



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุนจะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจงด ตำบลน้ำขุน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และได้ทำการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดดังนี้

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจง

ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุนกำหนด

โดยมีราคากลาง ๔๔๐,๕๓๐.๘๑ บาท

(สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางภรภัทร เทืองน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจิง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่
คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (ตามแบบรูปรายการละเอียดที่
กำหนดให้)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๔๐,๕๓๐.๘๑ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๔
 - ๖.๒ ปร.๕
 - ๖.๓ ตารางFactor F งานทาง
 - ๖.๔ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง เดือน เมษายน ๒๕๖๕ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดเพชรบูรณ์
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอนุชัย ไต้กิ ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายอิทธิรัฐ อินดีคำ กรรมการ
 - ๗.๓ นายณรงค์ชัย พงศธร กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปแบบผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุ่น

ประเภทจ้างเหมาก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจาง

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตร.ม.

พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำขุ่นกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห่มสีก จังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานอาคาร				
๒	งานทาง	๓๒๓,๗๕๓.๐๗	๑.๓๖๐๗	๔๔๐,๕๓๐.๘๑	
๓	งานชลประทาน				
๔	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
๕	ค่าใช้จ่ายอื่นตามข้อกำหนด				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	-เงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	-เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	-ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗%				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๔๐,๕๓๐.๘๑	
คิดเป็นเงินงบประมาณ				๔๔๐,๕๓๐.๘๑	
ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นห้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)					

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอนุชัย ไตัก)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอิทธิรัฐ อินดีคำ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ประมาณราคาก่อสร้าง
ปริมาณงาน

จ้างเหมาก่อสร้างถนน คลส. หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจ
ผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ คลส. ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตร.ม.
พร้อมป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำชุมก้าหนด

หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำชุม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์

ฝ่ายประมาณการราคา

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	๑.งานปรับปรุงพื้นที่								
	งานปรับปรุงพื้นที่								
	- ขนาดใบา	๖๖๐.๐๐	ตร.ม			๑.๙๔	๑,๒๘๐.๔๐	๑,๒๘๐.๔๐	
๒	๒. ซ้ำมรองพื้นทาง								
	งานลูกรังรองพื้นทาง	๖๖.๐๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๑๙,๙๓๘.๖๒			๑๙,๙๓๘.๖๒	
	งานทรายหยาบรองผิวทาง	๓๓.๐๐	ลบ.ม	๕๑๘.๖๙	๑๗,๑๑๖.๗๗	๓.๐๐	๙๙.๐๐	๑๗,๒๑๕.๗๗	
๓.Portland Cement Concrete Pavement (งานผิวทาง)									
๓	งานคอนกรีตคุณภาพ ๒๔๐ กก/ตร.จุม	๙๙.๐๐	ลบ.ม	๑,๙๔๐.๑๙	๑๙๒,๐๗๘.๘๑	๓๘๑.๐๐	๓๘,๗๐๙.๐๐	๒๓๐,๗๘๗.๘๑	
๓	งานเหล็ก wire mesh Ø ๔ มม	๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐	๕.๐๐	๓,๓๐๐.๐๐	๒๙,๗๐๐.๐๐	
๓	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.			-	-	-	
๓	งานแบบข้าง	๓๓๐.๐๐	เมตร	๑๐.๕๐	๓,๔๖๕.๐๐	๑๙.๙๕	๖,๕๘๓.๕๐	๑๐,๐๔๘.๕๐	
๔	งานบ่มคอนกรีต	-	ตร.ม.			-	-	-	
๔. Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตัว)									
๔	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๑๓.๓๘	กก.	๒๔.๐๖	๓๒๑.๙๒	๓.๔๐	๔๕.๔๙	๓๖๗.๔๑	
๔	งานหยอดยาง	๖.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๓.๔๐	๑๓.๑๙	๗๙.๑๔	๑๐๒.๕๔	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	๕. Contraction Joint (รอยต่อเพื่อหดตัว)								
๕	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB ๑๒)	๗๕.๐๖	กก.	๒๔.๐๖	๑,๘๐๕.๙๔	๓.๔๐	๒๕๕.๒๐	๒,๐๖๑.๑๔	
๕	งานหยอดยาง	๕๔.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๒๑๐.๖๐	๑๓.๑๙	๗๑๒.๒๖	๙๒๒.๘๖	
	๖. Longitudinal Joint (รอยต่อตามยาว)								
๖	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB ๑๖)	๑๗๓.๘๐	กก.	๒๓.๗๒	๔,๑๒๒.๕๔	๓.๔๐	๕๙๐.๙๒	๔,๗๑๓.๔๖	
๖	งานหยอดยาง	๑๑๐.๐๐	เมตร	๓.๙๐	๔๒๙.๐๐	๑๓.๑๙	๑,๔๕๐.๙๐	๑,๘๗๙.๙๐	
๖	งานทาสี + จารบี	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	๗. Shoulder (ไหล่ทาง)								
๗	งานลูกรัง	๑๖.๕๐	ลบ.ม	๒๙๙.๐๗	๔,๙๓๔.๖๖	-	-	๔,๙๓๔.๖๖	
	๘. R.C. Pipe Culverts (ท่อลอดกม)								
๘	งานท่อ DIA ๐.๔๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๐.๘๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
๘	งานท่อ DIA ๑.๐๐ M.		เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมเป็นเงินค่างาน							๓๒๓,๗๕๓.๐๗	

