

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกำจัดไปบ้านอันของ หมู่ที่ ๑ บ้านกำจัด ตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๕,๕๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านกำจัดไปบ้านอันของ หมู่ที่ ๑ บ้านกำจัด ตำบลกาเกาะ อำเภอมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดที่องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็น ๑๘๑,๒๓๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศรัณย์พร คชเสนา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๒ นางกัญจน์รัตน์ วรโชติรัตนกร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ
๗.๓ นายสืบพงษ์ ธีระกำธร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายสืบพงษ์ ธีระกำธร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

(เจริญศักดิ์ บุญเหลือ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางกัญจน์รัตน์ วรโชติรัตนกร)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....

(นายเสกสรรค์ สายยศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกำจัดไปบ้านอันซอง หมู่ที่ 1 บ้านกำจัด

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกาเกาะ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณราคา วันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อ หน่วย $\times F_N$	ราคากลาง(บาท)
1	งานเกรดปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	300.00	3.67	1,101.00	1.3642	5.0066	1,501.98
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	694.54	10,418.10	1.3642	947.4915	14,212.37
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	356.24	106,872.00	1.3642	485.9826	145,794.78
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง	ม.	5.00	205.33	1,026.65	1.3642	280.1112	1,400.56
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง	ม.	55.00	146.55	8,060.25	1.3642	199.9235	10,995.79
6	งานรอยต่อตามยาว	ม.	60.00	61.54	3,692.40	1.3642	83.9529	5,037.17
7	งานดินถมปรับระดับพื้นทาง	ลบ.ม.	30.00	55.91	1,677.30	1.3642	76.2724	2,288.17
สรุป								181,230.82
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								132,847.70
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3642
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ								181,230.00
(ตัวอักษร)		หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบบาทถ้วน						

* ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร

* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

หมายเหตุ เนื่องจากราคากลางต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้

งบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 185,500.- บาท

ราคาค่าต่ำกว่างบประมาณที่ได้ตั้งไว้ = 4,270.- บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วจึงเห็นควรใช้ราคากลาง = 181,230.- บาท

(ลงชื่อ)

(นางสาวศรัณย์พร คชเสนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางกัญจน์รัตน์ วรโชติรัตนกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสืบพงษ์ อีระกำธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกำจัดไปบ้านอันของ หมู่ที่ 1 บ้านกำจัด

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

5. รอยต่อเพื่อการหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	<u>2.50</u>	เมตร			
ค่าเหล็ก	8.92 กก.		@ 25,760.19(บาท/ตัน)/1000)	=	229.78 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				=	366.38 บาท
คำนวณต้นทุน			366.38 / 2.50	=	<u><u>146.55 บาท/ม.</u></u>

6. รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	<u>5.00</u>	เมตร			
ค่าเหล็ก	4.00 กก.		@ 26,617.02บาท/ตัน)/1000)	=	106.36 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5	ม.	@ 23.39	=	116.95 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)
JOINT SEALER	1.88	ลิตร	@ 45	=	84.38 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	307.69 บาท
คำนวณต้นทุน			307.69 / 5	=	<u><u>61.54 บาท/ม.</u></u>

7. รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	<u>2.50</u>	เมตร			
ค่าเหล็ก	8.92 กก.		@ 25,760.19(บาท/ตัน)/1000)	=	229.78 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				=	513.34 บาท
คำนวณต้นทุน			513.34 / 2.50	=	<u><u>205.33 บาท/เมตร .</u></u>

Asu

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกำจัดไปบ้านอันซอ หมู่ที่ 1 บ้านกำจัด

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)	<u>7</u>	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	<u>0</u>	%
----------------------------	----------	---	------------------	----------	---

เงินประกันผลงานหัก	<u>0</u>	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	<u>7</u>	%
--------------------	----------	---	-----------------	----------	---

[illegible]

ราคาคำนวณต่อหน่วยงานก่อสร้างทาง

โครงการ/สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านกำจัดไปบ้านอันของ หมู่ที่ 1 บ้านกำจัด

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

1. งานถางป่าขุดตอ

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ขนาดเบา

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.67 บาท/ตร.ม. (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่างานต้นทุน = 3.67 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2.งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) = 429.91 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 66.19 บาท/ลบ.ม.

รวม = 496.10 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 496.10 X 1.40 = 694.54 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 694.54 บาท/ลบ.ม.

3.งานดินถม

ค่าวัสดุจากแหล่ง = 10.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = 21.77 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 3 กม. = 24.14 บาท/ลบ.ม.

รวม = 55.91 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 55.91 บาท/ลบ.ม.

4. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า....15....เซนติเมตร (ใช้เหล็กตะแกรง)

ขนาดกว้าง 2.50 X 5.00 เมตร = 12.50 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 45.00 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต = 1,845.80 บาท/ลบ.ม. (ราคาพาณิชย์จังหวัด)

คิดจากพื้นที่ = 12.50 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 12.50 X 0.15 = 1.88 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 1.88 ลบ.ม. @ 1,845.80 บาท/ลบ.ม. = 3,460.88 บาท (คอนกรีตผสมเสร็จ)

ค่าขนส่งคอนกรีต 109.73 บาท @ 1.88 บาท = 205.73 บาท (ระยะทางจาก อ.เมือง/4)

ค่าตะแกรงเหล็ก 12.50 ตร.ม. @ 28.28 บาท = 353.50 บาท (ราคาพาณิชย์จังหวัด)

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 12.50 ตร.ม. @ 5.00 บาท = 62.50 บาท (ค่าแรงงานอาคาร)

ค่าแบบเหล็ก 5.00 ม. @ 20.60 บาท = 103.00 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่า PAVEN (ปูผิวคอนกรีต) 12.50 ตร.ม. @ 12.12 บาท = 151.50 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต 12.50 ตร.ม. X 9.27 บาท = 115.88 บาท (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

ค่าใช้จ่ายรวม 4,452.98 บาท

ค่างานต้นทุน = 4,452.98 / 12.50 = 356.24 บาท/ตร.ม.

Prasit