

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและคั้นผิวจราจร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าไร่.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านคู.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๙๐๐,๐๐๐.-บาท.....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) .....วางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและคั้นผิวจราจร หมู่ที่ ๕ บ้านป่าไร่.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ..... เป็นเงิน ๙๒๗,๘๗๘.๑๙บาท.....

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔ , ปร. ๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายธนภูมิ จรุงวรรณรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ เป็น ประธานกรรมการ

๒. นายศิริชัย ชิน ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

๓. นางสาวสัตตบงกช ปัญญาช่วย ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา เป็น กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและคั่นผิวจราจร หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

สถานที่ก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบเลขที่

๕ 2 พ.ค. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ. อำเภอเมือง = 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	หมวดงานทาง							
1	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ศ.ก. 1.50 ม.	ม.	72.00	6,684.02	481,249.44	1.3848	9,256.03	666,434.22
2	บ่อพักท่อ 1.50 ม.และฝา ค.ส.ล.	บ่อ	5.00	26,401.63	132,008.15	1.3848	36,560.98	182,804.89
3	งานคั่นผิวจราจร ค.ส.ล. หน้าเฉลี่ย 0.15 ม.	ตร.ม.	148.00	359.27	53,171.79	1.3848	497.52	73,632.29
4	งานรอยต่อตามยาว	งาน	1.00	1,449.15	1,449.15	1.3848	2,006.79	2,006.79
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								927,878.19
ราคากลาง								927,878.19

(เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)

คณะกรรมการต้นทุนงานก่อสร้างทาง

นางวันคนางค์ต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(ลงชื่อ)

ประมาณการ

(ลงชื่อ) ..... ตรวจ

(นายธนภูมิ จรุงธรรมรัตน์)

(นายภัคพงษ์ แสงกิจ)

เจ้าหน้าช่วยปฏิบัติงานวิศวกรรม

(ลงชื่อ)

ผาน

(นายธนภูมิ จรุงธรรมรัตน์)

วิชากรโยธา

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

( จีรธอง อ่องพุทธา )

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาการการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

=	667,878.53
=	
=	3,000.00
=	1,3848

(ลงชื่อ) .....  
( นายพัฒนาพงษ์ โพธิ์เกตต์ )  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

(ลงชื่อ) .....  
วิชากรโยธา  
เห็นชอบ

( จีรธอง อ่องพุทธา )  
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพักและต้นผิวจราจร หมู่ที่ 5 บ้านป่าไร่

หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายแผนและงานก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

ชื่อโครงการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

๒ พ.ค. 2567

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมือง = 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	
1	หมวดงานทาง								
	งานวางท่อ ค.ส.ล. ขนาด ตก. 1.50 ม.	ม.	72.00	6,684.02	481,249.44	1.3848	9,256.03	666,434.22	
2	บ่อพักท่อ 1.50 ม.และฝัก ค.ส.ล.	บ่อ	5.00	26,401.63	132,008.15	1.3848	36,560.98	182,804.89	
3	งานต้นผิวจราจร ค.ส.ล. หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ตร.ม.	148.00	359.27	53,171.79	1.3848	497.52	73,632.29	
4	งานรอยต่อตามยาว	งาน	1.00	1,449.15	1,449.15	1.3848	2,006.79	2,006.79	
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00	
TOTAL								927,878.19	
ราคากลาง								927,878.19	
(เก้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบเก้าสตางค์)									
								=	670,878.53
								=	-
								=	3,000.00
								=	1,3848
								=	

ผลรวมต่างงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายอนุภูมิ จรุงธรรมรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายศิริชัย ชิน)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวสัตตบงกช ปัญญาช่วย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

