

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 บ้านวังรี
ปริมาณงาน	ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
สถานที่ดำเนินงาน	ซอยหน้าโบสถ์ - ถนนสระแก้ว จันทบุรี หมู่ที่ 1 บ้านวังรี ต.เขาลงกรรจ์ อ.เขาลงกรรจ์ จ.สระแก้ว
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาลงกรรจ์
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2559
รายการประมาณราคาต่อหน่วย	(ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมืองสระแก้ว 20.00-20.99 บาท)

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดเบา	=	1.60 บาท/ตร.ม.
-------------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

....ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาพานิชย์ จว.)	261.68 บาท/ลบ.ม.
---------------------	---------------------	------------------

- ค่าดำเนินการ	=	36.75 บาท/ลบ.ม.
----------------	---	-----------------

... รวมค่างานต้นทุน ทรายหยาบรองพื้น	=	298.43 บาท/ลบ.ม.
-------------------------------------	---	------------------

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาพานิชย์ จว.)	=	2,398.75 บาท/ตัน
-----------------	---------------------	---	------------------

- ค่าทรายหยาบ	(ราคาพานิชย์ จว.)	=	677.57 บาท/ลบ.ม.
---------------	---------------------	---	------------------

- ค่าหินย่อย	(ราคาพานิชย์ จว.)	=	563.08 บาท/ลบ.ม.
--------------	---------------------	---	------------------

... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,785.16 บาท/ลบ.ม.
---	---	--------------------

... ต้นทุนคอนกรีต C	=	1,785.16 บาท/ลบ.ม.
---------------------	---	--------------------

งานไม้แบบ / ตร.ม.

- ค่าไม้แบบ(ไม้กะบาก 1" x 6")	(ราคาพานิชย์ จว.)	467.29 บาท/ลบ.ฟ.	=	467.29 บาท/ตร.ม.
-------------------------------	---------------------	------------------	---	------------------

... คิดใช้ไม้แบบได้ 5 ครั้ง	=	93.46 บาท/ตร.ม.
-----------------------------	---	-----------------

... ต้นทุนค่าไม้แบบ	=	93.46 บาท/ตร.ม.
---------------------	---	-----------------

...ค่าแรงประกอบแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	=	15.26 บาท/ตร.ม.
--	---	-----------------

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

- เหล็กกันร้าวผิวจราจร (ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.)	=	22.43 บาท/ตร.ม.
--	---	-----------------

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ และ EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	22,037.38 บาท/ตัน
--	----------------	---	-------------------

- เหล็ก Ø RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนัก	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
---------------------------------------	-----------	---	--------------

.... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. วาง 8 ท่อน	=	5.560000 กก.
---	---	--------------

.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)	=	122.53 บาท/รอยต่อ
--	---	-------------------

งานหยอดยาง

- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 รอยต่อ	=	8.352	บาท/เมตร
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	12.310	บาท/เมตร

... ต้นทุนงานหยอดยาง

= 20.662 บาท/เมตร

งานคืนลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	19.11	บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน

= 99.11 บาท/ลบ.ม.

- ค่าปรับเกลี่ย

= 15.00 บาท/ลบ.ม.

....ต้นทุนค่าวัสดุ

= 114.11 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสุรพล ภูทองปิด)

นายช่างโยธา 4

#REF!

0

64951.4408

