๓	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.ซม	๑๑๒.๕๐	ลบ.ม	๑,๘๙๐.๖๕	๒๑๒,๖๙๘.๑๓	๓๙๑.๐๐	๔๓,๙๘๗.๕๐	๒๕๖,๖๘๕.๖๓	
๓	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๗๕๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๓๓,๗๕๐.๐๐	
๓	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	-	
๓	งานแบบข้าง	๓๗๕.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๓,๙๓๗.๕๐	๑๙.๙๕	๗,๔๘๑.๒๕	๑๑,๔๑๘.๗๕	
๔	งานบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
<b>๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)</b>									
๔	งานเหล็ก DOWEL BAR ( RB ๑๒)	๑๓.๓๘	กก.	๒๐.๙๐	๒๗๙.๖๔	๓.๔๐	๔๕.๔๙	๓๒๕.๑๓	
๔	งานหยอดยาง	๖.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๓.๔๐	๑๓.๑๕	๗๙.๑๕	๑๐๒.๕๕	



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ราคาต่อหน่วย	ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)									
๕	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๘๗.๕๗	กก.	๒๐.๙๐	๑,๘๓๐.๒๑	๓.๔๐	๒๙๗.๗๔	๒,๑๒๗.๙๕		
๕	งานหยอดยาง	๖๓.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๔๕.๗๐	๑๓.๑๙	๘๓๐.๙๗	๑,๐๗๖.๖๗		
	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)									
๖	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๖)	๑๙๗.๕๐	กก.	๒๐.๕๘	๔,๐๖๔.๕๕	๓.๔๐	๖๗๑.๕๐	๔,๗๓๖.๐๕		
๖	งานหยอดยาง	๑๒๕.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๔๘๗.๕๐	๑๓.๑๙	๑,๖๔๘.๗๕	๒,๑๓๖.๒๕		
๖	งานทาสี + จารบี	-	จุด	-	-	-	-	-		
	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)									
๗	งานลูกรัง	๑๘.๗๕	ลบ.ม.	๒๙๙.๐๗	๕,๖๐๗.๕๖	-	-	๕,๖๐๗.๕๖		
	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								๓๖,๓๘๕.๑๕	๑๖

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
  
 (นายอนุชัย ไทวัล)  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
  
 (นายณัฐ อินดีคำ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
  
 (นายณัฐ อินดีคำ)

๑๗/๑๑๓

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 จุดนายนายกลม

หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 125 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	361,415.16	1.3607	491,777.60	
2	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
3	เงินประกันผลงานหัก 0%				
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
6	รวมค่าก่อสร้าง			491,777.60	
7	คิดราคาเพียง			491,000.00	
8	ตัวอักษร				สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณการ

490,000

๑๗/๑๑๓

ใบปริมาณวัสดุและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 จุดนายเกษม  
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านขุน อำเภอหนองลึก จังหวัดเพชรบูรณ์  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุน  
 ประเภทการโยธา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุน  
 วันที่ 24 สิงหาคม 2564

ปริมาณงาน	ผิวทางกว้าง	6.00	เมตร
	ระยะทาง	125.00	เมตร
	หนา	0.15	เมตร
	หรือพื้นที่ คสล.	750.00	ตร.ม.
	ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง ลิตรละ	28.00 - 28.99	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. งานปรับพื้นที่ - ขนดินเบา - ขนดินกลาง 2. ชั้นรองพื้นทาง	750.00	ตร.ม.	-	1.94	1,455.00	1,455.00	
2.1	งานลูกรังรองพื้นทาง	75.00	ลบ.ม.	299.07	-	-	22,430.25	
2.2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง	37.50	ลบ.ม.	518.69	3.00	112.50	19,563.38	
3.1	3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง) งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก./ตร.ม.	112.50	ลบ.ม.	1,890.65	391.00	43,987.50	256,685.63	
3.2	งานเหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.	750.00	ตร.ม.	40.00	5.00	3,750.00	33,750.00	
3.3	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-	
3.4	งานแบบข้าง	375.00	เมตร	10.50	19.95	7,481.25	11,418.75	
4.1	4. EXPANSION JOINT (รอยต่อเพื่อการขยายตัว) งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	13.38	กก.	20.90	3.40	45.49	325.13	
4.2	งานหยอดยาง	6.00	เมตร	3.90	13.19	79.14	102.54	

ตำบลน...  
เน คสล.  
นเก้าห...

