

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน ขก ถ ๑๐๐๕๔ สายบ.โนนม่วง-บ.หนองปอ
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ติดตั้งป้ายบังคับป้ายเตือน อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ไฟสัญญาณกระพริบเตือนและงานตี
เส้นจราจร พร้อมปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๔๖ ตารางเมตร
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๔๗,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ด
พันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๔. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๒๔ แผ่น

๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธนายุทธ บัวพรหม	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขาฯ

(นายธนันท์ กระจ่างแสน)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม

(นายเกรียง เทพประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (นายธนา พรมตาชา ส.ส.กมลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นาคนวม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

10 ส.ค. 2561

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ เติมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สาย ขก.ถ. 10059(บ.โนนม่วง-บ.หนองปอ) อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวจราจร							
1.1	งานวางปาดคอขอบกลาง	ตร.ม.	360.00	5.46	1,965.60	1.3624	7.44	2,677.93
1.2	งานวางท่อระบาย ก.ส.ถ. มอก.ชั้น 3 ขนาด 0.80 ม.	ม.	12.00	1,760.00	21,120.00	1.3624	2,397.82	28,773.89
1.3	งานคืนถมกันทางพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	117.00	142.62	16,686.54	1.3624	194.31	22,733.74
1.4	งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	120.00	101.80	12,216.00	1.3624	138.69	16,643.08
1.5	งานจุดตัดคันทาง	ลบ.ม.	75.00	45.70	3,427.50	1.3624	62.26	4,669.63
1.6	งานบดอัดแน่นชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	270.00	10.84	2,926.80	1.3624	14.77	3,987.47
2	งานชั้นพื้นทาง							
2.1	งานถูกรังรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	50.00	234.32	11,716.00	1.3624	319.24	15,961.88
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.30	560.75	9,700.98	1.3624	763.97	13,216.61
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	346.00	364.28	126,040.88	1.3624	496.30	171,718.09
4.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	171.28	2,055.36	1.3624	233.35	2,800.22
4.3	งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	100.35	3,010.50	1.3624	136.72	4,101.51
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	79.00	36.50	2,883.50	1.3624	49.73	3,928.48
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางถูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	4.51	115.56	521.18	1.3624	157.44	710.05
6	งานตีเส้นจราจรบนผิวทาง							
-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	72.00	290.00	20,880.00	1.3624	395.10	28,446.91	
7	งานป้ายจราจร							
-ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.00	4,790.00	4,790.00	1.3624	6,525.90	6,525.90	
-ป้ายบังคับ บ-2	ชุด	1.00	3,130.00	3,130.00	1.3624	4,264.31	4,264.31	
-ป้ายบังคับ บ-8	ชุด	1.00	3,410.00	3,410.00	1.3624	4,645.78	4,645.78	
-ป้ายเตือน ต-17	ชุด	1.00	3,590.00	3,590.00	1.3624	4,891.02	4,891.02	
-ป้ายบังคับ บ-6+บ-37	ชุด	1.00	4,060.00	4,060.00	1.3624	5,531.34	5,531.34	
-ป้ายบังคับ บ-6+บ-44	ชุด	1.00	4,060.00	4,060.00	1.3624	5,531.34	5,531.34	
-ป้ายบังคับ บ-42+ต-71	ชุด	1.00	5,320.00	5,320.00	1.3624	7,247.97	7,247.97	
-ป้ายบังคับ บ-40+ต-72	ชุด	2.00	5,320.00	10,640.00	1.3624	7,247.97	14,495.94	
-ป้าย นส-12	ชุด	1.00	3,270.00	3,270.00	1.3624	4,455.05	4,455.05	
-ป้ายเตือน ต-66	ชุด	2.00	4,030.00	8,060.00	1.3624	5,490.47	10,980.94	
8	งานอุปกรณ์ป้องกันอันตราย							
-ไฟสัญญาณกระพริบเตือน+ต-71	ชุด	2.00	19,900.00	39,800.00	1.3624	27,111.76	54,223.52	
-เบรริเออร์กั้นชน 58x82 cm.	ชุด	2.00	950.00	1,900.00	1.3624	1,294.28	2,588.56	
-แผงกั้นจราจร 50x100x82 cm.	ชุด	12.00	2,200.00	26,400.00	1.3624	2,997.28	35,967.36	
-หลักนำโค้ง	หลัก	15.00	750.00	11,250.00	1.3624	1,021.80	15,327.00	
					364,830.83		TOTAL	497,045.52

