

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ

จ้างปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกสายบ้านไทยบวกเตย หมู่ที่ 13 ตำบลสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ
(ขอยบ้านนายสมปอง) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสูง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

113,500.00

บาท

4 ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร
ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

12 ธ.ค. 2562

เป็นเงิน

114,110.50

บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอภิชาติ สมมุติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

7.2 นายเชนตร สีสมนีก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

7.3 นายศรีวิจิตร กระจาย กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการประปา ชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านไทยบวกเตย หมู่ที่ 13 ตำบลสูง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
(ซอยบ้านนายสมบอง)รายละเอียด ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร
ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสูง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,005.00	1.68	1,688.40	1.3624	2.29	2,300.28
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	100.50	795.70	79,967.85	1.3624	1,084.06	108,948.20
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.						
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.						
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) (เหล็ก RB 15 มม.)	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) (เหล็ก RB 15 มม.)	ม.						
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) (เหล็ก RB 15 มม.)	ม.						
5	งานอื่นๆ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,100.72	2,100.72	1.3624	2,862.03	2,862.03
					83,756.97		TOTAL	114,110.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 83,756.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ขนาดหรือเนื้อที่ 1005.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 113.54 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอภิชาติ สมมุติ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชนะเนตร สีสมนึก)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศรวิจิตร กระจาย)

เจ้าพนักงานการประปา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านไทยบวกเตย หมู่ที่ 13 ตำบลสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ (ซอยบ้านนายสมปอง)
รายละเอียด	ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลสูง
ประมาณการเมื่อ	11 ธันวาคม 2562
*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 26.95 บาท/ลิตร	

งานทางป่าขุดต่อ

งานทางป่าและขุดต่อ	ขนาดเบา	ตร.ม. ละ	1.68	บาท/ตร.ม.
	ขนาดกลาง	ตร.ม. ละ	3.54	บาท/ตร.ม.
	ขนาดหนัก	ตร.ม. ละ	5.30	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ :

งานทางป่า ขุดต่อขนาดเบา มีเฉพาะการลากวางวัชพืชเท่านั้น

งานทางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ลากวางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	4.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	20.90	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง1.... กม.	=	18.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	43.85	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $\frac{43.85}{1} \times 1$	=	43.85	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้น บันได (งานตัดแต่งชั้น บันได : งานตัดแต่งชั้น บันได...)	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	44.13	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.98	บาท/ลบ.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ลูกรังหนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรื้อคันทางเดิมและบดทับ)	=	10.53 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	10.53 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
รายละเอียด
ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
บ้านไทยব্যবস্থায় หมู่ที่ 13 ตำบลสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ (ขอย้ายนายสมปอง)
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร

ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสูง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ศรีสะเกษ เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อล่า

26.95 บาท /ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

หน้า 1/3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	24618.75			80	4100	28798.75	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	23887.68			80	4100	28067.68	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22182.20			80	3300	25562.20	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	24480.00			80	3300	27860.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	16528.04	93	135.69	80	3300	20043.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.อุบลราชธานี
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22069.60		0	80	3300	25449.60	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	24250.50		0	80	3300	27630.50	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	25375.00		0	80	2900	28355.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	25220.00		0	80	2900	28200.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20ม.#	บ./ตร.ม.	24.39	95	0	0	0	24.39	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	38.32		0	0	0	38.32	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2350.00		0	50	0	2400.00	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
13	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	20100.00	530	773.80	35	0	20908.80	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	21483.33	530	773.80	0	0	22257.13	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.กรุงเทพฯ
15	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
รายละเอียด
ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
บ้านไทยบวกเตย หมู่ที่ 13 ตำบลบุสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ (ขอย้ายนายสมปอง)
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร

ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลบุสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสูง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ศรีสะเกษ เขตฝนตก

ปกติ

ราคามัมน้อยค่า

26.95 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

หน้า 2/3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
16	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	0.00	47	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
17	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	495.33	94	192.01	0	0	687.34	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	610.00	94	192.01	0	0	802.01	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	373.33	51	0	0	0	373.33	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
20	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	30.00	51	104.58	0	0	134.58	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จากแหล่งอำเภอสรีรัตนะ
21	วัสดุตัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
22	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
23	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	4.00	1	18.95	0	0	22.95	รถบรรทุก 6 ล้อ	จาก แหล่ง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ
24	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	280.00	0	0	0	0	280.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
25	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	350.00	0	0	0	0	350.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
26	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	520.00	0	0	0	0	520.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
27	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	900.00	0	0	0	0	900.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
28	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1600.00	0	0	0	0	1600.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
29	ไม้กระบาก 1" x 6"	ลบ.ฟ.	480.00	0	0	0	0	480.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ
30	ไม้ไผ่ดียวาง หนา 4 มม.	แผ่น	260.00	0	0	0	0	260.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.ศรีสะเกษ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
รายละเอียด

ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
บ้านไทยব্যากตย หมู่ที่ 13 ตำบลสูง อำเภอวังหิน จังหวัดศรีสะเกษ (ขอย้านนายสมบอง)
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,005.00 ตารางเมตร

ลงหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.10 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลสูงกำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลสูง

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ศรีสะเกษ เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

26.95 บาท/ลิตร

เงินส่วนหน้าจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

หน้า 3/3

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

11 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
31	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	520.00		0	0	0	520.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ศรีสะเกษ
32	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ต้น	28.00		0	0	0	28.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
33	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ต้น	0.00		0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
34	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อน	0.00		0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
35	แผ่นเหล็ก 4 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00		0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
36	แผ่นเหล็ก 6 มม. x 5 ซม.	ท่อน	0.00		0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
37	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 3 เมตร	ม.	0.00		0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ
38	ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	ท่อน	45.58	530	0	0	0	45.58	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.กรุงเทพฯ
39	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1871.96		0	0	0	1871.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ศรีสะเกษ
40	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1814.02		0	0	0	1814.02	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ศรีสะเกษ
41	ตะปู	กก.	41.25		0	0	0	41.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ศรีสะเกษ
42	ท่อเหล็กกลวงผิวดำ ๑ 2" หนา 1.2 มม.	ท่อน	273.46		0	0	0	273.46	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากอินเตอร์เนต
43	ท่อเหล็กกลวงสีเหลี่ยม	ท่อน	131.09		0	0	0	131.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากอินเตอร์เนต
44	เหล็กแผ่น 4' x 8' หนา 0.3 มม.	แผ่น	450.00		0	0	0	450.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอิมตัวผิวแห้ง)

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต						400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,400.00	=	2,520.00	1,008.00	882.00	806.40	730.80	604.80
2	ทราย	1.05	x	373.33	=	392.00	287.73	313.60	327.32	340.25	285.37
3	หิน	1.05	x	802.01	=	842.11	858.11	867.37	901.06	854.74	1,025.69
4	ค่าแรงผสม						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ค่าแรงเท						-	-	-	-	-
รวม						2,153.84	2,062.97	2,034.78	1,925.80	1,915.86	

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete						ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5	
ส่วนผสมคอนกรีต						400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870	
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05	x	2,400.00	=	2,520.00	1,008.00	882.00	806.40	730.80	604.80
2	ทราย	1.20	x	373.33	=	447.99	234.75	256.25	267.00	277.75	232.95
3	หิน	1.15	x	802.01	=	922.31	671.44	678.82	704.64	668.67	802.41
4	ค่าแรงผสม						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	ค่าแรงเท						-	-	-	-	-
รวม						1,914.19	1,817.07	1,778.05	1,677.23	1,640.16	

หมายเหตุ

ในส่วนข้อมูลงานคอนกรีตนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับใช้ตามตารางข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบท ได้ตามข้อมูล/ข้อเท็จจริงสำหรับโครงการ/งานก่อสร้างนั้น ส่วนกรณีที่เป็นกำลังคอนกรีตอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานของกรมทางหลวงหรือกรมทางหลวงชนบทตามตารางดังกล่าวให้ผู้ออกแบบโครงการ/งานก่อสร้างนั้น กำหนดสัดส่วนหรืออัตราส่วนผสมขึ้นใหม่ตามหลักการทางวิศวกรรม โดยต้องระบุปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุที่ใช้ขึ้นต่ำในขั้นตอนการก่อสร้างไว้ด้วย และให้ผู้มีหน้าที่ในการคำนวณราคากลางใช้ปริมาณปูนซีเมนต์และหรือวัสดุขึ้นต่ำนั้นในการกำหนดข้อมูลเพื่อคำนวณราคากลาง

ที่มา : ตารางและข้อมูลงาน Class ต่างๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท อ้างอิงหรือศึกษาได้จากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางสะพาน และท่อเหลี่ยม(หน้า 51-52) ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ มติ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อ ตุลาคม 2560

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

11 ธันวาคม 2562

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน

ค่าขนส่งจาก กทม. ถึง ตำบลสูง เป็นระยะทาง 530 กม.

$$\text{ค่าบรรทุก} = \frac{530 \times 1.46}{} = 773.80 \text{ บาท/ตัน}$$