

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ชื่อโครงการ ขยายผิวจราจร ค.ส.ล.

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้างเพิ่มเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.หนา 0.15 ม.ระยะทางประมาณ 598 ม.
 หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า 1,083 ตร.ม.

สถานที่ตั้งโครงการ ถนนเลี้ยวเมือง-หมู่บ้านสิรารมย์ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2565

ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ 9/2565 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวด งานทาง	527,394.41	1.3624	718,522.15	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			718,522.15	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			718,500.00	
(ตัวอักษร) -เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-					

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายเพ็ญศักดิ์ ฉิมนอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้เห็นชอบ

(นายพีระบุลย์ เผลิมวงศ์)

ปลัด อบต.จอหอ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)

รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ

(นายสมศักดิ์ ทรวงโพธิ์)

นายก อบต.จอหอ

โครงการ ขยายผลวิจารณ์ ค.ส.ล. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลจอหอ

ขนาดโครงการ ขนาดกว้างเพิ่มเฉลี่ยข้างละ 1.00 ม.หนา 0.15 ม.ระยะทางประมาณ 598 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล.รวมไม่น้อยกว่า 1,083 ตร.ม.

รวม	718,522.15
-----	------------

คิดเป็นเงินงบประมาณ	718,500.00
---------------------	------------

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

527,394.41

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ประมาณราคาเมื่อ 15 พฤศจิกายน 2565 ผู้ประมาณราคา นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก

ตำแหน่ง นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศุรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ จันนวล)

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

วิศวกรรมโยธา ชำนาญการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ขยายผิวจราจร ค.ส.ล.

สาย ถนนเลี่ยงเมือง-หมู่บ้านสิริราษฎร์ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)				ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)				รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง					
1	ดินถม	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	28.00	-	5	-	-	23	-	22.93	50.93	สืบราคาตลาด		
2	วัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.	ต.หนองไข่น้ำ อ.เมืองนครราชสีมา	35.00	-	5	-	-	23	-	22.93	57.93	สืบราคาตลาด		
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	อ.ขามทะเลสอ	40.00	-	15	-	-	58	-	57.94	97.94	สืบราคาตลาด		
4	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	460.00	-	-	-	-	-	-	-	460.00	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
5	หินคอก	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	272.25	-	-	-	-	-	-	-	272.25	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
6	หินย่อยเบอร์ 1 (หินผสมคอนกรีต)	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	463.65	-	-	-	-	-	-	-	463.65	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
7	หิน 1"	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	390.00	-	-	90	-	213	213.05	603.05	สืบราคาตลาด			
8	หิน 3/4"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	438.90	-	-	-	-	-	-	-	438.90	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
9	หิน 1/2"	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	298.76	-	-	90	-	213	213.05	511.81	สืบราคาตลาด			
10	หิน 3/8"	ลบ.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	253.20	-	-	-	-	-	-	-	253.20	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
11	หินปูน	ลบ.ม.	ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง	304.00	-	-	90	-	213	213.05	517.05	สืบราคาตลาด			
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ประเภท 1)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,470.09	-	-	-	-	-	-	-	2,470.09	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
13	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,951.87	-	-	-	-	-	-	-	2,951.87	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		
14	ยางพอลียูรีธอคอนกรีต (JOINT SEALER)	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	45.00	-	-	-	-	-	-	-	45.00	สืบราคาตลาด		
15	เหล็กเสริม R86 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,258.91	-	-	-	-	-	-	-	25,258.91	ราคาพานิชย์ จ.นม. ค.ค.65		

ลงชื่อ (นายอนุสรณ์ นริศพรกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายชัยณรงค์ จันทนวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมมอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการ

วิศวกรรมโยธา ชำนาญการ

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ขยายผิวจราจร ค.ส.ล.

