

# แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านดอนบาก- บ้านโนนสาวเอ้

ปริมาณงาน ถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 ยาว 350 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1750 ตารางเมตร

สถานที่ บ้านดอนบาก หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทอ.2-206 และตามแบบที่เทศบาลตำบลบ้านโคกกำหนด

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านโคก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๘ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2566 ราคาน้ำมันโซลาเฉลี่ยลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FN	ราคาต่อหน่วย X FN (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	1,750	ตร.ม.	1.78	3,115.00	1.3642	2.42	4,238.58	งานวางป่าขนาดกลาง
2	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)		ลบ.ม.	60.00	-	1.3642	81.64	-	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	88	ลบ.ม.	484.97	42,677.36	1.3642	659.90	58,071.08	
4	งานคอนกรีต ก.2	1,750	ตร.ม.	350.12	612,710.00	1.3642	476.41	822,714.50	
5	งานรอยต่อคอนกรีต								
	- Expansion Joint	35	เมตร	130.43	4,564.98	1.3642	177.47	6,211.57	
	- Contraction Joint	135	เมตร	93.09	12,566.89	1.3642	126.66	17,099.77	
	- Longitudinal Joint	350	เมตร	43.69	15,290.43	1.3642	59.44	20,805.69	
6	ค่าแบบข้างคิดความยาว 2 ข้าง	350	เมตร	20.06	7,021.00	1.3642	27.30	9,553.47	
7	งานไหล่ทางลูกรัง	120	ลบ.ม.	68.00	8,160.00	1.3642	92.53	11,103.31	
8	งานท่อระบายน้ำกลมลอดถนน								
	- ขนาด dia 0.30 เมตร	-	เมตร	-	-	1.3642	-	-	
9	งานป้ายประชาสัมพันธ์ (ชั่วคราว)	1	ป้าย	300.00	300.00	1.0700	321.00	321.00	ต้องดำเนินการ
10	งานป้ายโครงการ (ถาวร)	1	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0700	3,210.00	3,210.00	
รวมราคาต้นทุน					709,405.66		5,234.76	964,329	
ปรับราคา								964,000	
ตัวอักษร								เก้าแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	709,405.66	บาท
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	=	964,329.00	บาท
ปรับราคา/ขอเพียง	=	964,000.00	บาท

พื้นที่ผิวจราจร	=	1750	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย ต่อ ตารางเมตร	=	550.86	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	60	วัน

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายระศักดิ์ ชีระสาร )

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเกษมโกษา แสงวงศ์ )

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสมปราชญ์ พันธุ์พิมพ์ )

รายการประมาณราคาต่อหน่วยค่างานต้นทุน(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 30.00-30.99  
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.50 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ข้อมูลสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. 0-2507-5859

จังหวัดอุดรธานี เดือน ตุลาคม 2566

ประกอบประมาณราคา ถนน คสล.ภายในพื้นที่ เทศบาลตำบลบ้านโคก อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี (วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566)  
พื้นที่ปกติ ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และจราจรปกติ)

ลำดับที่	รายการ	วัสดุจากแหล่ง	ระยะทาง	ราคาวัสดุรวมค่าขนส่ง
1	ทรายหยาบ	อ.เมือง จ.อุดรธานี 364.49 บาท/ลบ.ม.	34.00 = 120.48 บาท/ลบ.ม.	= 484.97
2	ทรายถม	อ.เมือง จ.อุดรธานี - บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	=
3	ดินถม	อ.เมือง จ.อุดรธานี - บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	=
4	หินย่อยเบอร์ 1 2	อ.เมือง จ.อุดรธานี 551.40 บาท/ลบ.ม.	51.00 = 179.83 บาท/ลบ.ม.	= 731.23
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	อ.เมือง จ.อุดรธานี 2,336.45 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 2,464.90
6	เหล็กเสริมคอนกรีต RB. 15 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 28,149.53 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 28,277.98
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB. 19 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 33,181.33 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 33,309.78
8	เหล็กเสริมคอนกรีต DB. 12 mm.	อ.เมือง จ.อุดรธานี 27,434.58 บาท/ตัน	51.00 = 128.45 บาท/ตัน	= 27,563.03
9	เหล็ก WIRE MASH	อ.เมือง จ.อุดรธานี 30.84 บาท/ตร.ม.	= 30.84 บาท/ตัน	= 61.68

#### รายการค่างานต่อหน่วย

##### 1.งานวางบัวและชุดท่อ

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	= 1.73 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อม งานทางข้อ 1)
รวมค่างาน	= 1.73 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

- ☒ ขนาดเบา มีเฉพาะการตากถางวัชพืชเท่านั้น
- ☐ ขนาดกลาง มีการตากถางวัชพืชและปากหน้าดินเดิมออกด้วย
- ☐ ขนาดหนัก มีการคัดโค่นต้นไม้ จุดตอ ตากถางวัชพืชและปากหน้าดินเดิมอีกด้วย

##### ราคาต้นทุนงานคอนกรีต ค.2

ราย	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวน	ราคารวม
- ปูนซีเมนต์ปอร์ต	กก.	2.465	336.00	828.21 บ.
- หินย่อย เบอ	ลบ.ม.	731.23	1.09	797.04 บ.
- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	484.97	0.60	290.98 บ.
ราคารวมคอนกรีต			ราคา	1,916.23 1/ลบ.ม.

##### 3.งานผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุ	= 1,916.23 บาท/ลบ.ม.	
- ค่าผสมคอนกรีต	= 195.33 บาท/ลบ.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าขนส่งระยะ 0 กม.	= - บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและค่าขนส่ง	= 2,111.56 บาท/ลบ.ม.	
- รวมค่าวัสดุและขนส่ง (หนา 0.15ม )	= 2,111.56 x 0.15 = 316.73 บาท/ตร.ม.	
- เหล็กเสริม WIRE MASH หนา 3.8 มม 20 x 20 #	= 30.84 บาท/ตร.ม.	
- ค่าปูผิวคอนกรีต	= 12.12 บาท/ตร.ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
- ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	= - บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	= 359.69 บาท/ตร.ม.	

4.CONTRACTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19mm.ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	1.113 กก.ๆ ละ	33.31	=	37.07	บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ			=	40.67	บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	14.55	บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน			=	55.22	บาท/ม.	

5. EXPANTION JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(RB.19mm.ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	1.113 กก.ๆ ละ	33.31	=	37.07	บาท/ม.	2.2260
- ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4"	1.00 กก.ๆ ละ	12.38	=	12.38	บาท/ม.	
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.	
- แผ่นโฟม	4.80 เมตร ๆ ละ	5.20	=	24.96	บาท/ม.	
- รวมค่าวัสดุ			=	78.01	บาท/ม.	
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	14.55	บาท/ม.	(ค่าเสื่อมงานทาง ข้อ 14)
ค่างานต้นทุน	=		=	92.56	บาท/ม.	

6.LONGITUDINAL JOINT

- ค่าเหล็กเสริม(DB.12mm.ยาว 0.50 @ 0.50 cm.)	0.444 กก.ๆ ละ	27.56	=	12.24	บาท/ม.
- แอสฟัลท์	0.1563 ลิตร ๆ ละ	23.00	=	3.59	บาท/ม.
- รวมค่าวัสดุ			=	15.83	บาท/ม.
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต			=	15.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	31.50	บาท/ม.

ราคาวัสดุทั่วไปใช้ราคาจากทะเบียนพาณิชย์ ข้อมูล [www.pice.moc.go.th](http://www.pice.moc.go.th) หมวดราคาวัสดุก่อสร้างส่วนภูมิภาค เดือน ตุลาคม 2566

ราคาวัสดุที่ไม่มีในทะเบียนพาณิชย์ใช้วิธีสืบหาราคาในท้องถิ่น

ค่าแรงงานอ้างอิงจาก บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566

ค่าแรงงานที่อยู่นอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ใช้คิดเหมารวม 30% - 37% ของยอดค่าวัสดุ

ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือนมีนาคม 2565 ของพาณิชย์จังหวัดอุดรธานียังไม่มีการลงในเว็บไซต์

จึงจำเป็นต้องใช้เดือน ตุลาคม 2566