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายอนุชัย ไก่)
 (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายอิทธิรัฐ อินดีคำ)
 (นายณรงค์ชัย พงศธร)

ขอบเขตงาน

(Terms Of Reference: TOR)

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม สายสวนนางจ
หมู่ที่ ๑ บ้านน้ำขุน ตำบลน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สาย
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน ได้ตั้งข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ หน้า ๕๙/๗๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป งบประมาณที่ตั้งไว้ ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการคมนาคมการขนส่งต่างๆ ในพื้นที่ให้มีความสะดวกและปลอดภัย มีมาตรฐานทั่วถึงทุกพื้นที่ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ตามมติที่ประชุมฯดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

๓. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ สายสวนนางจ รายละเอียด ขนาดผิวทางกว้าง ๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายการละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด หมู่ที่ ๑ ณ บ้านน้ำขุน ตำบลน้ำขุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ สายทาง

๔. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาโดยแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำขุน

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้จัดทำรายละเอียด

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 สายสวนนางจง

หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำชุม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดเพชรบูรณ์

ปริมาณงาน ผิวทางกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 110 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตร

พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต.น้ำชุมกำหนด

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน	Factor (F)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ค่างานต้นทุน				
1	ประเภทงานทาง	323,753.07	1.3607	440,530.81	
2	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
3	เงินประกันผลงานหัก 0%				
4	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%				
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
6	รวมค่าก่อสร้าง			440,530.81	
7	คิดราคาเพียง			440,000.00	
8	ตัวอักษร			สี่แสนสี่หมื่นบาทถ้วน	

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ชัย พงศธร)

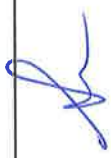
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ประมาณการ

ใบปริมาณวัสดุและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง		ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 1 สายสวนนางจ		แบบเลขที่		รายการเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำชุม อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์					
หน่วยงานออกแบบและรายการ		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม					
ประมาณการโดย		กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชุม		เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2565			
		ปริมาณงาน		6.00 เมตร			
		ระยะทาง		110.00 เมตร			
		หนา		0.15 เมตร			
		หรือพื้นที่ คสล.		660.00 ตร.ม.			
		ราคาน้ำมันดีเซลที่ 0.เมือง ลิตรละ		32.00 - 32.99 บาท			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1.1	1.งานปรับพื้นที่ งานปรับพื้นที่ - ขนาดเบา - ขนาดกลาง	660.00 - -	ตร.ม. ตร.ม.	- -	1.94 -	1,280.40 -	1,280.40 -
2.1	2.ชั้นรองพื้นทาง งานลูกรังรองพื้นทาง	66.00	ลบ.ม.	299.07	-	-	19,738.62
2.2	งานพรางหยบรองผิวทาง	33.00	ลบ.ม.	518.69	3.00	99.00	17,215.77
3. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT (งานผิวทาง)							
3.1	งานคอนกรีตคุณภาพ 240 กก/ตร.ม.	99.00	ลบ.ม.	1,940.19	391.00	38,709.00	230,787.81
3.2	งานเหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.	660.00	กก.	40.00	5.00	3,300.00	29,700.00
3.3	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	-	-	-	-
3.4	งานแบบข้าง	330.00	เมตร	10.50	19.95	6,583.50	10,048.50
4. EXPANSION JOINT(รอยต่อเพื่อขยายตัว)							
4.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	13.38	กก.	24.06	3.40	45.49	367.41
4.2	งานหยอดยาง	6.00	เมตร	3.90	13.19	79.14	102.54