**งานวางท่อกลมคอนกรีต Ø 1.50 ม.**

						ราคาน้ำมันดีเซล ปี7 ณ.ป้อม ปตท. อ.เมือง จ.เชียงราย	30.00-30.99 บ./ลิตร
ชุดคืน	5.00 ลบ.ม.	@	19.06	บ./ลบ.ม.	=	95.30	บ./ม.
ค่าท่อ					=	5,000.00	บ./ม. (มอก.ชั้น 3)
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน							
ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300. - บาท							
ค่าขนส่ง	15 กม.	= (	38.66	X	13	)+	300 = 802.58 บ./เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย		=	802.58	/	5	=	160.516 บ./ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	635.00	บ./ม. จากตารางท่อ Ø 1.50 ม.
รวมค่างานวางท่อ					=	5,890.82	บ./ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	0.0945 ลบ.ม.	@	1,682.24	บ./ลบ.ม.	=	158.97	บ./ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	5 กม.	@	15.07	บ./ลบ.ม.	=	75.35	บ./ม.
รวมค่างานคอนกรีตหยาบวางท่อ					=	234.32	บ./ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	0.11 ลบ.ม.	@	210.08	บ./ลบ.ม.	=	23,108.8	บ./ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบ	18 กม.	ราคา	64.6	บ./ลบ.ม.			
ค่าขนส่งทรายหยาบที่	0.11 ลบ.ม.				=	7,106	บ./ม.
รวมค่างานทรายหยาบรองพื้น					=	30,214.8	บ./ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	2.22 ลบ.ม.	@	210.08	บ./ลบ.ม.	=	465.96	บ./ม. (ทรายหยาบ)
ค่าขนส่งทรายหยาบ	18 กม.	ราคา	64.6	บ./ลบ.ม.			
ค่าขนส่งทรายหยาบที่	2.22 ลบ.ม.				=	143.28	บ./ม.
รวมค่างานทรายหยาบถมหลังท่อ					=	609.24	บ./ม.

**รวมค่างานงานวางท่อกลมคอนกรีต Ø 1.50 ม.**

**6,764.59** บ./ม.

(ลงชื่อ)  ประมาณการ  
(นายเดชา ธรรมศิริ)

ช่างเหมาฯช่วยปฏิบัติงานวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจ  
(นายศักดิ์พงษ์ แสงกิจ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

5.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 1.50 ม.

ขุดดิน ..... 5.0 ลบ.ม. @ 19.06 = 95.30 บาท/ม. ✓  
 ค่าท่อ = 5000 บาท/ม. ✓  
 ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น  
 ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท  
 ค่าขนส่ง 1.0 กม. =  $(\frac{26.20}{58.66} \times 13) + 300$  = 640.60 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง  
 ค่าขนส่งเฉลี่ย =  $\frac{640.6}{5}$  = 128.12 บาท/ม. ✓  
 ค่าวาง และกลบกลับ = 635 บาท/ม. ✓  
 ค่าใช้จ่ายรวม = 5858.42 บาท/ม.  
 ค่างานต้นทุน = 5858.42 บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (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	0.50
Ø1.00	10	510	1.169	0.75
Ø1.20	8	575	1.651	1.00
Ø1.50	5	635	2.545	1.45

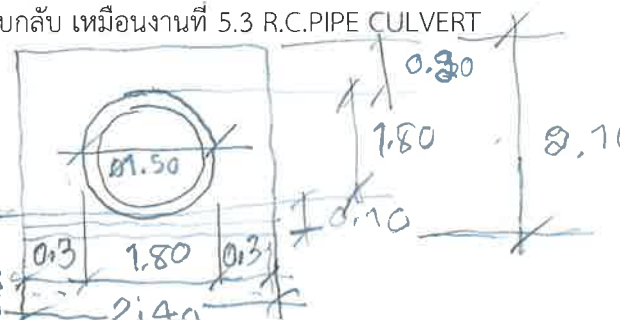
5.4(3) งานย้ายตำแหน่งท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม.

ขุดดินย้ายท่อ.....ลบ.ม. @..... = .....บาท  
 ขุดดินวางท่อ.....ลบ.ม. @..... = .....บาท  
 ค่าขนส่ง.....กม. = .....บาท/ม.  
 ค่าวางและกลบกลับ = .....บาท/ม.  
 ค่าใช้จ่ายรวม = .....บาท/ม.  
 ค่างานต้นทุน = .....บาท/ม.

