

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายไปห้วยทราย บ้านคงหมือทอง หมู่ที่ 2

ตามแบบเลขที่ 51/2567

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านคงหมือทอง หมู่ที่ 2 ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า จำนวน **948.00** ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวัดที่ **23** เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F (ฝนซูก 1)	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
	1.1 ลงลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ	948.00	ลบ.ม.	78.00	73,944.00	1.3848	108.01	102,397.65	
	รวมค่างาน 1				73,944.00			102,397.65	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		ตัวอักษร	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)				100,000.00	

ราคาเฉลี่ย		บาท/ กม.	และราคาเฉลี่ย		บาท/ ตารางเมตร
ขนาดเบื้องงาน		ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 948.00	ลูกบาศก์เมตร		
Factor F	= 1.3848	หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า	0.00%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00%
เป็นเงินทั้งสิ้น		100,000.00	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ ศรีแพงม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

เข่งโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายไปห้วยทราย บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวັນที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	11.45 /ลบ.ม.	8.18 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	107 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย)
ค่าขนส่ง	135 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.80	3.84	5.76 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.86 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			34.01 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			49.09 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.90 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหล่ทาง)			76.99 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.37 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.26 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVEN (ปูผิวคอนกรีต)			12.65 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าปัม			9.68 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			207.58 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกันรอยต่อ หน้า 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริทธิ์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแษานาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวัด 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลคงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดัชนี 31.06 บาท

ประมาณราคาวัด เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 11.45 บาท / ลบ.ม.

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง 3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 1 กม. 11.45 บาท / ลบ.ม.

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 747.66 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.4 หวายหยาบ ที่แหล่งอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.5 หวายละเอียด (หยาบแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง 373.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ 73 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,859.81 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 135 กม. 0 บาท / ลบ.ม.

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ 2,785.05 บาท/ตัน ระยะขนส่งประมาณ 135 กม. 0 บาท / ตัน

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	22,770.60 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	22,287.48 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	22,421.03 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	22,373.83 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	23,383.18 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	22,204.30 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	22,318.38 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	23,777.88 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	23,788.78 บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน

2.9 ทรายบดน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ทอกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	212.81 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	318.88 บาท	44 กม.	0.00	
ทอกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	420.94 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	696.47 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	850.94 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	288.88 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	385.61 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	512.34 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	842.29 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ทอกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	1,222.67 บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน

อำนาจถูกต้อง

(นายเทพนิรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโขนานงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา กลาง หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 5.76 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 5.76 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	373.83	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 373.83×1.40	=	523.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 49.09×0.75	=	36.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	560.18	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	560.18	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=	3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	34.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.45	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.79	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 48.79×1.75	=	85.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	85.38	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	85.38	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)									
ค่าสี	4	ลิตร / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	40.00	=	160.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00	บาท / ตร.ม.		
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)			@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.		
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@		=		บาท / ตร.ม.		
รวมค่างานต้นทุน					=	230.00	บาท / ตร.ม.		

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแจ้งบำรุงรักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)						
ค่าสี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่า PRIME	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง						
, การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	210.00 บาท / ตร.ม.

งานท่อกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างคำนวณส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

คำนวณท่อขึ้น-ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

คำนวณส่ง 1.00 กม. = # x 8.18 + 300 = 406.34 บาท/เทียว

คำนวณส่ง 14.00 กม. = # x 0.00 + 300 = 300.00 บาท/เทียว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เทียว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	คำนวณส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	212.81	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	318.88	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	420.94	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	696.47	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	850.94	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ขึ้น3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
Ø 0.40 ขึ้น3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
Ø 0.60 ขึ้น3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
Ø 0.80 ขึ้น3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
Ø 1.00 ขึ้น3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

1	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)		212.81	บาท/ม.
	คำนวณส่ง		-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ		140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)	422.81	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	นายช่างโสภาชำนาญงาน รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	422.81	บาท/ม.
2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =		84.00	บาท/ม.

