

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการถนนดินหินคลุก เส้นลำห้วยมือชี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์,

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์,

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๕,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการถนนดินหินคลุก เส้นลำห้วยมือชี หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑,๔๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๓๕๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๗๕,๐๐๐.๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางศิริเพ็ญ ดาบทอง	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดฯ
๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายสีบพงษ์ ธีระกำธร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  
(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)  
หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ).....  
(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....  
(นายสีบพงษ์ ธีระกำธร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....  
(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....  
(นายเสกสรรค์ สายยศ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

สรุปรายการประมาณการราคากลาง

แบบ ปร.5

โครงการถนนดินหินคลุกเส้นลำห้วยมือซี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านระกาถวย หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350 ตารางเมตร


พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567


ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร ณ อำเภอเมือง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท งานทาง				
	- งาน ถนนหินคลุก	348,817.80	1.3642	475,857.24	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			475,857.24	
	ปรับลดค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			475,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ราคา / ตารางเมตร 109.20 บาท / ตร.ม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)  
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสีบพงษ์ ชีระกำธร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาก่อสร้างทาง

ปร.4

1 / 1.

โครงการถนนดินหินคลุกเส้นลำห้วยมือซี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านระกาภวย หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร ทน 0.10 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ราคาน้ำมัน 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร ณ อำเภอเมือง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	รวมราคา	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ย ถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม	4,350.00	1.77	7,699.50	1.3642	10,503.66	
2	งานพื้นทางหินคลุก รวมเกลี่ย (หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร)	ลบ.ม	435.00	784.18	341,118.30	1.3642	465,353.58	
3	ท่อ คสล. ชั้น 3 มอก. ปากลิ้นราง ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	ท่อน						
	รวมราคางานต้นทุนงานทาง (1)				348,817.80		475,857.24	บาท
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ						475,857.24	บาท
	คิดเป็นค่างก่อสร้างโดยปริมาณ			ตัวอักษร (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			475,000.00	บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางศิริเพ็ญ ดาบทอง)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสืบพงษ์ อีระกำธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการถนนดินลงหินคลุก เส้นลำห้วยมือชี หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 1,450.00 ม. หนา 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วย×F <sub>N</sub>	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	4,350.00	1.77	7,699.50	1.3642	2.41	10,503.66
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	435.00	784.18	341,118.30	1.3642	1,069.78	465,353.58
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					348,817.80		รวม	475,857.24
					ตัวอักษร (-สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	475,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

348,817.80

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 33.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)  
โครงการถนนดินลงหินคลุก เส้นล้าห้วยมือซี หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
ตามแบบ

**งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)**

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= \frac{1.77 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}}{1.77 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}$$

**หมายเหตุ**

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น  
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย  
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

**งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม**

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย  
ใช้ค่างานค่าดำเนินการฯ งานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

$$= \frac{1.77 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}}{1.77 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}$$

**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)**

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= \frac{11.24 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}}{11.24 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}$$

**งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)**

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด  
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

$$= \frac{14.52 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}}{14.52 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]}}$$

**งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)**

ลักษณะงานที่ทำ : โถคราดลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยตีดเล็บคราดและดันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถตัก การโถคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง  
แค่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาคงเป็น 2 เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก  
เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.} = 11.66 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}$$

$$\text{ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก} = 0.05 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = 0.05 \times 1.60 = 0.08 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)} = 0.08 \times 41.71 = 3.33 \text{ บาท/ตร.ม. [2]}$$

$$\text{ค่าขนทิ้ง 0 กม.} = 0.08 \times 0.00 = 0.00 \text{ บาท/ตร.ม. [3]}$$

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 14.99 \text{ บาท/ตร.ม. [4]=[1]+[2]+[3]}$$

**งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)**

ลักษณะงานที่ทำ : หุ้รื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดินและตักหินผุ

$$\text{คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต} = 15 \text{ ซม. [1]}$$

$$\text{ปริมาตรคอนกรีต} = 0.15 \text{ ลบ.ม./ตร.ม. [2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = 0.15 \times 1.70 = 0.25 \text{ ลบ.ม. [3]=[2]xส่วนขยาย 1.7}$$

$$\text{ค่าหุ้รื้อคอนกรีตเดิม} = 400 \text{ บาท/ลบ.ม. [4]}$$

$$\text{ค่าหุ้รื้อคอนกรีต} = 0.25 \times 400 = 100.00 \text{ บาท/ตร.ม. [5]=[3]x[4]}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดินและตัก(หินผุ)} = 0.25 \times 41.71 = 10.42 \text{ บาท/ตร.ม. [6]}$$

$$\text{ค่าขนทิ้ง 0 กม.} = 0.25 \times 0.00 = 0.00 \text{ บาท/ตร.ม. [7]}$$

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 110.42 \text{ บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]}$$

