

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.หุ่ม ม.12 ต.บ้านหุ่ม - ทางลาดยาง(สายบ.หุ่ม - บ.หนองกอย) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 485,000.00 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ส.ค. 2560

- 4.1 กำหนดราคาากลาง 480,000.00 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

1. นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นประธานกรรมการ
2. นายธนกฤต ศิริธรรมจักร ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ
3. นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส เป็นกรรมการ


(นายไชยพงษ์ ชัยพงษ์)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

๒ ส.ค. ๖๐

(นายวิรัตน์ นาคนคม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายวิรัตน์ นาคนคม) (นายวิรัตน์ นาคนคม) (นายวิรัตน์ นาคนคม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๓๔ ส.ค. ๒๕๖๐

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางจุฬารัตน์ แก้วประทีป)

นางจุฬารัตน์ แก้วประทีป

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.หุ่ม ม.12 ต.บ้านหุ่ม - ทางลาดยาง(สายบ.หุ่ม - บ.หนองกอย) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	356,196.84	1.3624	485,282.57	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

485,282.57

คิดเพียง

485,000.00

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางฉวีทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ หมู่ ม.12 ต.บ้านใหม่ - ทางลาดยาง(สายบ หมู่ - บ.หนองกอย) หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
1	งานกรวดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	825.00	-	-	1.67	1,377.75	1,377.75	
2	ทรายรองพื้นทางชุมชน(เนื้อ 30 %)	ลบ.ม.	41.00	429.91	17,626.31	99.00	4,059.00	21,685.31	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.00	1,960.56	241,148.88	306.00	37,638.00	278,786.88	- ปูนซีเมนต์+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3640	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำหรับรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม	ตร.ม.	825.00	29.50	24,337.50	5.00	4,125.00	28,462.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1650	18,574.77	3,064.84	3,300.00	544.50	3,609.34	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.1990	16,425.24	3,268.62	2,900.00	577.10	3,845.72	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	53.00	20.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ช่วง	เมตร	231.00	-	-	20.60	4,758.60	4,758.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	235.00	-	-	21.68	5,094.80	5,094.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15.00	107.14	1,607.10	-	-	1,607.10	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน									
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F									
เงื่อนไขค่าส่วนหน้าจ่าย 0 %									
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี									
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %									
เงินประกันผลงานหัก 0 %									
(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)									
คิดจำนวนเงินทั้งสิ้น									
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น									
1.3624									
480,949.00									
480,000.00									

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอนุชิต ศิริธรรมจักร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอนุชิต ศิริธรรมจักร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายอนุชิต ศิริธรรมจักร)
 นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.หมู่ 12 ต.บ้านใหม่ - ทางลาดยาง(สายบ.หมู่ - บ.หนองกอย) อ.เมือง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่
คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ราคานับตั้งแต่เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานกรวดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	825.00	-	-	1.69	1,394.25	1,394.25	ปูน 7ฟุต+ค่าขนส่ง
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(ผือ 30 %)	ลบ.ม.	41.00	429.91	17,626.31	99.00	4,059.00	21,685.31	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.00	1,999.54	245,943.42	306.00	37,638.00	283,581.42	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3640	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำหรับรูป คค 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	825.00	27.50	22,687.50	5.00	4,125.00	26,812.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1650	18,574.77	3,064.84	3,300.00	544.50	3,609.34	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.1990	16,425.24	3,268.62	2,900.00	577.10	3,845.72	
5	แอสฟัลท์	ลิตร	53.00	20.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
6	แผ่นโพนทนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ซ้าง	เมตร	231.00	-	-	20.60	4,758.60	4,758.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	235.00	-	-	21.68	5,094.80	5,094.80	
9	งานผูกกรังกลบขอบให้ลู่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	15.00	108.46	1,626.90	-	-	1,626.90	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							356,196.84	

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

ลงชื่อ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

ผู้ประมาณการ

(นางอัญญิษฐ์ แก้วประกอบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

นักขังการงานทั่วไปปฏิบัติการ