<b>5. CONTRACTION JOINT (รอยต่อเพื่อกวาทหัว)</b>									
5.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	87.57	กก.	20.90	1,830.21	3.40	297.74	2,127.95	
5.2	งานทยอดยาง	63.00	เมตร	3.90	245.70	13.19	830.97	1,076.67	
<b>6. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อตามยาว)</b>									
6.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16)	197.50	กก.	20.58	4,064.55	3.40	671.50	4,736.05	
6.2	งานทยอดยาง	125.00	เมตร	3.90	487.50	13.19	1,648.75	2,136.25	
<b>7. SHOULDER (ไหล่ทาง)</b>									
7.1	งานลูกรัง	18.75	ลบ.ม.	299.07	5,607.56	-	-	5,607.56	
<b>8. R.C. PIPE CULVERTS (ท่อลอดถนน)</b>									
8.1	งานท่อ DIA 0.40 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8.2	งานท่อ DIA 0.80 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
8.3	งานท่อ DIA 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
									<b>คิดเป็นเงินค่างาน</b>
									<b>361,415.16</b>

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ  
(นายณรงค์ชัย พงศธร)



**รายการประกอบแบบ**

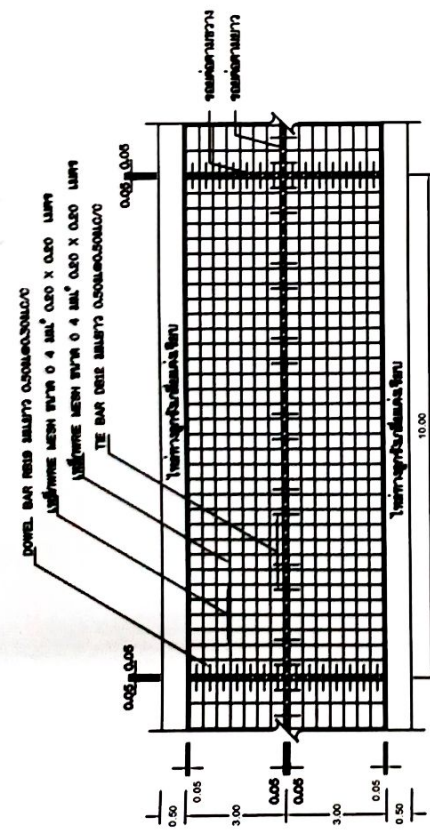
1. ฝักราง ฝักรางได้เป็นเสา เสาจากท่อรูปวงรีขนาด 100 มม.
2. ครอบปลั๊กอุดรูและยึดการต่อราง เสาเหล็กวางที่ปลายท่อในท่อได้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (กรม) เสาเหล็กวางที่ปลายท่อ
3. EXPANSION JOINT ให้ความกว้างประมาณ 250 มม. จากผิวระดับผิวเดิม 250 มม. ให้ยึดประตูลูกเหล็กขนาด 200-250 มม.
4. วัสดุอุดรอยต่อแบบยืดหยุ่นชนิดพิเศษ CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE หมายเลข 1479
5. วัสดุอุดรอยต่อแบบยืดหยุ่นชนิดพิเศษ NON - EXTRUDING JOINT FILLER ใช้สำหรับอุดรอยต่อแบบยืดหยุ่นตามรอยยาว หมายเลข 1041
6. ส่วนประกอบเหล็ก SLUMP ไม่ต่ำกว่า 7 มม. และแรงอัด COMPRESSIVE STRENGTH ของเหล็กต้องไม่น้อยกว่า 15x15x15 มม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ซ.ม.
7. เหล็กเสริมในผิวหน้าประมาณ ขนาด 20 และ 10 มม.
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH ( หมายเลข 737 ) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ใช้ปริมาณเหล็กในรูปของตารางข้างต้นเพื่อให้ปริมาณเหล็กต่อพื้นที่ผิวเท่ากับ WIRE MESH หรือใช้ตารางที่ 1 ไปจากตาราง ที่ 1 ที่มีการใช้เหล็กเสริมใน ( STEEL AREA ) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยปกติไม่ปรากฏรอยต่อหน้ากับผิวไปย่นตามผิวหน้าผิวในช่องสี่เหลี่ยมที่ขนาด 2 มม.
10. แผงพลาสติกที่ใช้ปิดบังร่องเสริมตัวได้และขนาดยาวอย่างน้อย 0.07 มม. คู่ละแผ่น
11. เมื่อกำหนดให้ใช้แบบยืดหยุ่นตามยาว CONCRETE JOINT กรณีใช้วัสดุที่กัดกร่อน และกีดกัน การจราจร โดยให้ปูผิวจราจรด้วยวัสดุที่ทนทาน
12. ถนน ก่อ. จำนวนที่ขุดเจาะตามผิว 15 ซม. ( ทบ 2 เท้า 4 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว ) เพื่อยึดการก่อสร้างที่ตรงตามแบบในรูปที่ 1

