

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านพ่อทองสุข บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 9 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 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 PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.65 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.68 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			207.58 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกันรอยต่อ หนา 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

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโขนานช่างงาน ศึกษาราชการแทน
ผู้อำนวยการงานช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ ตำบลคงหมือทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 31.06 บาท

ประมาณราคาวันที่ 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 ทินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

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

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

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

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ทำทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

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

2.6 ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

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

2.7 ปูนซิเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

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

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง 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 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม. 212.81 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม. 318.88 บาท 44 กม. 0.00

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม. 420.94 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม. 696.47 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม. 850.94 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3) 288.88 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3) 385.61 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3) 512.34 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3) 842.29 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3) 1,222.67 บาท 44 กม. 0.00 บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริทธิ์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแษานาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลลงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานล้างป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	<input type="text"/> เบา	<input type="text"/> กลาง	<input checked="" type="checkbox"/> หนัก
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=			5.76		บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=			5.76		บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานล้างป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการลากถ่างวัชพืชเท่านั้น
งานล้างป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการลากถ่างวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานล้างป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากถ่างวัชพืช 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	$\frac{373.83 \times 1.40}{\dots}$	=	523.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	$49.09 \times 0.75 =$		36.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		560.18	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		560.18	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหลทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหลทาง)	=		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	$\frac{48.79 \times 1.75}{\dots}$	=	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)
 นายช่างโขนานช่างงาน รักษาาราชการแทน
 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 PRIMEI	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					=	210.00 บาท/ตร.ม.

งานทอกลม กสส. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากกรชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดที่เทียบละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = # x 8.18 + 300 = 406.34 บาท/เที่ยว


ค่าขนส่ง 14.00 กม. = # x 0.00 + 300 = 300.00 บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อรวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING กอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่งเฉลี่ย (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 ชั้น3	288.88	48	140	0.126	0.12	6.25
Ø 0.40 ชั้น3	385.61	32	140	0.212	0.18	9.38
Ø 0.60 ชั้น3	512.34	24	345	0.442	0.32	12.50
Ø 0.80 ชั้น3	842.29	18	421	0.770	0.50	16.67
Ø 1.00 ชั้น3	1222.67	10	510	1.169	0.75	30.00

1	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.30	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =			70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชยจังหวัดหนองคาย)			212.81	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง			-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ			140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม			422.81	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน			422.81	บาท/ม.
2	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø	0.40	ม.
	ค่าชุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =			84.00	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง
 (นายเทพนิริตรี แสงเพชร)
 นายช่างโอร่าชำนาญงาน รักษาการช่าง
 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

 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างสำรวจชำนาญงาน วิชาการชลประทาน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

	ค่างานต้นทุน	=		618.99	บาท/ม.
8	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	\emptyset		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	\emptyset		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	\emptyset		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

ราคาที่ดิน 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)

ราคาที่ดิน 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.

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิจันทร์ แสงเพชร)

นายช่างโรงแษางาน รักษาราชการ 40,000.00 บาท / ไร่

ผู้อำนวยการกองช่าง

1,600.00 ตร.ม.

รวม	60.22 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตพื้นที่กชก 1)	49.09 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	109.31 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (พื้นที่กชก)	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 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	78.06 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตพื้นที่กชก 1)	58.90 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	136.96 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่พื้นที่กชก 1

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโหวงชำนาญงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

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

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอเกาะ	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าชุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -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
ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -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 1				
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าชุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -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
 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโรงแจ้งงาน รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กาน, ปริมาณ

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานะ

เมืองสถานะ

เมษายน

2567

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วย: บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล B7 Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ E85 Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ E20 Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ 91 Gasohol 91	แก๊สโซฮอล์ 95 Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเออร์ 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

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแงาชำนาญงาน รักษาการและ
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโรงแชม่างาน รักษาราชการ
ผู้จํานวยการกองช่าง

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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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 - ซ้ำรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดัก	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
	- ดันและดัก	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
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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	งานไหล่ทางลูกเรียง 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	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 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	งานราดยางโพรหมไค้ด	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

(นายเทพินทร์ แสงเพชร)
 นายช่างโรงแษานาญงาน รักษาาราชการ
 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	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	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 ทหนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	บนผิวแทคไคต์	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
	ค่าผิวคอนกรีต	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. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	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

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
 นายช่างโรงแจ้งงาน รักษาการและ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง
กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ
ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิมล ทรัพย์เพชร)
นายช่างโรงแรงชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพลาถาย 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.
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)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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)
นายช่างโรงแจ้งงาน รักษาการแทน
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	Factor F
	ค่า อำนวยความสะดวก	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย				ผนวก 1	ผนวก 2
< 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

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป (Factor"

ถ้าเป็นงานเงินกู้

(นายเทพกร รัตนศรี-แสงเพชร)

นายช่างโองาชำนาญงาน รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง