

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนงาม หมู่ 15 ตำบลนาเพียง -
รร.จตุรมิตร ถนนมะลิวัลย์ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	358,345.22	1.3347	478,283.37	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				478,283.37	
คิดเป็นเงินประมาณ				475,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

593.75 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสนภพ วรสีหะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางอัญญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนงาม หมู่ที่ ๑๕ ตำบลนาเพียง - รร. จตุรมิตร

๔๗๕,๐๐๐
(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม.

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

๔.ราคาคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐

ราคาน้ำมันดีเซลโดยเฉลี่ย ๒๗.๕๐ บาท/ลิตร

๔๗๘,๐๐๐ บาท

๔๗๘,๐๐๐ บาท

(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				ซึ่งแยกได้ดังนี้	
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
๑	งานทาง	๓๕๑,๑๔๒.๒๘	๑.๓๖๒๔	๔๗๘,๓๔๖.๒๔	
			รวมค่าก่อสร้าง	๔๗๘,๓๔๖.๒๔	
	(สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		คิดเพียง	๔๗๘,๐๐๐.๐๐	

๔.๑ กำหนดวงงาน

๑ งวด

๔.๒ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๔๐ วัน

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสำราญ อนุชาติ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

๒. นายนพดล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

๓. นายสหภาพ วรสีหะ

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารถูกต้อง

18

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

[Handwritten signature]
 (Wendell B. Johnson)
 11/22/60

๙ (นายบรรลพ ชินอ้วน)
นายอำนวยการสวนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นายวิรัตน์ นาคพรม) ~~นายก อบจ. นครราชสีมา~~ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

1.1 ~~21.0~~ 2500

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนงาม หมู่ 15 ตำบลนาเพียง - รร.จตุรมิตร ถนนมะลิวัลย์ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล.ไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	25 กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	10.23	8,184.00	8,184.00	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	40.00	ลบ.ม.	451.71	18,068.40	99.00	3,960.00	22,028.40	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	120.00	ลบ.ม.	2,009.35	241,122.00	306	36,720.00	277,842.00	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
4.1	เหล็กWire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	800.00	ตร.ม.	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.067	ตัน	16,869	1,130.22	3,300	221	1,351.32	
4.3	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	-	ตัน	20,074	-	2,900	-	-	
4.4	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.045	ตัน	20,074	894.50	2,900	129.22	1,023.72	
5	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	400.00	ม.	-	-	20.60	8,240	8,240.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คิติดใช้ได้ 5 ครั้ง	9.00	ลบ.ฟ.	644	5,796.00	-	-	5,796.00	เชื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	30.00	90	-	-	90.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	76.00	ม.	-	-	21.68	1,648	1,647.68	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	10.00	ลิตร	24.50	245.00	-	-	245.00	เชื่อมราคา
10	ลูกเรียงปิดขอบทาง	30.00	ลบ.ม.	147	4,397.10	-	-	4,397.10	
11	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								358,345.22	
ราคาค่าก่อสร้าง/ตารางเมตร								447.93	

ตัวอักษร (ตามแผนหน้าหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบสองสตางค์)

ลงชื่อ..........ประมาณการ/นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสทภพ วรสิทธิ์)

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางรัฐทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 800.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม (แน่น)	ตร.ม.	800.00		-	13.66	10,928.00	10,928.00	1.3624	14,888.31
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	40.00	439.25	17,570.00	99.00	3,960.00	21,530.00	1.3624	29,332.47
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 280 Ksc.	ลบ.ม.	120.00	1,962.62	235,514.40	306.00	36,720.00	272,234.40	1.3624	370,892.15
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	800.00	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	1.3624	33,787.52
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.067	16,869.16	1,130.23	3,300.00	221.10	1,351.33	1.3624	1,841.06
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.000	20,074.77	-	2,900.00	-	-	1.3624	-
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion))	ตัน	0.045	20,074.77	903.36	2,900.00	130.50	1,033.86	1.3624	1,408.54
5	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	ม.	400.00	-	-	20.60	8,240.00	8,240.00	1.3624	11,226.18
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	3.00	644.00	1,932.00	-	-	1,932.00	1.3624	2,632.16
7	แผ่นโฟม	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3624	122.62
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	76.00	-	-	21.68	1,647.68	1,647.68	1.3624	2,244.80
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	10.00	24.50	245.00			245.00	1.3624	333.79
10	งานลูกรังปิดขอบทาง	ลบ.ม.	30.00	147.00	4,410.00	-	-	4,410.00	1.3624	6,008.18
11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
	งบจ.อ. (งบจ.อ. 100.00)									
	งบจ.อ. (งบจ.อ. 100.00)									

งบจ.อ. (งบจ.อ. 100.00)

งบจ.อ. (งบจ.อ. 100.00)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
								351,142.28	รวม	478,396.24

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 11 มกราคม 2560
 27.50 บาท/ลิตร

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานทาง
 ค่า Factor F งานทาง
 รวมราคาค่าก่อสร้าง
 ราคากลาง

=	351,142.28
=	1.3624
=	478,396.24
คิดเพียง	= 478,000.00

ตัวอักษร(สีแดง)มีนแปดพันบาทถ้วน)



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสำราญ อนุชาติ)
 นายช่างโยธาอาวุโส



(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพนตล ตุ่นบัว)
 นายช่างโยธาอาวุโส



(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสนพ วรสีหะ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