สาย ถนนเลียบเมือง-หมู่บ้านสิริราษฎร์ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ด.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถพกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถพกล้อ	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
16	เหล็กเสริม RB9 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,722.35	-	-	-	-	-	-	24,722.35	24,722.35	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
17	เหล็กเสริม RB12 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,995.79	-	-	-	-	-	-	24,995.79	24,995.79	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
18	เหล็กเสริม RB15 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	25,166.94	-	-	-	-	-	-	25,166.94	25,166.94	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
19	เหล็กเสริม RB19 (SR24)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	24,351.13	-	-	-	-	-	-	24,351.13	24,351.13	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
20	เหล็กเสริม DB12 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,995.96	-	-	-	-	-	-	23,995.96	23,995.96	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
21	เหล็กเสริม DB16 (SD30)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	23,956.75	-	-	-	-	-	-	23,956.75	23,956.75	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
22	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	39.20	-	-	-	-	-	-	39.20	39.20	สิบล้อตลาด
23	เหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	อ.เมืองนครราชสีมา	29.97	-	-	-	-	-	-	29.97	29.97	สิบล้อตลาด
24	ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม.(เบอร์ 18)	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	80.37	-	-	-	-	-	-	80.37	80.37	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
25	กระเบื้องยางใยหินปูพื้นหนา 20 มม.	แผ่น	อ.เมืองนครราชสีมา	1,300.00	-	-	-	-	-	-	1,300.00	1,300.00	สิบล้อตลาด
26	ไม้กระดาน ไม้เส ขนาด 1"x8"ยาว 4-4.50 ม.	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	657.90	-	-	-	-	-	-	657.90	657.90	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
27	ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	อ.เมืองนครราชสีมา	623.79	-	-	-	-	-	-	623.79	623.79	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65
28	ไม้ค้ำยันไม้แบบ (Ø 4" x 4.00 ม.)	ตัน	อ.เมืองนครราชสีมา	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อตลาด
29	น้ำมันทิวไม้แบบ	ลิตร	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	สิบล้อตลาด
30	ตะปู	ก.ก.	อ.เมืองนครราชสีมา	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	ราคาพาณิชย์ จ.นม. ค.ค.65

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไอศูรย์ นรินทร์กราล)

(นายชัยณรงค์ จันทน)

(นายเพิ่มศักดิ์ อิมนอก)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าขนส่ง
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ขยายผิวจราจร ค.ส.ล.

สาย ถนนเลี่ยงเมือง-หมู่บ้านสิริราษฎร์ หมู่ที่ 7 บ้านบึงทับช้าง ต.จอหอ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตแผนก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อล่า 35.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	วัสดุ	หน่วย	แหล่งวัสดุ	ราคาวัสดุ ที่แหล่ง (บาท)	ระยะทางขนส่ง (ก.ม.)			ค่าขนส่งต่อหน่วย (บาท)			รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวมค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	หมายเหตุ
					รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง	รถบรรทุก	รถสิบล้อ	รถสิบล้อ +ลากพ่วง			
31	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	299.07	-	-	-	-	-	-	-	299.07	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.66
32	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.40 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	429.91	-	-	-	-	-	-	-	429.91	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.67
33	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	579.44	-	-	-	-	-	-	-	579.44	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.68
34	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	682.24	-	-	-	-	-	-	-	682.24	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.69
35	ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.80 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,196.26	-	-	-	-	-	-	-	1,196.26	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.70
36	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	1,850.47	-	-	-	-	-	-	-	1,850.47	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.71
37	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.20 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	2,878.50	-	-	-	-	-	-	-	2,878.50	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.72
38	ท่อ ค.ส.ล. Ø 1.50 ม. (มอก. ชั้น 3)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	4,859.81	-	-	-	-	-	-	-	4,859.81	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.73
39	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 2" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	182.24	-	-	-	-	-	-	-	182.24	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.74
40	ท่อ P.V.C. เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" (ชั้น 8.5)	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	397.20	-	-	-	-	-	-	-	397.20	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.75
41	เหล็ก L 50x50x4 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	480.00	-	-	-	-	-	-	-	480.00	ราคาพานิชย์ จ.นม. ต.ค.76
42	เหล็ก FLAT BAR 4x9 ม.ม.	ท่อน	อ.เมืองนครราชสีมา	400.00	-	-	-	-	-	-	-	400.00	สิบลวดลาด
43	ฝาปิดท่อเหล็กหล่อ	ฝา	อ.พระทองคำ จ.เมืองนครราชสีมา	6,000.00	-	-	-	-	-	-	-	6,000.00	สิบลวดลาด
44	METAL CAP	ชุด	อ.เมืองนครราชสีมา	7.00	-	-	-	-	-	-	-	7.00	สิบลวดลาด
45	แผ่นพลาสติก กว้าง 0.70 ม.	เมตร	อ.เมืองนครราชสีมา	15.00	-	-	-	-	-	-	-	15.00	สิบลวดลาด

