



ประกาศเทศบาลตำบลบึงระมาณ

เรื่อง วิธีการคำนวณราคากลางสอบราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายหนองทะเล หมู่ที่ ๔
ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาล สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ และมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลบึงระมาณ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๕๙ ได้มีมติที่ประชุมสภาตำบลบึงระมาณ เห็นชอบให้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายหนองทะเล หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เพื่อให้ถูกต้องและตรงตามหลักเกณฑ์คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ จึงขอเผยแพร่วิธีการคำนวณราคากลาง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายหนองทะเล หมู่ที่ ๔ ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบึงระมาณกำหนดตามแบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕) ราคากลางเป็นเงิน ๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายประโสม รอตเงิน)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงระมาณ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างถนนลูกรังสายหนองทะเล หมู่ที่ 4 บ้านหนองแถม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบึงระมาณ (กองช่าง)

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 4 บ้านหนองแถม ตำบลปลักแรด อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนลูกรัง ธรรมดาผิว ๒ ชั้น อลูกรังขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 470 เมตร (STA 0+000 - 0+225 โหลทางดินถมข้างละ 0.50 เมตร)

ขออนุมัติ สงคินธม 60 ลบ.ม. ลูกรังขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 234 เมตร ,ขออนุมัติ ลูกรังขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 250 เมตร ,

ขออนุมัติ ลูกรังขนาดกว้าง ๕ เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 175 เมตร , ขออนุมัติ สงคินธม 120 ลบ.ม. ลูกรังขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 264 เมตร

ขออนุมัติ ลูกรังขนาดกว้าง 4 เมตร หน้า 0.10 เมตร ยาว 140 เมตร หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 6,132 ตร.ม

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงระมาณกำหนดพร้อมบัญชีโครงการ)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ **23 ส.ค. 2559**


ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
	งานทาง							
1	ตบปากคูตอ(ขนาดเนา)	ตร.ม.	6,132.00	1.65	10,117.80	1.3347	2.20	13,504.23
2	งานดินถม	ลบ.ม.	395.98	88.92	35,210.54	1.3347	118.68	46,995.51
3	งานดินตัดน้ำไปถม	ลบ.ม.	159.25	63.70	10,144.23	1.3347	85.02	13,539.50
4	งานพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	613.00	354.64	217,394.32	1.3347	473.34	290,156.20
5	วางท่อ คสล. Ø 0.40 เมตร	ท่อน	6.00	462.70	2,776.20	1.3347	617.57	3,705.39
6	วางท่อ คสล. Ø 0.60 เมตร	ท่อน	7.00	833.75	5,836.25	1.3347	1,112.81	7,789.64
7	วางท่อ คสล. Ø 0.80 เมตร	ท่อน	10.00	1,312.83	13,128.30	1.3347	1,752.23	17,522.34
8	ป้ายเหล็กโครงการ	ป้าย	1.00					
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง							393,212.81
	คิดเป็นเงินประมาณการเพียง							390,000.00
	ตัวอักษร	(สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)						
1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง					=		294,607.64
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=		-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					=		-
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง					=		1.3347
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					=		-
6	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [3 , (1 \times 4 + 2 \times 5)]$					=		-
7	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_w) = 4×6					=		-
8	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_p) = 5×6					=		-
9	กำหนดแล้วเสร็จ 90 วัน							


ประมาณการ.....


(นายขรรค์ชัย เกิดสี)

นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


กรรมการ
 (นายชรรค์ชัย เกิดดี)
 นายช่างโยธา



กรรมการ
 (นายชาญนัท เทนแก้ว)
 นายช่างโยธา


ประธานกรรมการ
 (นายชัยรัตน์ เจียมเกตุ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


ตรวจ
 (นายชัยรัตน์ เจียมเกตุ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


ตรวจ
 (นางสาวศิริพร เบี้ยจั่น)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ
 (นายมนทล ปันดี)
 รองปลัดเทศบาลตำบลบึงระมาณ


เห็นชอบ
 (นายอรรถพร เกษมณีอิกุล)
 ปลัดเทศบาลตำบลบึงระมาณ


อนุมัติ
 (นายประโรม รอดเงิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลบึงระมาณ

หมายเหตุ

1. สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง
 - 1.1 สูตรงานดิน K2.1 = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo
 - 1.2 สูตรงานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL K3.2 = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo
 - 1.3 สูตรงานท่อระบายน้ำ สลต. K3.5 = 0.35 + 0.20 Lt/Lo + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So
2. กำหนดเวลาแล้วเสร็จงาน 90 วัน



ราคาขายปลีกน้ำมัน

จังหวัด

(หมายเหตุ: ราคาน้ำมัน NGV เป็นบาท/กก.)

