

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล ๓ วัดสมุทราราม หมู่ ๓
ตำบลลิปะน้อย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครเกาะสมุย สำนักช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๐,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรรวมกันไม่น้อยกว่า ๖๗๕.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดอื่นตามแบบที่เทศบาลกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ม.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายณฤต บัญญา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ

๗.๒. นางสาวกาญจนา มีชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗.๓. นายปิยะพงษ์ วังสว่าง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล 3 วัดสมุทราราม

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครเกาะสมุย

หน่วยงานประมาณการ สำนักการช่าง เทศบาลนครเกาะสมุย

สถานที่ตั้ง ม.3 ต.ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

วันที่ประมาณราคา คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	732,597.75	Factor F
2	งานสะพาน ท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ตามข้อกำหนดและอื่นๆ)	17,580	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	750,177.75	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	750,000.00	
	(เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายณฤตล บุญนำ)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวกาญจนา มีชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายปิยะพงษ์ วังสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล 3 วัดสมุทธาราม

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

สำนักการช่าง เทศบาลนครเกาะสมุย

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	ราคาทุน (บาท/หน่วย)	F_N	ราคาต่อหน่วย $X F_N$ (บาท/หน่วย)	ราคากลาง (บาท/หน่วย)	หมายเหตุ
1	งานฉาบปูน ขุดตอ พร้อมปรับพื้นที่	ตร.ม.	675.00	1.73	1,167.75	1.3642	2.36	1,593.00	
2	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	30.00	352.20	10,565.88	1.3642	480.47	14,413.97	(ม. ³ แฉ่น)
3	งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	145.80	377.86	55,091.99	1.3642	515.48	75,156.98	(ม. ³ แฉ่น)
4	งานทรายบดอัดแน่นรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.75	1,535.19	51,812.66	1.3642	2,094.31	70,682.96	(ม. ³ แฉ่น)
5	งานผิวทางโปรตแลนตีเม้นต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	675.00	563.84	380,592.00	1.3642	769.19	519,203.25	
6	งานรอยต่อเขี่ยขยายตามขวาง	ม.	5.00	256.95	1,284.75	1.3642	350.53	1,752.65	
7	งานรอยต่อเขี่ยหดตามขวาง	ม.	60.00	156.69	9,401.40	1.3642	213.76	12,825.60	
8	งานรอยต่อตามยาว	ม.	135.00	55.18	7,449.30	1.3642	75.28	10,162.80	
9	งาน เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	60.00	327.50	19,650.00	1.3642	446.78	26,806.53	
TOTAL								732,597.75	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	537,015.73
=	-
=	1.3642
=	-

แบบ ปจ. 4 (พ)

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล 3 วัดสมุทราราม

สถานที่ก่อสร้าง ม.3 ต.ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

รายการเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
1	ค่าขนย้ายเครื่องจักร (ไป - กลับ) ทางบก+ทางเรือ	1	รวม	-	-	12,000	-	12,000	
	และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
2	ค่าเครื่องมืออุปกรณ์อำนวยความสะดวกความปลอดภัย	1	รวม	-	-	5,580	-	5,580	
	ขณะดำเนินการก่อสร้างตลอดโครงการฯ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ			-	-	-	-	17,580	

4- PC

Wit

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล 3 วัดสมุทราราม

สถานที่ก่อสร้าง

ม.3 ต.ลิปะน้อย อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า

80.94

28.50 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR)

7.00 %

เงินเบิกจ่ายล่วงหน้า

- %

เงินประกันผลงานหัก

- %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด ตัดเหล็ก (บาท)	รวมราคา (บาท)
1	เหล็กเส้น RB6 (SR.24)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	4,100.00	28,206.52
2	เหล็กเส้น RB9 (SR.24)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	4,100.00	27,690.36
3	เหล็กเส้น RB12 (SR.24)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	3,300.00	27,752.91
4	เหล็กเส้น RB15 (SR.24)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	3,300.00	25,711.53
5	เหล็กเส้น RB19 (SR.24)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	2,900.00	26,031.38
6	เหล็กเส้น DB12 (SD 40)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	3,300.00	25,190.62
7	เหล็กเส้น DB16 (SD 40)	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	80.00	3,300.00	24,949.72
8	เหล็กเส้น DB20 (SD 40)	บ./ตัน	21,067.73	65.00	95.02	284.62	80.00	2,900.00	24,427.37
9	เหล็กเส้น DB25 (SD 40)	บ./ตัน	21,583.05	65.00	95.02	284.62	80.00	2,900.00	24,942.69
10	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.		65.00	0.15	-	-	-	37.73
11	ปูนซีเมนต์ประเภท1	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	50.00	-	3,719.36
12	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./ตัน		65.00	95.02	284.62	50.00	-	3,476.37
13	ยาง Asphalt Cement (AC-60/70)	บ./ตัน	28,800.00	700.00	1,001.00	284.62	35.00	-	29,836.00
14	ยาง Cut - Back Asphalt (CR-S 2)	บ./ตัน		700.00	1,001.00	284.62	35.00	-	27,820.62
15	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	800.00	1.00	7.30	283.33	-	-	800.00
16	หินคลุก	บ./ลบ.ม.		48.00	159.58	283.33	-	-	1,027.03
17	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.		48.00	159.58	283.33	-	-	802.91
18	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.		65.00	215.44	283.33	-	-	1,050.18
19	ทรายถม	บ./ลบ.ม.		65.00	215.44	283.33	-	-	1,050.18
20	ดินถม	บ./ลบ.ม.		10.00	34.64	-	-	-	169.64
21	ท่อ Box Precast. dia.1.20 ม.	บ./ท่อน		15.00	96.78	-	-	-	8,096.78
22	ท่อ คสล.ขนาด dia.1.20 ม.	บ./ท่อน		65.00	287.57	425.00	-	-	3,329.39
23	ท่อ คสล.ขนาด dia.1.00 ม.	บ./ท่อน		65.00	230.06	340.00	-	-	2,401.84
24	ท่อ คสล.ขนาด dia.0.80 ม.	บ./ท่อน		65.00	127.81	188.89	-	-	1,419.50
25	ท่อ คสล.ขนาด dia.0.60 ม.	บ./ท่อน		65.00	95.86	141.67	-	-	779.58
26	ท่อ คสล.ขนาด dia.0.40 ม.	บ./ท่อน		65.00	71.89	106.25	-	-	542.63
27	ไม้กระบาก	บ./ลบ.ฟ.		-	-	-	-	-	550.00
28	ตะปุดอกไม้	บ./กก.		-	-	-	-	-	46.73

