

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน ตาพเนินนไปบ้านทวารไพโร หมู่ที่ ๕ บ้านตาพเนินน ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๓,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตาพเนินนไปบ้านทวารไพโร หมู่ที่ ๕ บ้านตาพเนินน ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๗๘,๖๖๕.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

๗.๒ นางกัญจรัตน์ วรโชติรัตนกร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

๗.๓ นายสืบพงษ์ ธีระกำธร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญจรัตน์ วรโชติรัตนกร)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตาพินวนไปบ้านทวารโพร หมู่ที่ 5 บ้านตาพินวน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคา วันที่ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อ หน่วย x F <sub>N</sub>	ราคากลาง(บาท)
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	300.00	3.67	1,101.00000	1.3642	5.006614	1,501.98420
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	694.54	10,418.10000	1.3642	947.491468	14,212.37202
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	356.24	106,872.00000	1.3642	485.982608	145,794.78240
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	202.03	1,010.15000	1.3642	275.609326	1,378.04663
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	55.00	143.25	7,878.75000	1.3642	195.421650	10,748.19075
6	งานรอยต่อตามยาว	ม.	60.00	61.45	3,687.00000	1.3642	83.830090	5,029.80540
สรุป								178,665.18140
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								130,967.00000
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ								178,665.00000
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน						

\* ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

\* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้

งบประมาณที่ได้ตั้งไว้

= 183,000.- บาท

ราคาต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้

= 4,335.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงเห็นควรใช้ราคากลาง

= 178,665.- บาท

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) .....

(นางกัญจรัตน์ วรโชติรัตนกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสืบพงษ์ ธีระกำจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ



**ราคาต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง**

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตาพินวนไปบ้านทวารโพร หมู่ที่ 5 บ้านตาพินวน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 60.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

**5. รอยต่อเมื่อการหดตามขวาง ( CONTRACTION JOINT )**

คิดจากความยาว	<u>2.50</u>	เมตร				
ค่าเหล็ก	8.92 กก.		@	24,834.96(บาท/ตัน)/1000)	=	221.53 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.50	ม.	@	23.39	=	58.475 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ทาสี + จารบี	5.00	ชุด	@	4	=	20.00 บาท
JOINT SEALER	0.63	ลิตร	@	45	=	28.13 บาท
แผ่นพลาสติก	3.00	เมตร	@	10	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	358.13 บาท
คำนวณต้นทุน				358.13 / 2.50	=	<u><u>143.25</u></u> บาท/ม.

**6. รอยต่อตามยาว ( LONGITUDINAL JOINT )**

คิดจากความยาว	<u>5.00</u>	เมตร				
ค่าเหล็ก	4.00 กก.		@	26,511.79(บาท/ตัน)/1000)	=	105.94 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	ม.	@	23.39	=	116.95 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	1.88	ลิตร	@	45	=	84.38 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	307.27 บาท
คำนวณต้นทุน				307.27 / 5	=	<u><u>61.45</u></u> บาท/ม.

**7. รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง ( EXPANSION JOINT )**

คิดจากความยาว	<u>2.50</u>	เมตร				
ค่าเหล็ก	8.92 กก.		@	24,834.96(บาท/ตัน)/1000)	=	221.53 บาท
MATAL CAP + ทาสี + จารบี	5.00	ชุด	@	10	=	50.00 บาท
JOINT FILLER	0.31	ตร.ม.	@	121.95	=	37.80 บาท
JOINT SEALER	0.63	ลิตร	@	45	=	28.13 บาท
ค่าหยอดยาง	2.50	เมตร	@	14.55	=	36.38 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
แผ่นพลาสติก	3.00	เมตร	@	10.00	=	30.00 บาท
ไม้แบบ	0.375	ตร.ม.	@	270.00	=	101.25 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	505.08 บาท
คำนวณต้นทุน				505.08 / 2.50	=	<u><u>202.03</u></u> บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำข้อมูล

(นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านตาพื่นวนไปบ้านทวารโพร หมู่ที่ 5 บ้านตาพื่นวน


ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 60.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 300 ตร.ม. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

อยู่ในท้องที่จังหวัด อบต.กาเกาะ อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์ เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซล่า 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด เหล็ก(บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR - 24 - RB 19 มม.	ตัน	21,658.88	30	76.08		3,100.00	24,834.96	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD - 30 - DB 12 มม.	ตัน	22,835.71	30	76.08		3,600.00	26,511.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	429.91	30	66.19	0	0	496.10	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
4	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,845.80	0	0	0	0	1,845.80	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์
5	เหล็ก wire mesh 20 x 20 ซม.# Ø 4.0 มม. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร	ตร.ม.	28.28	30	0	0	5	33.28	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนย์จ.สุรินทร์

  
 (ลงชื่อ).....ผู้จัดทำข้อมูล  
 (นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ



## ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย            0 %  
เงินประกันผลงานหัก        0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้                    7 % ต่อปี  
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)        7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"