5. CONTRACTION JOINT(รอยต่อเพื่อการหดตัว)									
5.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (RB 12)	75.06	กก.	24.06	1,805.94	3.40	255.20	2,061.15	
5.2	งานหยอดยาง	54.00	เมตร	3.90	210.60	13.19	712.26	922.86	
6. LONGITUDINAL JOINT(รอยต่อตามยาว)									
6.1	งานเหล็ก DOWEL BAR (DB 16)	173.80	กก.	23.72	4,122.54	3.40	590.92	4,713.46	
6.2	งานหยอดยาง	110.00	เมตร	3.90	429.00	13.19	1,450.90	1,879.90	
7. SHOULDER(ไหล่ทาง)									
7.1	งานลูกรัง	16.50	ลบ.ม.	299.07	4,934.66	-	-	4,934.66	
8. R.C.PIPE CULVERTS(ท่อลอดถนน)									
8.1	งานท่อ DIA 0.40 m.	-	ท่อน	-	-	100.00	-	-	
8.2	งานท่อ DIA 0.80 m.	-	ท่อน	-	-	100.00	-	-	
8.3	งานท่อ DIA 1.00 m.	-	ท่อน	-	-	100.00	-	-	
คิดเป็นเงินค่างาน								323,753.07	

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณการ
 (นายณรงค์ชัย พงศธร)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ ๑ (สายสวนนางจ) ตำบลน้ำขุ่น อำเภอห้วยสัก จังหวัดเพชรบูรณ์

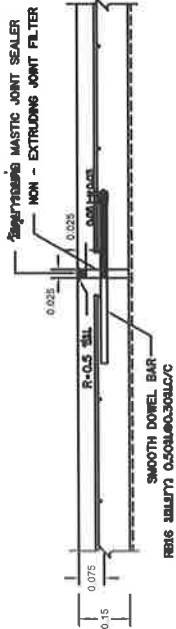
จุดเริ่มต้นก่อสร้างโครงการ "1"
16.756486 101.163594

จุดสิ้นสุดก่อสร้างโครงการ "4"
16.756540 101.162817

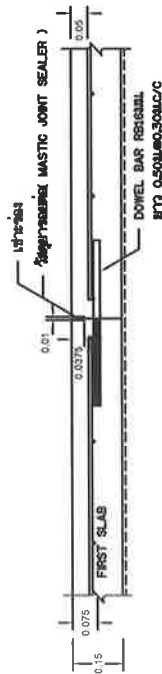
Google Earth

[illegible]

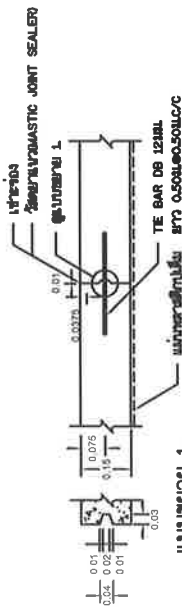
NOT TO SCALE



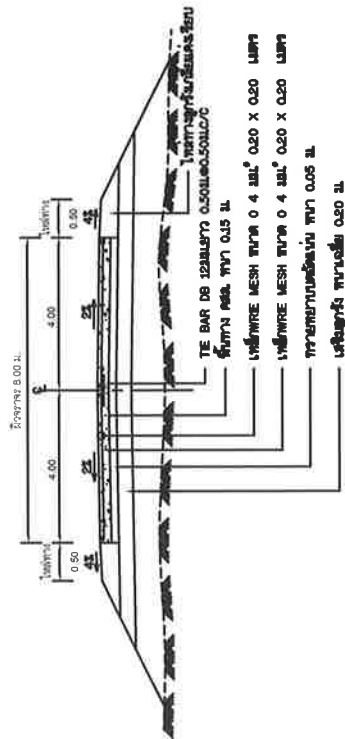
NOT TO SCALE



NOT TO SCALE



Long | Oncity ID



รูปตัดถนน คสล.
NOT TO SCALE

BAR MESH ($f_s = 1200$ Ksc) ($\text{လက်မပေါက်ကွဲမှု SR 24}$)	WIRE MESH ($f_s = 2750$ Ksc) ($\text{လက်မပေါက်ကွဲမှု SR 40}$)
DIA / SPACING	DIA / SPACING
STEEL AREA (sq. in./ft.)	STEEL AREA (sq. in./ft.)
5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

[illegible]