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 364,830.83

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

= 497,045.52

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก 0%

คิดเพียง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

= 497,000.00

(สิ้นสแกนเข้าหน้าเช็คหน้าบทกวี)

(นายอนุชา บัวพรหม)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนนสาย ชก.ถ. 10059(บ.โนนม่วง-บ.หนองปอ)

สถานที่ดำเนินการ

อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบขอที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคามาแบบ ปร.4

ที่แนบมีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคามือวันที่

11 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง	364,830.83	1.3624	497,045.52	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				497,045.52	
คิดเพียง				497,000.00	

(สันตามแก้หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ



ประมาณราคา

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายพงษ์ พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ



ตรวจสอบ

(นายกรรณ เทพประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ลงชื่อ



เห็นชอบ

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ เสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนนสาย ชก.ถ. 10059(บ.โนนม่วง-บ.หนองป่อ) อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงผิวจราจร					
	1.1 งานวางปากซอยขนาดหน้าก	ตร.ม.	360.00	5.46	1,965.60	/
	1.2 งานวางท่อระบาย ค.ส.ล. มอก.รุ่น 3 ขนาด 0.80 ม.	ม.	12.00	1,760.00	21,120.00	/
	1.3 งานคืนดินคันทางพร้อมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	117.00	142.62	16,686.54	/
	1.4 งานรื้อถนนคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	120.00	101.80	12,216.00	/
	1.5 งานชุดตัดคันทาง	ลบ.ม.	75.00	45.70	3,427.50	/
	1.6 งานบดอัดแน่นชั้นพื้นทางเดิม	ตร.ม.	270.00	10.84	2,926.80	/
2	งานชั้นพื้นทาง					
	2.1 งานลูกรังรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	50.00	234.32	11,716.00	/
3	งานทราชมองใต้ผิวทางคอนกรีต					
	3.1 งานทราชมองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.30	560.75	9,700.98	/
4	งานผิวทาง					
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	346.00	364.28	126,040.88	/
	4.2 งานรอยต่อเชื่อมขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	171.28	2,055.36	/
	4.3 งานรอยต่อเชื่อมหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.00	100.35	3,010.50	/
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	79.00	36.50	2,883.50	/
5	งานไหล่ทาง					
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังพร้อมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	4.51	115.56	521.18	/
6	งานติดตั้งจราจรบนผิวทาง					
	-งานติดตั้งจราจร	ตร.ม.	72.00	290.00	20,880.00	/
7	งานป้ายจราจร					
	-ป้ายบังคับ บ-1	ชุด	1.00	4,790.00	4,790.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-2	ชุด	1.00	3,130.00	3,130.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-8	ชุด	1.00	3,410.00	3,410.00	/
	-ป้ายเตือน ต-17	ชุด	1.00	3,590.00	3,590.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-6+บ-37	ชุด	1.00	4,060.00	4,060.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-6+บ-44	ชุด	1.00	4,060.00	4,060.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-42+ต-71	ชุด	1.00	5,320.00	5,320.00	/
	-ป้ายบังคับ บ-40+ต-72	ชุด	2.00	5,320.00	10,640.00	/
	-ป้าย บต-12	ชุด	1.00	3,270.00	3,270.00	/
	-ป้ายเตือน ต-66	ชุด	2.00	4,030.00	8,060.00	/

โครงการ เสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนนสาย ชก.ถ. 10059(บ.โนนม่วง-บ.หนองปรือ) อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ฝ่ายของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม	หมายเหตุ
8	งานอุปกรณ์ป้องกันอันตราย					
	- ไฟสัญญาณกะพริบเตือน+ค-71	ชุด	2.00	19,900.00	39,800.00	/
	- แบตเตอรี่กันชน 58x82 cm.	ชุด	2.00	950.00	1,900.00	/
	- แผงกันจราจร 50x100x82 cm.	ชุด	12.00	2,200.00	26,400.00	/
	- หลักรนำโค้ง	หลัก	15.00	750.00	11,250.00	/
รวมค่าวัสดุและแรงงาน					364,830.83	

หมายเหตุ

- ป้ายจราจรราคาอ้างอิงจากสำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท ธันวาคม 2558

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบรายละเอียดราคากลางงานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน ขก ๓๐๐๕๕ สายบ.โนนม่วง-บ.หนองปอ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทราบและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete			RMC.	
ส่วนผสมคอนกรีต			รวม	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	1	x	1,943.93	บาท
	1	ลบ.ม.	=	บาท
			1,943.93	