ชนิด	ราคาขายปลีก ณ จังหวัด กรุงเทพมหานคร วันที่ 23 ส.ค. 2559								Premium Diesel
	Blue Octoline #1	Blue Gasoline #2	Blue Gasohol #3	Blue Gasohol #4	Blue Gasohol #5	Blue Gasohol #6	Blue Diesel #1	Blue Diesel #2	
เบนซิน	32.15	24.77	25.04	22.53	18.38	24.58		27.58	
ดีเซล	32.29	24.91	25.18	22.67	18.52	24.72		27.72	
พลังงานทดแทน	32.28	24.90	25.17	22.66	18.51	24.71		27.71	
แก๊สธรรมชาติ	32.21	24.83	25.10	22.59	18.44	24.64		27.64	
แก๊สชีวภาพ	32.22	24.84	25.11	22.60	18.45	24.65		27.65	
พลังงานแสงอาทิตย์	32.25	24.87	25.14	22.63	18.48	24.68		27.68	
พลังงานลม	32.22	24.84	25.11	22.60	18.45	24.65		27.65	
พลังงานน้ำ	32.19	24.81	25.08	22.57	18.42	24.62		27.62	
พลังงานความร้อน	32.15	24.77	25.04	22.53	18.38	24.58		27.58	

* ราคาน้ำมันมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม
 ** ราคาน้ำมันมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559. (P/O) ซึ่งรวมถึงน้ำมันดีเซลพรีเมียม 2559. 2559 และดีเซลพรีเมียม 2559
 *** ราคาน้ำมันมีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 โดยรวมของทุกชนิด

เกี่ยวกับ ปตท.	การพัฒนาระบบธุรกิจ	ผลิตภัณฑ์	บริการ	โครงการลงทุน	Media Center
· วัตถุประสงค์/พันธกิจ/วิสัยทัศน์	· ธุรกิจพลังงานเชื้อเพลิง	· เชื้อเพลิงอากาศยาน	· PTT Life Station	· เชื้อเพลิงไฟฟ้าในสถานีบริการ	· เอกสาร ปตท.
· ความยั่งยืน	· ธุรกิจน้ำมัน	· ผลิตภัณฑ์พลังงาน	· สถานีบริการ NGV	· บริการลูกค้า	· ข่าวสาร
· สิ่งแวดล้อม	· ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	· NGV	· บริการเติมลมยางอัตโนมัติ	· บริการช่วยเหลือลูกค้า	· ข่าวสังคม และสิ่งแวดล้อม
	· ธุรกิจพลังงานทดแทน	· ก๊าซหุงต้ม	· Café Amazon		· ไร่รักษ์ดิน
	· ธุรกิจปิโตรเคมี	· เชื้อเพลิงอากาศยาน	· Jiffy		· ไร่รักษ์น้ำ
การจัดการองค์กร	· ธุรกิจการขนส่ง	· เชื้อเพลิงดีเซลอากาศยาน	· บริการขายและกระจายสินค้าทั่วประเทศ		· ข่าวผู้ค้าและผู้ลงทุน
· โครงสร้างองค์กร	· ธุรกิจการขนส่งระหว่างประเทศ	· เชื้อเพลิงดีเซลอากาศยาน	· บริการเติมลมยาง		· สถานการณ์พลังงาน
· คณะกรรมการ ปตท.		· ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	· บริการลูกค้าที่จอดรถ		
· ผู้บริหาร	การร่วมลงทุนระหว่างบริษัท	· ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	· PTT Oil e-Service/m-Service		ข่าวประชาสัมพันธ์
	การให้บริการลูกค้า	· ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี	· PTT Marine e-Order		· ข่าวประชาสัมพันธ์
	บริการลูกค้า (150)		· PTT Electronic Bill Presentation & Payment		· ข่าวประชาสัมพันธ์
			· บริการเติมลมยางอัตโนมัติ (ORC)		· ข่าวประชาสัมพันธ์
					· ข่าวประชาสัมพันธ์
					· PTT E-Mail