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุสรณ์ นรินทร์กราล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(นายชัยณรงค์ ชันนวล)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(นายเพิ่มศักดิ์ อิมมอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานรื้อผิวลาดยางเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5.00	ซ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ผิว AC 5 ซ.ม.)	=	11.85	บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.			
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.05×1.70	=	0.085	ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและดัก) = 0.09×42.6	=	3.62	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.085×11.64	=	0.99	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	16.46	บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15.00	ซ.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.15×1.70	=	0.255	ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.15×400.00	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง : หินผุ-ต้นและดัก) = 0.255×42.6	=	10.86	บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 1 ก.ม. = 0.255×11.64	=	2.97	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	73.83	บาท/ตร.ม.

งานวางป่าขุดต่อ

ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	1.79	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1.79	บาท/ตร.ม.

ขนาดกลาง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	3.83	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	3.83	บาท/ตร.ม.

ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	5.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	5.77	บาท/ตร.ม.



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ จิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. งานดินถมคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	28.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.93	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	50.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 50.93×1.60	=	81.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	48.19	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	129.68	บาท/ลบ.ม.

. งานวัสดุคัดเลือก

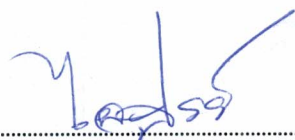
ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	35.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	22.93	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.93	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 57.93×1.60	=	92.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.83	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	150.52	บาท/ลบ.ม.

. งานลูกรัง

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	57.94	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	97.94	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 97.94×1.60	=	156.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง : บดทับ)	=	57.83	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	214.53	บาท/ลบ.ม.

. งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	272.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	272.25	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 272.25×1.50	=	408.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : ผสม)	=	25.42	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทางหินคลุก : บดทับ)	=	91.21	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	525.01	บาท/ลบ.ม.



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุที่แหล่ง (รวมค่าตัก)	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	460.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 460.00×1.40	=	644.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บดทับ 75%)(งานดินคันทาง : บดทับ) = 48.19×0.75	=	36.14	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	680.14	บาท/ลบ.ม.

งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ

ดินเดิม-ลูกรัง

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.44	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.44	บาท/ตร.ม.

หินคลุก

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	14.77	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	14.77	บาท/ตร.ม.

ผิว AC

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	11.85	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	11.85	บาท/ตร.ม.

ปูนทรายยาแนวท่อ ปริมาตร 1 ลบ.ม.

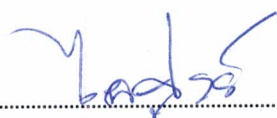
ปูนซีเมนต์ 400 ก.ก. $\times 1.05$	=	420.00 $\times 2.47$	=	1,037.40	บาท/ลบ.ม.
ทราย 1.00 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	1.20 $\times 460.00$	=	552.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,987.40	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต 1 : 3 : 5 ปริมาตร 1 ลบ.ม.

ปูนซีเมนต์ 240 ก.ก. $\times 1.05$	=	252.00 $\times 2.47$	=	622.44	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.520 ลบ.ม. $\times 1.20$	=	0.62 $\times 460.00$	=	285.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต 0.870 ลบ.ม. $\times 1.15$	=	1.00 $\times 463.65$	=	463.65	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตหยาบ*	=		=	398.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=		=	1,769.29	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

คอนกรีต ค.2 งานโครงสร้าง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	x	1.05	=	336.00	x	2.47	=	829.92	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	460.00	=	331.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	463.65	=	408.01	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,570.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมและเทคอนกรีตโครงสร้าง*									=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	2,006.97	บาท/ลบ.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

คอนกรีต ค.2 งานผิวทาง ปริมาตร 1 ลบ.ม.

(กำลังอัดคอนกรีตสำหรับการทดสอบตัวอย่างรูปลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม.)