ค่างานต้นทุน	=	618.99	บาท/ม.
8 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.60	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	512.34	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	12.50	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	981.84	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	981.84	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.80	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	842.29	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	16.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,419.96	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,419.96	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	1.00	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	1,222.67	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	30.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,930.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,930.67	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่คิด ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานดินถมขุดดินลึกประมาณ		2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม		4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ราคาที่คิด ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

ราคาน้ำดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

ราคาที่คิด ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริทธิ์ แสงเพชร)

นายช่างโอบาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	318.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	542.88	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	542.88	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	Ø	0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	420.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	877.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	877.94	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	Ø	0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	696.47	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,257.47	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,257.47	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ขนาด	Ø	1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	850.94	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,528.94	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	1,528.94	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	288.88	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	6.25	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	505.13	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	505.13	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	385.61	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	9.38	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	618.99	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)
นายช่างโอบาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

งานขุดดินลึกประมาณ	0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า	800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า	4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอนาแก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.86	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.45	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.64	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			63.99	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			63.99	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)			34.01	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.45	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			48.79	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			78.06	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			78.06	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ	78.00
----------	-------

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก I

งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.86	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.45	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.64	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแรงช่างงาน รักษาการการช่าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

รวม

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)

รวมค่าต้นทุน

60.22 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

49.09 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

109.31 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง

3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง

0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)

34.01 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 31.06 บาท

ค่าขนส่งวัสดุ

11.45 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

รวม

48.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราส่วนการยุบตัว

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม

78.06 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก 1)

58.90 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

รวมค่าต้นทุน

136.96 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก 1

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)

นายช่างโขนานชำนาญงาน รักษาการนายช่าง
ผู้ช่วยการกองช่าง

3



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

เมืองสถานี

เบษายน

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel B7
06-04-2567 05:00	31.06	31.06	38.21	38.46	39.10	40.57	48.46	43.06
04-04-2567 05:00	30.56	30.56	38.21	38.46	39.10	40.57	48.46	42.56
03-04-2567 05:00	30.56	30.56	37.81	38.06	38.70	40.17	48.06	42.16

ก่อนหน้า

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์ ~

ติดต่อเรา

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำ来做เป็นหลักฐาน

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำ来做เป็นหลักฐาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรภัทร์ แสงเพชร)

นายช่างโรงแรงน้ำมัน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง


(นายเทพนิมิตร แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.18	11.45	41	105.01	147.02	81	206.28	288.79
2	10.04	14.06	42	107.54	150.56	82	208.71	292.20
3	11.92	16.68	43	110.06	154.09	83	211.27	295.78
4	13.78	19.30	44	112.60	157.64	84	213.84	299.37
5	15.66	21.92	45	115.12	161.17	85	216.42	302.99
6	17.52	24.53	46	117.66	164.73	86	218.89	306.44
7	19.39	27.15	47	120.18	168.26	87	221.36	309.90
8	21.50	30.10	48	122.72	171.81	88	223.97	313.56
9	24.03	33.64	49	125.23	175.33	89	226.46	317.05
10	26.56	37.19	50	127.76	178.87	90	228.96	320.55
11	29.09	40.73	51	130.31	182.43	91	231.61	324.26
12	31.62	44.27	52	132.82	185.95	92	234.13	327.79
13	34.15	47.81	53	135.36	189.50	93	236.66	331.33
14	36.68	51.35	54	137.90	193.06	94	239.20	334.88
15	39.21	54.89	55	140.42	196.58	95	241.60	338.23
16	41.74	58.44	56	142.94	200.12	96	244.15	341.81
17	44.27	61.98	57	145.48	203.68	97	246.71	345.40
18	46.80	65.52	58	148.04	207.26	98	249.29	349.01
19	49.33	69.07	59	150.55	210.77	99	251.88	352.63
20	51.86	72.61	60	153.08	214.31	100	254.30	356.02
21	54.39	76.15	61	155.62	217.87	101	256.91	359.67
22	56.93	79.70	62	158.18	221.45	102	259.35	363.09
23	59.45	83.23	63	160.68	224.95	103	261.97	366.76
24	61.98	86.78	64	163.19	228.47	104	264.43	370.20
25	64.52	90.33	65	165.72	232.00	105	267.07	373.90
26	67.05	93.87	66	168.26	235.56	106	269.54	377.35
27	69.58	97.41	67	170.81	239.13	107	272.01	380.82
28	72.11	100.96	68	173.29	242.61	108	274.49	384.29
29	74.63	104.48	69	175.87	246.22	109	277.18	388.05
30	77.17	108.04	70	178.38	249.74	110	279.68	391.55
31	79.69	111.56	71	180.91	253.27	111	282.18	395.05
32	82.23	115.12	72	183.44	256.81	112	284.69	398.57
33	84.76	118.67	73	185.98	260.38	113	287.21	402.09
34	87.30	122.22	74	188.54	263.96	114	289.73	405.62
35	89.81	125.74	75	191.02	267.42	115	292.26	409.17
36	92.35	129.29	76	193.60	271.04	116	294.80	412.72
37	94.89	132.84	77	196.09	274.53	117	297.35	416.29
38	97.42	136.39	78	198.60	278.03	118	299.91	419.87
39	99.95	139.93	79	201.22	281.70	119	302.47	423.46
40	102.47	143.46	80	203.74	285.24	120	305.04	427.06