หมายเหตุ :

วิธีการคำนวณค่าขนส่ง ค่าวางและกลบกลับ เหมือนงานที่ 5.3 R.C.PIPE CULVERT

- ทรายถมช่องว่าง =  $0.05 \times 1.8 \times 1.25 = 0.11 \text{ ม}^3$   
 - ทรายถมหัวท่อ / 1 ม. =  $(1.8 \times 2.4 \times 1.0) - (\frac{\pi \times 0.8^2}{4} \times 1)$   
 =  $1.775 \times 1.25 = 2.218 \text{ ม}^3$



ขุดดิน =  $2.1 \times 2.4 \times 1 = 5.04 \text{ ม}^3$   
 คอนกรีตหยาบ =  $0.05 \times 1.8 \times 1.05 = 0.0945 \text{ ม}^3$



Tel. 034512122, 0818569391

ทอ. โรงปูนเขตรุ่งเรือง

ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



### รายละเอียดสินค้า

ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ มอก.128-2560 ผลิตสินค้าได้มาตรฐานผลิตท่อระบายน้ำ คอนกรีตอัดแรงหลายขนาดท่อกลม มอก, คสล ชั้น1 ชั้น2 ชั้น3

ขนาด	ความหนา	น้ำหนัก	ราคา
0.30x1.00 ม.	5 ซม.	139 กก.	350
0.40x1.00 ม.	6 ซม.	218 กก.	450
0.50x1.00 ม.	7 ซม.	315 กก.	600
0.60x1.00 ม.	7.5 ซม.	401 กก.	10

ขนาด	ความหนา	น้ำหนัก	ราคา
0.80x1.00 ม.	9.5 ซม	595 กก.	1,350
1.00x1.00 ม.	11 ซม	967 กก.	2,200
1.20x1.00 ม.	12.5 ซม	1,311 กก.	3,000
1.50x1.00 ม.	15 ซม	1,959 กก.	5,000

ราคาสินค้า(ไม่รวมค่าจัดส่ง) ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2566 ราคาสินค้าอาจเปลี่ยนแปลง ตามราคาวัตถุดิบ เนื่องจากเป็นสินค้าสั่งผลิต

คลิกเพื่อดูวิดีโอ



ร้านค้าใกล้บ้านคุณ



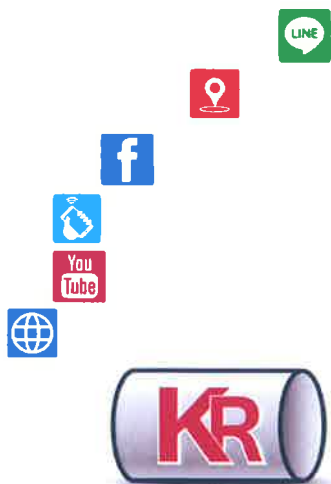
ผลงาน



ผลิตภัณฑ์



รอบรู้เรื่องบ้าน




## ราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานคั้นผิวจระจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. (ต่อ 1.00 ตร.ม.)

ปริมาณคอนกรีต	0.15	X	(1.0 X 1.0) X 1.05	=	0.16 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ St.280 Ksc. Cube. รวมค่าขนส่ง				=	1883.79 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต =	0.16	X	1,883.79	=	297.64 บาท
ค่าตะแกรงไวร์เมช 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.				=	34.30 บาท
ค่าวางตะแกรงไวร์เมช				=	5.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต				=	12.65 บาท
ค่าบ่มผิวคอนกรีต				=	9.68 บาท
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>				=	<b>359.27 บาท</b>

### รอยต่อตามขวาง

คิดจากความยาวทั้งหมด 77.00 ม.	ได้ 8 แนว			(ผิวจระจรกว้างเฉลี่ย 1.60 ม.)
ค่าเหล็ก RB19 รวมค่าตัด	26.70 กก.@		28.56	= 762.62 บาท
ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง	12.80 ม.@		24.26	= 310.53 บาท
JOINT SEALER	4.80 ลิตร@		45.00	= 216.00 บาท
แผ่นพลาสติก	16.00 ม.@		10.00	= 160.00 บาท
<b>ค่าใช้จ่ายรวม</b>				= <span style="background-color: #e0f0e0;"><b>1,449.15 บาท</b></span>

(ลงชื่อ)..........ผู้ประมาณการ  
(นายเดชา ธรรมศิริ)  
ช่างเหมาฯปฏิบัติงานช่วยวิศวกรโยธา