ปูนซีเมนต์	320	กก.	x	1.05	=	336.00	x	2.47	=	829.92	บาท/ลบ.ม.
ทราย	0.596	ลบ.ม.	x	1.20	=	0.72	x	460.00	=	331.20	บาท/ลบ.ม.
หินผสมคอนกรีต	0.764	ลบ.ม.	x	1.15	=	0.88	x	463.65	=	408.01	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต	0.18	ลบ.ม.	x	1.00	=	0.18	x	10.20	=	1.84	บาท/ลบ.ม.
รวมค่าคอนกรีต									=	1,570.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต									=	212.65	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน									=	1,783.62	บาท/ลบ.ม.

งานไม้แบบทั่วไป

ไม้กระบาก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	บาท	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	บาท	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00	บาท (ขนาด ๔" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	กก.ฯ ละ	38.00	บาท	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 4 ครั้ง คิด 25%					=	147.98	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	30.00	บาท	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*					=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	283.98	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



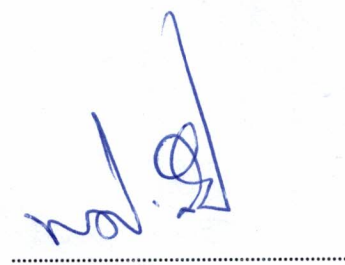
(นายไอสุรย์ นรินทร์วรกาล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)

วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพ่มศักดิ์ ฉิมนอก)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

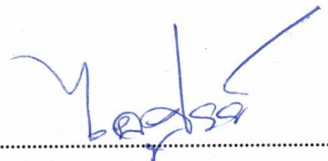
รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เสริมเหล็ก BAR MESH (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

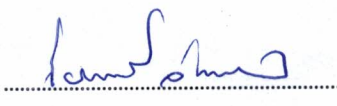
คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,783.62 + 30.00	=	1,813.62	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม. ละ 1,813.62	=	8,161.29	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็กเสริม RB6 21.25 ก.ก. = 21.245 x 29.36	=	623.76	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 54.34 ก.ก. = 54.34 x 28.83	=	1,566.65	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 1.89 ก.ก. = 1.89 x 80.37	=	151.90	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 30.00	=	370.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.95 x 30.00	=	298.50	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 30.00	=	900.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,278.90	บาท
ค่างานต้นทุน = 12,278.90 / 30.00	=	409.30	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	409.30	บาท/ตร.ม.

2. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# (แบบ ทล.นม. 01-201,01-202)

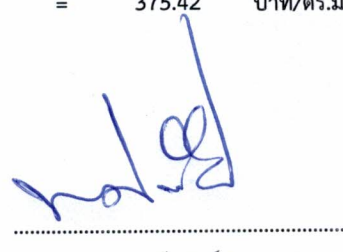
คิดจากความกว้างเฉลี่ย 3.00 ม. ยาว 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ปริมาณงานไม่เกิน 5,000 ลบ.ม. ปริมาณงานทั้งโครงการ			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000 / 5,000	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,783.62 + 30.00	=	1,813.62	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 30.00 ตร.ม. ปริมาตรคอนกรีต = 30.00 x 15 / 100	=	4.50	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 4.50 ลบ.ม. ละ 1,813.62	=	8,161.29	บาท
เนื่องจากเป็นงานขนาดเล็ก ระยะทางสั้น จึงไม่คิดค่าขนส่งคอนกรีต			
ค่าเหล็ก WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.10x0.30# = 30.00 x 39.20	=	1,176.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก = 30.00 x 5.00	=	150.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างคิดตามความยาว 2 ข้าง) = 20.60 x 10.00	=	206.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 30.00	=	370.80	บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.95 x 30.00	=	298.50	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต = 30.00 x 30.00	=	900.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	11,262.59	บาท
ค่างานต้นทุน = 11,262.59 / 30.00	=	375.42	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	375.42	บาท/ตร.ม.



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันทวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

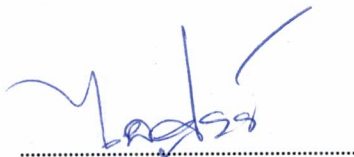
คิดจากความยาว				=	3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	6.69	ก.ก.	@ 27.26 บาท	=	182.36	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	5	ชุด	@ 7.00 บาท	=	35.00	บาท
JOINT FILLER	0.30	ตร.ม.	@ 451.39 บาท	=	135.41	บาท
JOINT SEALER	3.00	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	135.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@ 15.67 บาท	=	47.01	บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	45.00	บาท
ไม้แบบ	0.45	ตร.ม.	@ 254.39 บาท	=	114.47	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	694.25	บาท
ค่างานต้นทุน	=	694.25	/ 3.00	=	231.42	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	231.42	บาท/ม.

. รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว				=	3.00	ม.
ค่าเหล็ก RB19	6.69	ก.ก.	@ 27.26 บาท	=	182.36	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	5	ชุด	@ 7.00 บาท	=	35.00	บาท
JOINT SEALER	1.20	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	54.00	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00	ม.	@ 15.67 บาท	=	47.01	บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 15.00 บาท	=	45.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	363.37	บาท
ค่างานต้นทุน	=	363.37	/ 3.00	=	121.12	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	121.12	บาท/ม.

. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

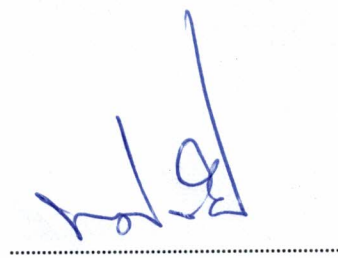
คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าเหล็ก DB12	8.44	ก.ก.	@ 27.30 บาท	=	230.30	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@ 24.61 บาท	=	246.10	บาท
JOINT SEALER	5.00	ลิตร	@ 45.00 บาท	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	701.40	บาท
ค่างานต้นทุน	=	701.40	/ 10.00	=	70.14	บาท/ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	70.14	บาท/ม.



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันทนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

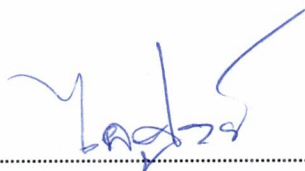
รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

. รอยต่อถนนคอนกรีตกับราง หรือ บ่อพัก (DUMMY JOINT)

คิดจากความยาว				=	10.00	ม.
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10.00	ม.	@	27.26	บาท	
JOINT SEALER	4.00	ลิตร	@	45.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม				=	452.60	บาท
ค่างานต้นทุน	=	452.60	/	10.00		
รวมค่างานต้นทุน				=	45.26	บาท/ม.

หมายเหตุ - ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการ ใช้ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง เฉลี่ยราคาลิตรละ
- ราคาที่ใช้อ้างอิงราคาจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และ สิบราคาตลาด

35.50 บาท



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายเพิ่มศักดิ์ ฉิมนอก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

รายละเอียดการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานไม้แบบอย่างง่าย

ไม้กระบาก	1	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	401.87	บาท/ตร.ม.
ไม้เคร่า	0.30	ลบ.ฟ.ฯ ละ	401.87	=	120.56	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตันฯ ละ	200.00 (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)	=	60.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู	0.25	ก.ก.ฯ ละ	38.00	=	9.50	บาท/ตร.ม.
ใช้งานได้ 5 ครั้ง คิด 20%				=	118.39	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้แบบ	0.10	ลิตรฯ ละ	30.00	=	3.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ*				=	133.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	254.39	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 ม.ม.*				=	4,100.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 ม.ม. ถึง 16 ม.ม.*				=	3,300.00	บาท/ตัน
ค่าแรงงานตัด-ผูกเหล็ก เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 19 ม.ม. ขึ้นไป*				=	2,900.00	บาท/ตัน
เหล็ก RB6	0.222	ก.ก./ม. = (25,258.91 + 4,100.00) / 1000		=	29.36	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB9	0.499	ก.ก./ม. = (24,722.35 + 4,100.00) / 1000		=	28.83	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB12	0.888	ก.ก./ม. = (24,995.79 + 3,300.00) / 1000		=	28.30	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB15	1.390	ก.ก./ม. = (25,166.94 + 3,300.00) / 1000		=	28.47	บาท/ก.ก.
เหล็ก RB19	2.230	ก.ก./ม. = (24,351.13 + 2,900.00) / 1000		=	27.26	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB12	0.888	ก.ก./ม. = (23,995.96 + 3,300.00) / 1000		=	27.30	บาท/ก.ก.
เหล็ก DB16	1.580	ก.ก./ม. = (23,956.75 + 3,300.00) / 1000		=	27.26	บาท/ก.ก.
ลวดผูกเหล็ก				=	80.37	บาท/ก.ก.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.10x0.30#				=	39.20	บาท/ตร.ม.
เหล็ก WIRE MESH 4 ม.ม. @ 0.20x0.20#				=	29.97	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปู WIRE MESH*				=	5.00	บาท/ตร.ม.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)