การประเมินราคาต้นทุนงานก่อสร้าง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

วันที่ 23 สิงหาคม 2559

งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง ต.ปลักแรด อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	=	2.00	บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)	=	20.47	บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง (รอบบรรทุก 10 ตีอ) 1 กม.	=	6.09	บาท / ลบ.ม.(หลวม)
	รวม	=	28.56 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ส่วนขุดตัว	28.56 x 1.60	=	45.70 บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	43.23	บาท / ลบ.ม.(แน่น)
	รวมค่างานดินทุน	=	88.926 บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่าคืนที่แหล่ง	$\frac{24,000}{2 \times 1600 \times 3 \times 1.25}$	=	2.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)

งานดินคัตนำไปถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง ต.ปลักแรด อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก	=		บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (จุด-ชน)	=	20.47	บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง (รอบบรรทุก 10 ตีอ) 1 กม.	=		บาท / ลบ.ม.(หลวม)
	รวม	=	20.47 บาท / ลบ.ม.(หลวม)
ส่วนขุดตัว	20.47 x 0.00	=	20.47 บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	43.23	บาท / ลบ.ม.(แน่น)
	รวมค่างานดินทุน	=	63.700 บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่าคืนที่แหล่ง	$\frac{24,000}{2 \times 1600 \times 3 \times 1.25}$	=	2.00 บาท / ลบ.ม.(หลวม)

งานถูกรังรองพื้นทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง ต.พรานกระต่าย อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร	=	11.00	บาท / ลบ.ม.(หลวง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	30.25	บาท / ลบ.ม.(หลวง)
ค่าขนส่ง (รอบบรรทุก 10 คัน+รถลากหัว รวม 75 กม.)	=	147.98	บาท / ลบ.ม.(หลวง)
		<u>189.23</u>	บาท / ลบ.ม.(หลวง)
ส่วนยุบตัว	189.23 x	1.60	= 302.77 บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	51.88	บาท / ลบ.ม.(แน่น)
ค่างานต้นทุน		354,648	บาท / ลบ.ม.(แน่น)

ค่าลูกรังที่แหล่ง	$\frac{110,000}{2 \times 1600 \times 2.5 \times 1.25}$	=	11.00 บาท / ลบ.ม.(หลวง)
-------------------	--	---	-------------------------

งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 0.40 ม.

ขุดดิน	ลบ.ม. @	=	บาท/ม.
ราคาท่อ		=	280 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง 15 กม.	21.64 บาท/ตัน	=	18.17 บาท/ท่อน
ค่าวางตะกอนกลับ		=	140 บาท/ท่อน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน		=	462.70 บาท/ท่อน
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อชั้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท	300		
(ค่าขนส่ง 15 กม. X 13)+300	13	× 581.32 / 32	= 18.17 บาทต่อ/ท่อน

คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	1635.51 =	0.30 x	0.05	24.53 บาทต่อ/ท่อน
-----------------------	-----------	--------	------	-------------------

งานท่อระบายน้ำ คลส. ชั้น 3 Ø 0.60 ม.

ขุดดิน	ลบ.ม. @	=	บาท/ม.
ราคาท่อ		=	440 บาท/ท่อน
ค่าขนส่ง 15 กม.	21.64 บาท/ตัน	=	24.22 บาท/ท่อน
ค่าวางตะกอนกลับ		=	345 บาท/ท่อน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	บาท/ท่อน
ค่างานต้นทุน		=	833.75 บาท/ท่อน
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อชั้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท	300		
(ค่าขนส่ง 9 กม. X 13)+300	13	× 581.32 / 24	= 24.22 บาทต่อ/ท่อน

คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	1635.51 =	0.30 x	0.05	24.53 บาทต่อ/ท่อน
-----------------------	-----------	--------	------	-------------------

งานท่อระบายน้ำ คสล. ชั้น 3 Ø 0.80 ม.