(ลงชื่อ)..........ตรวจ  
(นายกัศพงษ์ แสงวงกิจ)  
วิศวกรโยธา



**งานวางท่อกลมคอนกรีต Ø 1.50 ม.**

				ราคาน้ำมันดีเซล ปี 7 ณ.ป.ม. ปตท. อ.เมือง จ.เชียงราย		31.00-31.99 บ./ลิตร
ขุดดิน	2.00	ลบ.ม.	@	22.42	บ./ลบ.ม.	= 44.84 บ./ม.
ค่าท่อ						= 5.000.00 บ./ม. (มอก.ชั้น 3)
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ						เที่ยวละ 13 คัน
ค่าขนส่งท่อขึ้น-ลง						คิดเที่ยวละ 300. - บาท
ค่าขนส่ง	15	กม.	= (	27.08	X 13	) + 300 = 652.04 บ./เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย			=	652.04	/ 5	= 130.408 บ./ม.
ค่าวางและกลบกลับ						= 635.00 บ./ม. จากตารางท่อ Ø 1.50 ม.
รวมค่างานวางท่อ						= 5.810.25 บ./ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ	0.0945	ลบ.ม.	@	1.682.24	บ./ลบ.ม.	= 158.97 บ./ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	5	กม.	@	15.07	บ./ลบ.ม.	= 75.35 บ./ม.
รวมค่างานคอนกรีตหยาบวางท่อ						= 234.32 บ./ม.
ค่าทรายหยาบรองพื้น	0.11	ลบ.ม.	@	210.08	บ./ลบ.ม.	= 23.1088 บ./ม.
ค่าขนส่งทรายหยาบ	18	กม.	ราคา	64.6	บ./ลบ.ม.	
ค่าขนส่งทรายหยาบที่	0.11	ลบ.ม.				= 7.106 บ./ม.
รวมค่างานทรายหยาบรองพื้น						= 30.21 บ./ม.
ค่าทรายถมหลังท่อ	2.22	ลบ.ม.	@	210.08	บ./ลบ.ม.	= 465.96 บ./ม. (ทรายหยาบ)
ค่าขนส่งทรายหยาบ	18	กม.	ราคา	64.6	บ./ลบ.ม.	
ค่าขนส่งทรายหยาบที่	2.22	ลบ.ม.				= 143.28 บ./ม.
รวมค่างานทรายหยาบถมหลังท่อ						= 609.24 บ./ม.
<b>รวมค่างานงานวางท่อกลมคอนกรีต Ø 1.50 ม.</b>						= <b>6.684.02</b> บ./ม.

(ลงชื่อ)  ประมาณการ  
(นายเดชา ธรรมศิริ)

ช่างเหมาช่วยปฏิบัติงานวิศวกร โยธา

(ลงชื่อ)  ตรวจ

(นายศักดิ์พงษ์ แสงกิจ)  
วิศวกร โยธาปฏิบัติการ

๙

**บัญชีประมาณราคา**

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

แบบ ปร. 4 แผ่นที่...1../1...

โครงการ **แบบมาตรฐานบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  1.50 ม. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	<b>บ่อพักท่อ <math>\varnothing</math> 1.50 ม.</b>								
1	งานขุดดินแล้วขนทิ้ง	11.70	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,965.60	1,965.60	
2	งานใส่วัสดุทรายหยาบรองกันหลุม ความหนา 0.05 ม.	0.18	ลบ.ม.	210.08	37.81	99.00	17.82	55.63	
3	งานผสมและเทคอนกรีตหยาบ รองกันหลุม	0.15	ลบ.ม.	1,682.24	252.33	398.00	59.70	312.03	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง(คอนกรีตผสมเสร็จST.240KSC.cube)	1.93	ลบ.ม.	1,775.70	3,427.10	306.00	590.58	4,017.68	
5	วัสดุไม้แบบ ไม้อัด และไม้ 1.5"X3" (ใช้สองครั้ง)	7.88	ม.	300.00	2,362.50	-	-	2,362.50	
6	ค่าแรงไม้แบบ	15.75	ตร.ม.	-	-	139.00	2,189.25	2,189.25	
7	เหล็กเส้นกลม RB-9 มม.	73.85	กก.	23.13	1,708.15	4.40	324.94	2,033.09	
8	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. 50X50 มม.	1.17	ท่อน	677.04	792.14	-	-	792.14	
9	เหล็กแบน หน้า 6 มม. กว้าง 50 มม.	4.00	ท่อน	490.00	1,960.00	-	-	1,960.00	
10	เหล็กแบน หน้า 9 มม. กว้าง 100 มม.	3.75	ท่อน	1,450.00	5,437.50	-	-	5,437.50	
11	งานทาสีเหล็กกันสนิม/งานสีขนาด 3.785 ลิตร	9.00	ตร.ม.	47.70	429.30	35.00	315.00	744.30	
12	ค่าลดเตรียม . ไม้ตัด 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	1,637.93	1,637.92	-	-	1,637.92	
13	ค่าแรงงานเหล็ก 20% ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	-	1,637.93	1,637.92	1,637.92	
14	ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	22.16	กก.	46.73	1,035.30	-	-	1,035.30	
15	ตะปู ขนาด 3" ผอม	3.94	กก.	56.07	220.77	-	-	220.77	
	<b>ราคารวม</b>				<b>19,300.82</b>		<b>7,100.81</b>	<b>26,401.63</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