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	= $\frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2}$	$\times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$

#### งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดตักชั้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	160.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	183.96	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	376.95	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{376.95}{1} \times 1.60$	=	603.12	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.75	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	659.87	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

#### งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)	=	607.48	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 48.00 กม.	=	176.70	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{784.18}{1} \times 1$	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	784.18	บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

#### งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดตักชั้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	160.00	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.99	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 50.00 กม.	=	183.96	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	376.95	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{376.95}{1} \times 1.75$	=	659.66	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.00	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	732.66	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

#### งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement) หนา ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าขุดตักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	411.21	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 47 กม.	=	108.28	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	519.49	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว $\frac{519.49}{1} \times 1.40$	=	727.28	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	35.46	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ) $\times 75$
ค่างานต้นทุน	=	762.74	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการถนนดินลงหินคลุก เส้นลำห้วยมือชี หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 1,450.00 ม. ทน 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,866.04	38.00	62.65	80.00	4,400.00	27,408.69	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,258.76	38.00	62.65	80.00	3,600.00	25,001.41	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	20,836.26	38.00	62.65	80.00	3,600.00	24,578.91	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	20,994.39	38.00	62.65	80.00	3,600.00	24,737.04	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	21,499.98	38.00	62.65	80.00	3,100.00	24,742.63	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	22,309.72	38.00	62.65	80.00	3,600.00	26,052.37	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	23,078.79	38.00	62.65	80.00	3,600.00	26,821.44	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.00 x 0.00 ม.	บ./ตร.ม.	24.60	-	-	-	-	24.60	-	ราคาพานิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	68.22	-	-	-	-	68.22	-	ราคาพานิชย์จังหวัดสุรินทร์ (รวมค่าขนส่ง)
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,598.13	38.00	62.65	50.00	-	2,710.78	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	700.93	48.00	110.55	-	-	811.48	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินย้งสัง
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	607.48	48.00	110.55	-	-	718.03	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	โรงไม่หินย้งสัง
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	411.21	47.00	108.28	-	-	519.49	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	160.00	50.00	115.13	-	-	275.13	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	บ้านเชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	411.21	47.00	108.28	-	-	519.49	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	65.00	5.00	14.60	-	-	79.60	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.สังขะ จ.สุรินทร์
19	ท่อกลมขนาด Ø 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	297.20	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
20	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	401.87	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
21	ท่อกลมขนาด Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	615.42	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
22	ท่อกลมขนาด Ø 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,143.93	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
23	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,974.30	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
24	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	38.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
25	ท่อกลมขนาด Ø 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.สุรินทร์
26	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	593.00	-	-	-	-	593.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
27	ไม้อัดยาง ทน 4 มม.	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

โครงการถนนดินลงหินคลุก เส้นล้าห้วยมื่อซี หมู่ที่ 10 ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 1,450.00 ม. หน้า 0.1 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,350.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.00 ม.  
อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR ) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	504.67	-	-	-	-	504.67	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
30	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ตัน	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
31	ตะปู	กก.	47.00	-	-	-	-	47.00	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
32	แผ่นโพน	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.สุรินทร์
33	0	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	0

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอร์เซนต์ลวดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

แนะนำการนำข้อมูลไปใช้

การดึงข้อมูลไปใช้ด้วยฟังก์ชัน VLOOKUP ตัวอย่างกรณีหาค่าขนส่งรถ 10 ล้อ ระยะขนส่ง 5 กม. ต้องการค่าบรรทุก E4 คือ ระยะขนส่ง 5 กม. F10:H209 ขอบเขตของตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ เลข 3 คือ คอลัมน์ของขอบเขตตาราง

Ex. ระยะขนส่ง 5 กม. ผลลัพธ์ 22.43 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่งรถ 6 ล้อ		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08

ตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03

ตารางค่าขนส่งรถ 10 ล้อ + พ่วง		
น้ำมัน	33.50	
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28

34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71

34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78

34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55