จุดดิน	ลบ.ม. @	=	บาท/ม.
ราคาท่อ		=	835 บาท/ท่อ
ค่าขนส่ง 15 กม.	21.64 บาท/ตัน	=	32.30 บาท/ท่อ
ค่าวางและกลบกลับ		=	421 บาท/ท่อ
ค่าใช้จ่ายรวม		=	บาท/ท่อ
ค่างานหินปูน		=	1312.83 บาท/ท่อ
หมายเหตุ			
ค่าขนส่งท่อชั้น-ลง หิดเพื่อระ 300 บาท	300		
(ค่าขนส่ง 9 กม. X 13)+300	13	× 581.32 / 16	= 32.30 บาทต่อ/ท่อ
คอนกรีตหยาบรองพื้นท่อ	1635.51	= 0.30 × 0.05	24.53 บาทต่อ/ท่อ

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียบ (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่าง ภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø0.30	48	140	0.126	0.12
Ø0.40	32	140	0.212	0.18
Ø0.50	24	250	0.322	0.25
Ø0.60	24	345	0.442	0.32
Ø0.80	18	421	0.770	0.60
Ø1.00	10	510	1.169	0.75
Ø1.20	8	575	1.651	1.00
Ø1.50	5	635	2.545	1.45

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รอบบรรทุก 10 ตัน และรถยกพ่วง (กรณีนำหมักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ศูนย์ประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และทหารราชปรอท

ราคานำเข้าเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ตบ.ม.
1	4.35	6.09	41	58.06	81.29	81	114.12	159.77
2	5.58	7.81	42	59.47	83.25	82	115.50	161.70
3	6.81	9.53	43	60.86	85.20	83	116.92	163.68
4	8.04	11.25	44	62.27	87.17	84	118.30	165.62
5	9.27	12.98	45	63.67	89.13	85	119.72	167.61
6	10.50	14.70	46	65.07	91.10	86	121.11	169.56
7	11.73	16.43	47	66.47	93.06	87	122.51	171.51
8	12.96	18.15	48	67.86	95.01	88	123.90	173.46
9	14.19	19.87	49	69.27	96.98	89	125.30	175.42
10	15.42	21.59	50	70.67	98.94	90	126.73	177.43
11	16.65	23.32	51	72.08	100.91	91	128.14	179.39
12	17.89	25.04	52	73.47	102.86	92	129.50	181.30
13	19.12	26.76	53	74.87	104.82	93	130.91	183.27
14	20.35	28.49	54	76.27	106.78	94	132.32	185.24
15	21.64	30.29	55	77.68	108.75	95	133.73	187.22
16	23.04	32.25	56	79.07	110.70	96	135.14	189.20
17	24.44	34.21	57	80.47	112.66	97	136.52	191.12
18	25.84	36.17	58	81.87	114.62	98	137.94	193.11
19	27.24	38.14	59	83.28	116.59	99	139.31	195.04
20	28.64	40.10	60	84.69	118.56	100	140.74	197.03
21	30.04	42.06	61	86.08	120.52	101	142.12	198.97
22	31.44	44.02	62	87.48	122.48	102	143.55	200.97
23	32.85	45.98	63	88.88	124.44	103	144.93	202.90
24	34.24	47.94	64	90.29	126.41	104	146.32	204.84
25	35.65	49.90	65	91.68	128.35	105	147.76	206.86
26	37.04	51.86	66	93.09	130.33	106	149.14	208.80
27	38.45	53.82	67	94.49	132.28	107	150.54	210.75
28	39.85	55.79	68	95.88	134.24	108	151.93	212.70
29	41.25	57.75	69	97.28	136.20	109	153.32	214.65
30	42.65	59.71	70	98.69	138.16	110	154.72	216.61
31	44.05	61.67	71	100.09	140.13	111	156.12	218.57
32	45.45	63.63	72	101.50	142.11	112	157.52	220.53
33	46.85	65.59	73	102.89	144.05	113	158.92	222.49
34	48.25	67.55	74	104.31	146.03	114	160.33	224.46
35	49.65	69.51	75	105.70	147.98	115	161.73	226.43
36	51.06	71.48	76	107.10	149.94	116	163.14	228.40
37	52.46	73.44	77	108.50	151.90	117	164.55	230.37
38	53.86	75.40	78	109.90	153.86	118	165.95	232.35
39	55.26	77.37	79	111.30	155.82	119	167.36	234.33
40	56.66	79.32	80	112.71	157.79	120	168.76	236.22



