



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
เรื่อง รายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จำนวน 3 โครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จำนวน 3 โครงการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง เดือน
กันยายน 2561 องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย จึงประกาศรายละเอียดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดครู-บ้านหนองแวม (รหัสสายทาง
ขก.ถ.184-18) กว้าง 5 เมตร ยาว 455 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,275 ตารางเมตร องค์การ
บริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,543,000.-บาท (หนึ่งล้านห้า
แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรัทธาธรรม-แยก ขก.ถ.184-11
(รหัสสายทาง ขก.ถ.184-24) กว้าง 5 เมตร ยาว 410 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,050 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,391,000.-บาท
(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหน้าวัดบ้านอีโล หมู่ที่ 5 - ถนนลาดยาง
ศรีเมืองน้ำซับ หมู่ที่ 9 (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-15) ช่วงบ้านโนนศิลา - สมาคมเพื่อนภู กว้าง 5 เมตร
ยาว 320 เมตร ทนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น จำนวนราคากลาง 1,085,000.-บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

(นายหนูกาลน์ นิบุญท่า)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรีธรรมชาติ-แยก ชก.ถ.184-11 (รหัสสายทาง ชก.ถ.184-24)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,435,500.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - งานปรับปรุงโครงสร้างทาง
 - งานผิวทาง
 - งานไหล่ทาง
 - งานป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๗ สิงหาคม 2564 เป็นเงิน 1,391,000.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณการราคา
 - 6.1แบบรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง.....
 - 6.2แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 - 6.3
 - 6.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายคชา	วาระเพียง	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นายสุภาพ	ว่องไว	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
7.3 นายบวร	ลาบุรี	ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรีธรรมชาติ - แยก ชก.ถ.184-11 (รหัสสายทาง ชก.ถ.184-24)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านศรีเมือง หมู่ที่ 12 ตำบลแว้งน้อย อำเภอแว้งน้อย จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ : อ้างอิงแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทถ-2-202

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแว้งน้อย

ประมาณการ เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1,022,459.43	1.3607	1,391,260.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	ดอกเบี้ยเงินกู้5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,391,260.54	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,391,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือพื้นที่งาน

2,050.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

678.54

บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ กรณีผู้เสนอราคาไม่ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม จะต้องหักภาษีมูลค่าเพิ่มออก 7 %

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภาพ ว่องไว)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบวร ลาบุรี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรีโพธิ์ธรรม - แยก ขก.ถ.184-11 (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-24)

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 410.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,050 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังให้เลทางข้างละ 0.50 ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท. แบบเลขที่ ทด-2-202 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามรายละเอียดแบบแปลนของ อพท. แวงน้อย

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านศรีเมือง หมู่ที่ 12 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ยอดยกมา							1,022,459.43	
	งานป้ายโครงการ								
	4.1 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย					2,000.00	
								1,024,459.43	

1. ราคาวัสดุก่อสร้าง ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน กรกฎาคม 2564 หรือราคาพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียง

2. ราคาค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา คำนวณจากราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

3. ราคาค่าแรงจาก บัญชีค่าแรงและค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนตุลาคม 2560 กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ปรับปรุง 19 มิถุนายน 2563)

4. การประมาณราคาและราคากลางงานก่อสร้าง ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561 (ปรับปรุง 19 มิถุนายน 2563)

5. รายการใดที่หน่วยงานข้างต้นมิได้กำหนดไว้ หรือเพื่อประโยชน์ของราชการ ใช้สิบลบาทจากใบท้องถิ่น จากแหล่งวัสดุ หรือจากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....
 (นายสุภาพ วงใจ)
 ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....
 (นายศชา วาระเพียง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นายบวร ลาบุรี)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าศรีโพธิ์ธารธรรม - แยก ขก.ถ.184-11 (รหัสสายทาง ขก.ถ.184-24)

ปริมาณงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ยาว 410.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,050 ตร.ม. พร้อมลงลูกรังไหลทางข้างละ 0.50 ม.

ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. แบบเลขที่ ทด-2-202 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามรายละเอียดแบบแปลนของ อปท. แวงน้อย

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านศรีเมือง หมู่ที่ 12 ตำบลแวงน้อย อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน้อย

ผู้ประมาณการ : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๕๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.1 งานกลางป่าและขุดต่อ	2,050.00	ตร.ม.	-	-	1.70	3,485.00	3,485.00	
	1.2 งานทรายรองพื้น	102.50	ลบ.ม	518.69	53,165.73	-	-	53,165.73	
2	งานผิวทาง								
	2.1 งานผิวทางคอนกรีต ทน 15 ซม.	2,050.00	ตร.ม.	432.58	886,786.95	-	-	886,786.95	
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	5.00	ม.	145.23	726.17	-	-	726.17	
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	200.00	ม.	122.78	24,556.01	-	-	24,556.01	
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	410.00	ม.	79.07	32,419.04	-	-	32,419.04	
3	งานไหลทาง								
	3.1 งานไหลทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	82.00	ลบ.ม	260.01	21,320.53	-	-	21,320.53	
								1,022,459.43	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายคชา วาระเพียง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบวร ลาบุรี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภาพ ว่องไว)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุบบัญชีและงบการเงิน

ชื่อโครงการ โครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกุดจूर - บ้านหนองแมง (รหัสสายทาง ชก.ถ. 184-18)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดจूर หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลวางน้อย

อยู่ในท้องที่ จ. ขอนแก่น ฝนปกติ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินปรกัมผลงานหัก 0 %

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ราคาน้ำมันโซลา 28.71 บาท

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม		หมายเหตุ
						(บาท)	(บาท)	
1	เหล็ก RB 15 มม.	บาท / ตัน	28,194.39			28,194.39		ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
2	เหล็ก DB 16 มม.	บาท / ตัน	24,759.72			24,759.72		ราคาพาณิชย์ จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก RB 19 มม.	บาท / ตัน	26,785.28			26,785.28		ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
4	เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	บาท / ตร.ม.	48.00			48.00		สีบราคา
5	ลวดผูกเหล็ก	บาท / กก.	31.66			31.66		ราคาพาณิชย์ จ.ชัยภูมิ
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 1	บาท / ตัน	2,658.88			2,658.88		ราคาพาณิชย์ จ.ขอนแก่น
7	ยาง AC - 60/70	บาท / ตัน	24,746.67			24,746.67		ราคาพาณิชย์ กทม.
8	คอนกรีตผสมเสร็จ	บาท / ลบ.ม.	2,196.26			2,196.26		ราคาพาณิชย์ จ.ขอนแก่น
9	ลูกรังไหลทาง	บาท / ลบ.ม.	260.01			260.01		สีบราคา
10	ทรายหยาบรองพื้น	บาท / ลบ.ม.	518.69			518.69		ราคาพาณิชย์ จ.ขอนแก่น

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์									
ตามแบบ อบต.เวียงน้อย									
ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	150,000.00 /	2,275.00 ตร.ม.							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม		5,000.00 (พื้นที่สูงสุดคือ 5,000 ตร.ม.)							
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ fc" = 240 ksc)		2,196.26 +							
คิดจากพื้นที่คอนกรีต		50.00 ตร.ม.							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	50.00	x	0	(ไม่คิด)				= บาท
ค่าคอนกรีต	=	7.50	ลบ.ม.	@	2,196.26				= 16,471.95 บาท
ค่าขนส่ง	=	-	กม.	-	x				= บาท
ค่าเหล็กเสริม	=	50.00	ตร.ม.	@	43.00 (ใช้เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)				= 2,150.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	0	กม.	@	0				= บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	50.00	ตร.ม.	@	5				= 250.00 บาท
ค่าแบบ	=	จากตารางค่าเสื่อม	20.60	x	10.00				= 206.00 บาท
ค่าปูนผิวคอนกรีต	=	จากตารางค่าเสื่อม	12.02	x	50.00				= 601.00 บาท
ค่าขัดทาบผิวคอนกรีต	=	เทียบจากค่าแรงงาน	30.00	x	50.00				= 1,500.00 บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต	=	เทียบจากค่าแรงงาน	9.00	x	50.00				= 450.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=								= 21,628.95 บาท
ค่างานต้นทุน	=	21,628.95 /			50.00				= 432.579 บาท
รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) เหล็ก RB 19 :		2.226	กม./ม.						
คิดจากความยาว		5.00	ม.						
ค่าเหล็ก Dowel Bar		11.13	กม.	@	26.785				= 298.12 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง: 5 ม. @ (งานผิวทางคอนกรีต ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)									= 114.50 บาท
ทาสี + จารบี		16.67	ชุด	@	4.00				= 66.68 บาท
JONT SEALER		1.88	ลิตร	@	45.00				= 84.60 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก		5.00	ม.	@	10.00				= 50.00 บาท

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

การคิดราคาต่อหน่วย งานลูกรัง ฟันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองฟันทาง: ชุด-ชน	=	31.47	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	47.17	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	108.64	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	190.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานเหล็กท่างลูกรัง)	=	69.89	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่าย	=	260.01	บาท/ลบ.ม.
	=	260.01	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน =

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายคชา วาระเพียง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุภาพ วงใจ)

หัวหน้าสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายबर ลาบุรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