นายเดชา ธรรมศิริ (จ้างเหมาบริการผู้ช่วยวิศวกร)

( นายศักดิ์พงษ์ แสงทัก ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



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	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	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.						
	บนผิวโพรมิไคต์	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
	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. 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

Handwritten note:  $15.34 + 46.02 = 61.36$

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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





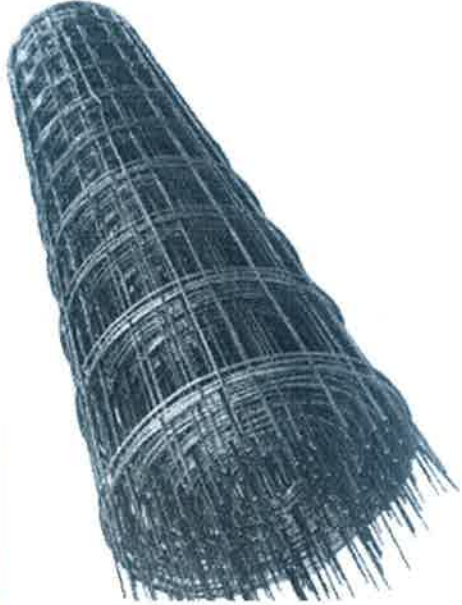
สาขาซอยเอ็ด



BO



หน้าสมาชิก



ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. ตาราง 10 x 30 ซม. ขนาด 2.0 x 50 เมตร (ม้วน)



3,670 บาท / ม้วน  $\times \frac{100}{107} = 3429,91 / 100$

วิธีรับสินค้า

$\approx 34.30$  เปลี่ยนเป็น



รับที่สาขาซอยเอ็ด

มีจำหน่าย 20 ม้วน

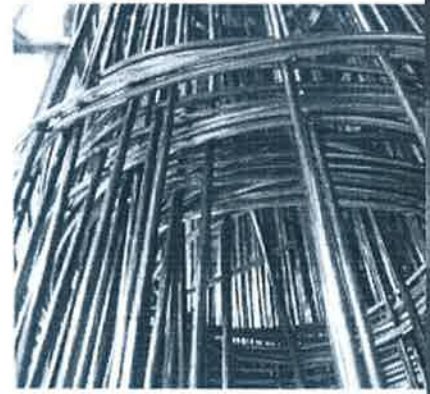
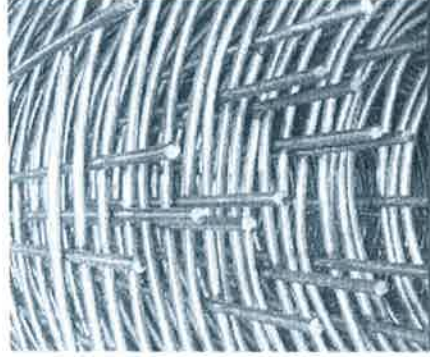
พร้อมรับใบ 30 นาที



การจัดส่ง

พร้อมจัดส่ง

จัดส่งภายใน 2-7 วัน



B3,67



คุณจะได้รับโกลบอลสตีล  $\approx 73$  คมแบบ

\* ข้อมูลนี้ทางบริษัทฯ 50 ม้วนขึ้นไป



ใส่เลขเงิน



ซื้อสินค้า