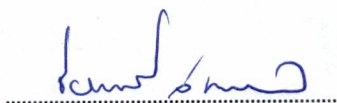
งานเหล็กรูปพรรณ

เหล็ก L 50x50x4.00 ม.ม.	3.06	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 480.00	=	26.14	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	36.14	บาท/ก.ก.
เหล็ก FLAT BAR 44X9 ม.ม.	3.11	ก.ก./ม. ราคาต่อ 6 ม. = 400.00	=	21.44	บาท/ก.ก.
ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ*			=	10.00	บาท/ก.ก.
รวมค่างานต้นทุน			=	31.44	บาท/ก.ก.

*(บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปี พ.ศ. 2560 กรมบัญชีกลาง)



(นายไอศูรย์ นรินทร์วรกาล)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร



(นายชัยณรงค์ จันนวล)
วิศวกรโยธา ชำนาญการ



(นายพิมพ์ศักดิ์ ฉิมนวก)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ตุลาคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,583.66
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,625.27
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,665.92
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,705.59
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,754.49
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,802.85
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,846.22
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,884.58
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,932.95
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,981.31
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,009.35
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,056.07
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.75
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกึ่งแผ่น ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	18.00
15	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. G4 ตราทีพีไอ	ตร.ม.	30.00
16	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.50
17	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.50
18	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
19	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
20	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64
21	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
22	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
23	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
29	เสาร้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	250.00
30	เสาร้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	300.00
31	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	25,258.91
32	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	24,722.35
33	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	24,995.79
34	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	25,166.94
35	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	24,351.13
36	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,995.96
37	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	23,956.75
38	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	23,648.73
39	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	80.37
40	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	50.00
41	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	480.00
42	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	660.00
43	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	950.00
44	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,030.00
45	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,450.00
46	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	617.95
47	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	870.00
48	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	790.00
49	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	1,014.25

www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/table_month_regionCsi.asp

108	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้อง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อหน้าไทย	อัน	163.55
109	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อหน้าไทย	อัน	18.69
110	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อหน้าไทย	อัน	25.23
111	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อหน้าไทย	อัน	42.06
112	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อหน้าไทย	อัน	93.46
113	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อหน้าไทย	อัน	163.55
114	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อหน้าไทย	อัน	355.14
115	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
116	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
117	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
118	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
119	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
120	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
121	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07
122	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	429.91
123	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	579.44
124	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	682.24
125	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,196.26
126	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,850.47
127	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,878.50
128	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,859.81
129	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	364.49
130	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	532.71
131	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	644.86
132	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	1,028.04
133	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,934.58
134	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	2,710.28
135	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	4,084.11
136	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น 2 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	7,476.64
137	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 15	กก.	65.00
138	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	65.00
139	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	65.00
140	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 18	กก.	65.00
141	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.02
142	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	37.38
143	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	44.86
144	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	56.07
145	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	60.75
146	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	67.29
147	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	85.98
148	ครอบสันโค้ง สีแดง เขียว ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	70.09
149	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	51.40
150	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	250.00
151	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	350.00
152	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	154.21
153	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	224.30
154	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 2 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 47 กก./แผ่น	แผ่น	1,523.36
155	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,822.43
156	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 9 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 210 กก./แผ่น	แผ่น	6,242.99
157	ลูมิเนียมแผ่นเรียบ หนา 0.40 มม. เบอร์ 26 ขนาด 4'x8'	แผ่น	540.19
158	กระเบื้องใส หนา 5 มม. (นายโชสุรีย์ นรินทร์วรกาล)	(นายชัยณรงค์ จันทนวล)	18.00
159	กระเบื้องใส หนา 6 มม. (นายโชสุรีย์ นรินทร์วรกาล)	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	20.00
160	กระเบื้องใส หนา 3 มม. (นายโชสุรีย์ นรินทร์วรกาล)	วิศวกรโยธา ชำนาญการ	14.00
161	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	แผ่น	238.32
162	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
163	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	182.24
164	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	210.28