**ข้อควรทราบ ก่อนขอรับแบบ**

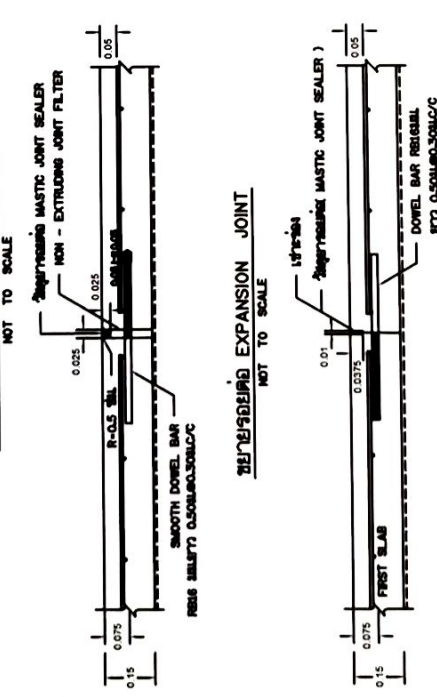
1. กำหนดให้ใช้จำนวนเหล็กเสริมที่ระบุไว้ในการก่อสร้างเป็นค่าขั้นต่ำที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของค่าที่ระบุไว้ และใช้จำนวนเหล็กเสริมที่ระบุไว้ในการก่อสร้าง และใช้ค่าตามตารางที่ 1 นี้ในการก่อสร้างที่ตรงตามลักษณะในรูป 30 ซม. ขึ้น ขึ้นตามที่ปรึกษาหารือ ตามแบบก่อสร้าง
2. กำหนดให้ใช้จำนวนเหล็กเสริมที่ระบุไว้ในการก่อสร้างเป็นค่าขั้นต่ำที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของค่าตามตารางที่ 1 นี้ และใช้จำนวนเหล็กเสริมที่ระบุไว้ในการก่อสร้าง และใช้ค่าตามตารางที่ 1 นี้ในการก่อสร้างที่ตรงตามลักษณะในรูปที่ 30 ซม. ขึ้น ขึ้นตามที่ปรึกษาหารือ ตามแบบก่อสร้าง

**ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH**

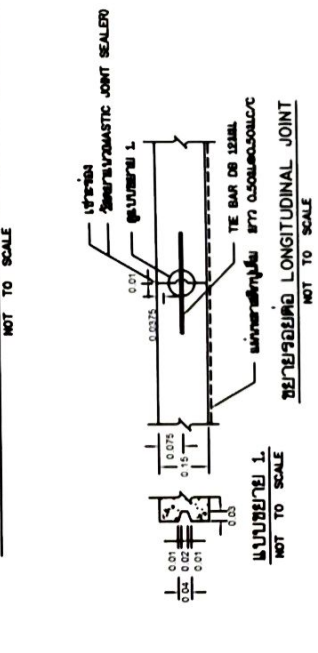
BAR MESH ( f <sub>y</sub> = 1,200 Ksc ) ( ใช้แทนตาม SR 24 )		WIRED MESH ( f <sub>y</sub> = 2,750 Ksc ) ( ใช้แทนตามแบบก่อสร้างรูป )	
DIA / SPACING	STEEL AREA ( PL. SM. / M <sup>2</sup> )	DIA / SPACING	STEEL AREA ( PL. SM. / M <sup>2</sup> )
Ø 6 มม. @ 30 ซม.	0.940	Ø 4 มม. @ 20 ซม.	0.419
Ø 8 มม. @ 30 ซม.	2.12	Ø 6 มม. @ 30 ซม.	0.940



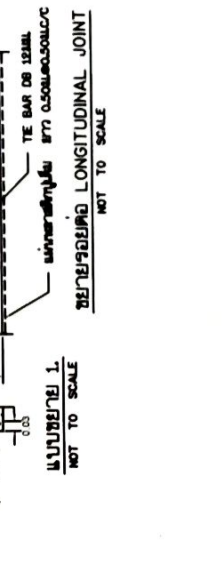
**แปลนแสดงการเสริมเหล็กตาม ข้อ 11.**



**แบบรูปที่ 1. CONSTRUCTION JOINT LIKE CONTRACTION JOINT**

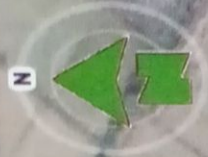


**แบบรูปที่ 1. LONGITUDINAL JOINT**



การก่อสร้างทางหลวงชนบท	
แบบ	แบบ 11
ชื่อโครงการ	ถนน ก่อ. จำนวนที่ขุดเจาะตามผิว 15 ซม. ( ทบ 2 เท้า 4 นิ้ว ยาว 6 นิ้ว )
ชื่อผู้รับจ้าง	( บริษัท )
ชื่อวิศวกร	
ชื่อช่างเทคนิค	
ชื่อผู้ควบคุมงาน	
วันที่	วันที่ 9

**โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ (จุดนายกมล)  
ตำบลน้ำขุ่น อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์**



จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ ฯ  
47Q 730998 UTM 1852878

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ ฯ  
47Q 731050 UTM 1852839

278