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	307.38	430.33	148	375.78	526.09	175	444.29	622.01
122	309.96	433.94	149	378.24	529.53	176	446.90	625.66
123	312.55	437.58	150	381.07	533.50	177	449.51	629.31
124	315.16	441.22	151	383.54	536.96	178	451.60	632.24
125	317.51	444.51	152	386.02	540.42	179	454.21	635.90
126	320.13	448.18	153	388.50	543.89	180	456.84	639.57
127	322.76	451.86	154	390.98	547.37	181	459.47	643.26
128	325.12	455.17	155	393.47	550.85	182	462.11	646.95
129	327.76	458.87	156	395.96	554.34	183	464.75	650.65
130	330.42	462.58	157	398.45	557.83	184	466.84	653.58
131	332.79	465.91	158	401.37	561.92	185	469.50	657.30
132	335.46	469.65	159	403.88	565.44	186	472.16	661.02
133	337.85	472.99	160	406.40	568.96	187	474.83	664.76
134	340.54	476.75	161	408.92	572.49	188	476.92	667.68
135	342.93	480.11	162	411.45	576.02	189	479.59	671.43
136	345.33	483.46	163	413.98	579.57	190	482.28	675.19
137	348.04	487.26	164	416.51	583.12	191	484.97	678.96
138	350.45	490.63	165	419.06	586.68	192	487.06	681.89
139	353.18	494.45	166	421.60	590.25	193	489.77	685.67
140	355.60	497.84	167	424.16	593.82	194	492.48	689.47
141	358.02	501.23	168	426.72	597.41	195	495.20	693.28
142	360.78	505.09	169	428.81	600.33	196	497.29	696.21
143	363.21	508.49	170	431.37	603.92	197	500.02	700.03
144	365.64	511.90	171	433.94	607.52	198	502.76	703.86
145	368.43	515.81	172	436.52	611.13	199	504.85	706.79
146	370.88	519.23	173	439.11	614.75	200	507.60	710.64
147	373.33	522.66	174	441.70	618.38	201- 2.54 3.55 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.54 บาท/ตัน

3.55 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

31.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแยกนํ้าประปา รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแรงช่างงาน รักราราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อค้ำทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
9	งานราดยางไพรมไค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานราดยางแตกไค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.81	52.47
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโหราชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรมิคัต	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคคัต	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโขนานงาน วิชาการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

สำเนาถูกต้อง

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นท่อนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor" (นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
- นายช่างโองวาทาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง