

## ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองกระทุ่ม - นานน รหัสทางหลวงท้องถิ่น สก.ถ. 17004
ปริมาณงาน	ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร ลมลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
สถานที่ดำเนินงาน	ทางหลวงท้องถิ่นสายหนองกระทุ่ม - นานน สก.ถ.17004 ช่วง กม. 1+100 ถึง กม 1+700 ยาว 600 เมตร หมู่ที่ 9 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลเขาจรกรจ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรจ
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ พฤศจิกายน 2560

<b>ประมาณการผิวทางคอนกรีต</b>
-------------------------------

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร
ขนาดพื้นคอนกรีต 1 แผง      กว้าง      5 เมตร      x      ยาว      5 เมตร	=	25	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ      กว้าง      5 เมตร      x      ยาว      600 เมตร      x      0.15 ม.	=	450.00	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000 / 5,000.00	= 30.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,965.01 + 30.00	= 1,995.01 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25 ตร.ม .	= 25.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25 ตร.ม x 0.15 ม.	= 3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75 ลบ.ม. x 1,995.01	= 7,481.30 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. ( L/4 ) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) .	=	(ค่าขนส่งคอนกรีต)x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แผง)	
	=	0.15 x 13.52 x 3.75	= 7.605 บาท
ค่าเหล็กวางเมท 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	25 ตร.ม x 22.43 บาท	= 560.750 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	25 ตร.ม x 5.00 บาท	= 125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก	x	1.5 ตร.ม x 225.53 บาท/ตร.ม.	= 338.300 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.93 x 25	= 298.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	8.00 x 25	= 200.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,011.207	บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,011.21 / 25 ตร.ม	= 360.448 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเสกสรรค์ สมคุณ)  
 หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปัด)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ตารางรายละเอียดถนน คสล.							
กว้าง	5	เมตร		พื้นที่		3000	ตร.ม.
ยาว	600	เมตร		ปริมาตรคอนกรีต		450	ลบ.ม.
หนา	0.15	เมตร		ทรายหยาบรองพื้น		150	ลบ.ม.
ลูกรังไหล่ทางกว้าง	0.5	เมตร		ดินลูกรัง		120	ลบ.ม.
ลูกรังไหล่ทางหนา	0.2	เมตร		เหล็กวางเมท		3000	ตร.ม.
ทรายหยาบรองพื้น	0.05	เมตร		JOINT ทุก	5	119	JOINT
				EX JOINT ทุก	5	120	JOINT

1,694,246.13

394.54

481.74