ตารางค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคา

ราคาน้ำหนักเชื้อเพลิงไร้ค่า ที่ อำเภอเมือง 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร

(ราคาส่งจัน 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา(บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดล่อ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.43	0.22	0.28	1.65	1.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.92	0.55	0.69	3.47	3.61
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.42	0.78	0.98	5.20	5.40
2	งานเดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.96	3.51	4.39	20.47	21.35
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.43	10.80	13.50	43.23	45.93
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.28	3.06	3.83	20.34	21.11
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.10	1.70	2.13	7.80	8.23
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.02	3.34	4.18	30.36	31.20
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.49	5.18	6.48	37.67	38.97
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.31	4.66	5.83	64.97	66.14
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.00	19.00	23.75	71.00	75.75
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.73	6.52	8.15	30.25	31.88
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.80	1.46	1.83	9.26	9.63
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.92	12.96	16.20	51.88	55.12
5	งาน ไหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.68	2.75	3.44	17.43	18.12
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	46.50	20.90	26.13	67.40	72.63
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.65	4.20	5.25	23.85	24.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	56.95	25.71	32.14	82.66	89.09
7	งานตัดแต่งชั้นรับ โด	ลบ.ม. แน่น	5.97	1.66	2.08	7.63	8.05
8	งานขุดหรือคันทางเสริมแฉับบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.22	2.11	2.64	10.33	10.86
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.03	3.38	4.23	13.41	14.26
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.03	1.75	2.19	10.78	11.22
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	5.89	0.62	0.78	6.51	6.67
10	งานลาดยางเทคไคด	ตร.ม.	5.46	0.88	1.10	6.34	6.56
11	งานเล็ทวางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.86	2.21	2.76	15.07	15.62
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.77	3.05	3.81	20.82	21.58
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.42	4.54	5.68	30.96	32.10
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	38.70	6.64	8.30	45.34	47.00
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.70	0.49	0.61	2.19	2.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.35	0.68	0.85	3.03	3.20
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.49	1.00	1.25	4.49	4.74
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.11	1.47	1.84	6.58	6.98



ราคาสินค้าเฉลี่ยรายลุ่มค้าสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด พิษณุโลก เดือนกรกฎาคม ปี 2559

หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	กรกฎาคม	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,690.00	1,690.00	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,730.00	1,730.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,770.00	1,770.00	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,810.00	1,810.00	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,850.00	1,850.00	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,900.00	1,900.00	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,960.00	1,960.00	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,030.00	2,030.00	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,619.63	1,619.63	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,659.81	1,659.81	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,700.00	1,700.00	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,740.19	1,740.19	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,780.37	1,780.37	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,819.63	1,819.63	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,900.00	1,900.00	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,598.13	1,598.13	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,635.51	1,635.51	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,635.51	1,635.51	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,700.93	1,700.93	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,766.36	1,766.36	
22	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,813.08	1,813.08	
23	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,859.81	1,859.81	
24	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,925.23	1,925.23	
25	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ตราคิวคอน	ก้อน	17.76	17.76	
26	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.68	1.68	
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,055.00	2,055.00	
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,675.00	2,675.00	
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	19,466.64	19,466.64	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรัง สายหนองทะเล หมู่ที่ 4 ตำบลปลักแรต อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงระมาณ
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.- บาท (-สี่แสนบาทถ้วน-)
- ลักษณะงาน
โดยสังเขปปริมาณงาน
 - ขอยจำรัส ลูกรัง ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 470.00 เมตร (STA 0+000 – 0+225 โหล่ทางดินถมข้างละ 0.50 เมตร)
 - ขอยอานนท์ ลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 234.00 เมตร
 - ขอยสมาน ลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 250.00 เมตร
 - ขอยเร็น ลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 175.00 เมตร
 - ขอยอวรณ์ ลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 264.00 เมตร
 - ขอยสนั่น ลูกรังขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 140.00 เมตร หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 6,132 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2559 เป็นเงิน 390,000.- บาท
(-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)
- บัญชีประมาณราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - นายชัยรัตน์ เจริญเกตุ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - นายชายนาท เทแก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - นายชรรค์ชัย เกิดดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)

(นายชรรค์ชัย เกิดดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน