

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนดินพร้อมลงหินคลุกจากน่านางนุช ละเกิงสุข ถึงนาโรงเรียนบ้าน
ขามระกา หมู่ที่ ๑๐ บ้านระกาภวย ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๑,๙๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
โครงการก่อสร้างถนนดินพร้อมลงหินคลุกจากน่านางนุช ละเกิงสุข ถึงนาโรงเรียนบ้านขามระกา
หมู่ที่ ๑๐ บ้านระกาภวย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ถมดินขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๓๐๐ ม.
สูงเฉลี่ย ๐.๕๐ ม. หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ลบ.ม. ลงหินคลุก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ ม.
ยาว ๓๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ ม. หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๙๐ ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด (ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕๘,๙๑๙.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ ว่าที่ร้อยตรีเจริญศักดิ์ บุญเหลือ	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
๗.๒ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายสีบพงษ์ ธีระกำธร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ)กรรมการกำหนดราคากลาง
(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ) (นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้อำนวยการกองคลัง

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

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

(ลงชื่อ)
(นายเสกสรรค์ สายยศ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

แบบสรุปประมาณราคาค่าก่อสร้างทาง

ประเภทงาน	ก่อสร้างถนนดินพร้อมลงหินคลุก
สถานที่ดำเนินการ	จากนางนงนุช ณะเกิงสุขถึงนา รร.ขามระกษา หมู่ที่ 10 บ้านระกากวย ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน	ถมดิน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 675 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด
ประมาณการ	เมื่อวันที่ ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง(บาท)
1	งานพื้นทางดินถม							
	- ดินถม	ลบ.ม.	675.00	48.43	32,690.25	1.3642	66.06	44,596.04
	- งานเกรดปรับแต่งพื้นทาง	ตร.ม.	1,200.00	3.67	4,404.00	1.3642	5.00	6,007.94
2	งานวางท่อระบายน้ำ							
	- ท่อระบายน้ำ คสล. 0.40x1.00 ม.	ท่อน	25.00	493.18	12,329.50	1.3642	672.79	16,819.90
3	งานพื้นทางลงหินคลุก							
	- ลงหินคลุก	ลบ.ม.	90.00	708.51	63,765.90	1.3642	966.54	86,989.44
	- งานเกรดปรับแต่งหินคลุก	ตร.ม.	900.00	3.67	3,303.00	1.3642	5.00	4,505.95
สรุป								158,919.27
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								116,492.65
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ								158,919.00
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทถ้วน						

* ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

* ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางสูงกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้

งบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 161,900.- บาท

ราคาต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 2,981.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงเห็นควรให้ใช้ราคากลางลงจากงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 158,919.- บาท

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสีบพงษ์ ธีระกำร)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ



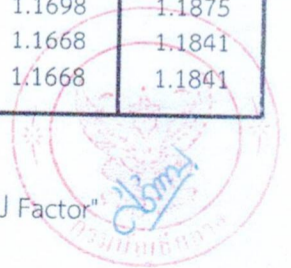
ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0 % 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"



งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาด Ø 0.40 ม.

จุดดิน	-	ลบ.ม.	@	0	=	-	บาท/ม.
ค่าท่อ					=	✓ 312.90	บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	40.28	บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ					=	140	บาท/ม.
					=	493.18	
ค่างานต้นทุน			/		=	<u>493.18</u>	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 30 กม. = $\frac{76.08}{32} \times 13 + 300 = 1,289.04$ บาท/เที่ยว

เฉลี่ย = $\frac{1,289.04}{32} = 40.28$ บาท/ม.

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวนท่อ/เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท/เมตร)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	DEDGING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
Ø 0.40	32 /	140 /	0.212	0.18
Ø 0.60	24	345	0.442	0.32

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำข้อมูล

(นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนดินพร้อมลงหินคลุก จากนางนงนุช ณะกิ่งสุขถึงนา รร.ชามระกา หมู่ที่ 10 บ้านระกาขาว ตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ปริมาณงาน ถมดิน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 675 ลูกบาศก์เมตร
ลงหินคลุก ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 90 ลูกบาศก์เมตร
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

อยู่ในท้องที่จังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 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	วัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	607.48	46	101.03	0	0	708.51	รถบรรทุก10 ล้อ+ลากพ่วง	โรงโม่หิน ใน เขต อ.เมือง

1.งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	5.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	21.66 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.43 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>48.43 บาท/ลบ.ม.</u>

2.งานลงหินคลุก

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	607.48 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	101.03 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	708.51 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>708.51 บาท/ลบ.ม.</u>

3. งานวางป่าขูดตอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่	ขนาดกลาง	
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	3.67 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>3.67 บาท/ตร.ม.</u>

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