

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 22 ตำบลศิลา - ทางหลวงชนบท หมายเลข ขก.1027 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อม ลูกครึ่งกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ - 3 ก.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 491,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายธนายุทธ บัวพรม | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายธนภุต ศิริธรรมจักร | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3 ก.ค. 2560

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นามะ)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวิรัตน์ นามะ)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 22 ตำบลศิลา - ทางหลวงชนบทหมายเลข ชก.1027 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่
ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท.ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับแต่งพื้นทางขนาดเบ	ตร.ม.	880.00	-	-	1.64	1,443.20	1,443.20	
2	ทรายรองพื้นทางอัดแน่น	ลบ.ม.	44.00	429.91	18,916.04	99.00	4,356.00	23,272.04	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	132.00	1,915.89	252,897.48	306.00	40,392.00	293,289.48	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต		-	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	880.00	25.00	22,000.00	5.00	4,400.00	26,400.00	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.2670	16,425.24	4,385.54	2,900.00	774.30	5,159.84	
5	แอลพีแก๊ส	ลิตร	17.92	20.00	358.40	-	-	358.40	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	220.00	-	-	20.60	4,532.00	4,532.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	80.00	-	-	21.68	1,734.40	1,734.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	104.00	1,976.00	-	-	1,976.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

360,893.36

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

- กำหนดวงจางาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

491,681.11

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

491,000.00

เงื่อนไขส่วนหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

(นายบุญฤทธิ์ บัวพรหม)

(นายธนภักดิ์ ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญิทยะ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ พร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 22 ตำบลศิลา - ทางหลวงชนบท
หมายเลข ขก.1027 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกกรงกบไล้ทาง
ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560

ราคารับมัติเชล ปตท. ณ วันที่ 3 เมษายน 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	363,574.58	1.3624	495,334.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				495,334.00	
คิดเพียง				495,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายธนฤต ศิริธรรมจักร)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(สืบสานเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายบรร จินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....
(นางธัญญิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองหิน หมู่ที่ 22 ตำบลศิลา - ทางหลวงชนบทหมายเลข ชก.1027 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 220.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร พร้อมลูกรังกลบไหล่ทาง คิดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบ	ตร.ม.	880.00	-	-	1.67	1,469.60	1,469.60	
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	44.00	429.00	18,876.00	99.00	4,356.00	23,232.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	132.00	1,936.00	255,552.00	306.00	40,392.00	295,944.00	- ปูน ที่พีไอ+ค่าขนส่ง 5กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต			-	-	-	-	-	
	- เหล็ก Wire Mesh dim. 4 mm. 0.10x0.30 m.#	ตร.ม.	880.00	25.00	22,000.00	5.00	4,400.00	26,400.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	คืบ	-	-	-	-	-	-	
	- RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	คืบ	-	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	คืบ	0.267	16,425.00	4,385.48	2,900.00	774.30	5,159.78	
5	แอลพีแอล	ลิตร	17.92	20.00	358.40	-	-	358.40	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	220.00	-	-	20.60	4,532.00	4,532.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	80.00	-	-	22.16	1,772.80	1,772.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	19.00	104.00	1,976.00	-	-	1,976.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							363,574.58	

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ.

(นางอัญญิทธิ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายณณกฤต ศิริธรรมจักร)

นายช่างโยธาอาวุโส