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุ (ทรายถมที่)			=	448.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0	กม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขุดตัว	448.60	x	1.25	= 560.75 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	0	x	45.49	= 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	560.75 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธนายุทธ บัวพรหม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

**แบบรายละเอียดราคากลางงานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง**

ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน ขก ถ ๑๐๐๕๕ สายบ. โนนม่วง-บ.หนองปอ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 **ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ** 29.50 บาท

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement) ทน 0.15 เมตร

ปริมาณงานทั้งโครงการ	6.00	x	100.00	x	0.15	=	90.00	ลบ.ม
ค่าตั้งเครื่องผสม	-	/	5,000.00	(กรณีปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)				= - บาท
ค่าคอนกรีต						=	1,943.93	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าตั้งเครื่องผสม						=	1,943.93	บาท/ลบ.ม.
ตามแบบมาตรฐาน อบจ.ขอนแก่น				Panel Size	3.00 x 10.00			ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต	30.00	ตร.ม.						
ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	1,943.93	บาท		=	8,747.69	บาท
ค่าขนส่ง	0.2838	กม. X	4.50	x	14.53 (ระยะทางขนส่งใช้ L/4)	=	18.55	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. @	42.00	บาท	(ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.10 x 0.20 ม.)	=	1,260.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. @	5.00	บาท		=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.60	x	10.00			=	206.00	บาท
ค่า PAVER	9.07	x	30.00			=	272.10	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต	9.14	x	30.00			=	274.20	บาท
ค่าพิชิตผิวคอนกรีต	0.00	x	30.00			=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	10,928.54	บาท
คำนวณต้นทุน			10,928.54	/	30.00	=	364.28	บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชนายุทธ บัวพรหม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน ขก ถ ๓๐๐๕๕ สายบ. โนนม่วง-บ.หนองป้อ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 **ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ** 29.50 บาท

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 10 เมตร

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.13	กก.	@	18.95	=	211.02	บาท	
ทาสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	5.00	=	50.02	บาท	
JOINT FILLER (ແຜ່ນໂຟມ)	0.450	ตร.ม.	@	68.00	=	30.60	บาท	
JOINT SEALER	1.88	ลิตร	@	17.68	=	33.16	บาท	
ค่าหอยดยาง	3.00	ม.	@	14.32	=	42.96	บาท	
ไม้แบบ 1"x6"	0.450	ตร.ม.	@	325.31	=	146.39	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	514.14	บาท	
ค่างานต้นทุน	514.14	/	3.00		=	171.38	บาท/เมตร	

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10 เมตร

คิดจากความยาว	3.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	11.13	กก.	@	18.95	=	211.02	บาท	
ค่าตัด JOINT และหอยดยาง	3.00	ม.	@	11.57	=	34.71	บาท	
ค่าสี + จาระบี	10.00	ชุด	@	5.00	=	50.02	บาท	
JOINT SEALER	0.30	ลิตร	@	17.68	=	5.30	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม					=	301.05	บาท	
ค่างานต้นทุน	301.05	/	3.00		=	100.35	บาท/เมตร	

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธนาศุทธิ บัวพรหม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

แบบรายละเอียดราคากลางงานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการเสริมสร้างมาตรการความปลอดภัยทางถนน ขก ถ ๑๐๐๕๕ สายบ. โนนม่วง-บ.หนองป้อ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นที่ไม่น้อยกว่า 346 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 ราคาน้ำมันดีเซล อำเภอเมืองขอนแก่น เฉลี่ยลิตรละ 29.50 บาท

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar			8.88	กก.	@	20.61	= 182.99 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง			10.00	ม.	@	11.57	= 115.70 บาท
JOINT SEALER			3.75	ลิตร	@	17.68	= 66.31 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							= 365.01 บาท
ค่างานต้นทุน	365.01	/	10.00				= 36.50 บาท/เมตร

งานพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate base)

ค่าวัสดุ (ลูกรัง)							= 10.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ขน)							= 31.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20	กม.					= 71.59 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยบตัว	10.00	x	1.25				= 12.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=		1.00	x	54.58		= 54.58 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							= 180.14 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							= 180.14 บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางลูกรัง (Soil Aggregate Shoulder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)							= 10.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ขน)							= 31.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	20	กม.					= 71.59 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยบตัว	10.00	x	1.25				= 12.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 20 %)	=		0.00	x	0.00		= 0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							= 115.56 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน							= 115.56 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายธนาบุตร บัวพรหม)ลงชื่อ กรรมการ
(นายธราพงษ์ นุชประเสริฐ)ลงชื่อ กรรมการ
(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)