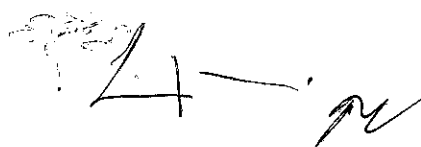
อุปกรณ์ความปลอดภัยงานทาง

ลำดับ	รายการ	ลักษณะการใช้งาน	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	หน่วย	ภาพประกอบ
1	กรวยจราจร 70 ซม.	พลาสติกสะท้อนแสง 2 เมตร วัสดุ PVC	600.00		70 ซม.	

6 ชุด

24	ป้ายงานก่อสร้าง ตก.2	อลูมิเนียม ขนาด 1.2 มม. 3M Safety Grade (รับน้ำหนัก 1 ตัน)	990.00		45x45 ซม.	
----	----------------------	--	--------	--	-----------	---

2 ชุด

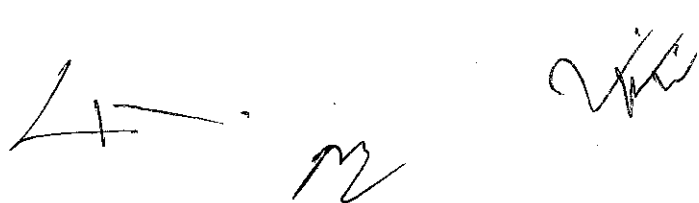



ก่อสร้างถนนค.ส.ล.สายทางเข้าโรงเรียนเทศบาล 3 วัดสมุทราราม

2. งานดิน (EARTHWORK)					
2.1 งานถางป่าขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)					
พิจารณาตามสภาพพื้นที่ เบา					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร			=	1.73	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	1.73	บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ					
งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น				
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย				
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย				

3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)					
3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)					
3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)					
ค่าวัสดุจากแหล่ง			=	169.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)			=	32.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.00 กม.			=	0.00	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	201.71 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 201.71 x 1.60			=	322.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)			=	55.12	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	377.86	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	377.86	บาท/ลบ.ม.

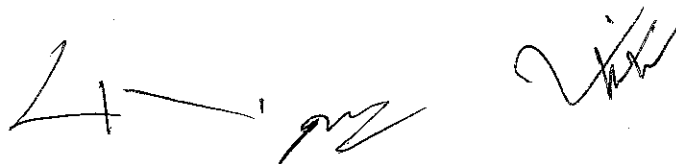
3.4 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต					
3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)					
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายถม+ ทรายผสมคอนกรีต 1/2)			=	1,050.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)			=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.00 กม.			=	0	บาท/ลบ.ม.
			รวม	=	1071.95 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยกตัว 1071.95 x 1.40			=	1500.73	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)			=	34.455	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	1535.19	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			=	1535.19	บาท/ลบ.ม.



2.3 งานถมคันทาง (EMBANKMENT)									
2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)									
ค่าวัสดุจากแหล่ง								=	169.64 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)								=	21.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	0.00	กม.						=	0.00 บาท/ลบ.ม.
							รวม	=	191.41 บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุบตัว	191.41	x	1.60					=	306.26 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค		8.09						=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)								=	45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน								=	352.20 บาท/ลบ.ม.

4.9 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
4.9(1) ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)									
ตามแบบมาตรฐานเทศบาล	5.00	x	10.00	ม.				=	15.00 CM. THICK.
ปริมาณงานทั้งโครงการ								=	675.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000	/	28000.00					=	5.36 บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	2793.66	+	195.33					=	2,993.99 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	50.00	ตร.ม.							
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50.00	x	5.36					=	267.86 บาท
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม.	@	2993.99				=	22,454.96 บาท
ค่าขนส่ง	0.0338	กม.	1.00	x	14.63	x	7.50	=	109.73 บาท
ค่าเหล็กเสริม	140.10	กก.	@	28.21				=	3,951.73 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.5025	กก.	@	37.73				=	132.16 บาท
ค่าแบบเหล็ก	20.6	x	10.00					=	206.00 บาท
ค่า PAVER	12.12	x	50.00					=	606.00 บาท
ค่าบ่ม	9.27	x	50.00					=	463.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	28,191.94 บาท
ค่างานต้นทุน	28,191.94	/	50.00					=	563.84 บาท/ตร.ม.

4.9(2) รอยต่อเ็นขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)									
คิดจากความยาว	5.00	ม.							
ค่าเหล็ก	18.58	กก.	@	25.19				=	468.13 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	10.00				=	160.00 บาท
JOINT FILLER	0.63	ตร.ม.	@	400.00				=	250.00 บาท
JOINT SEALER	3.13	ลิตร	@	45.00				=	140.63 บาท
ค่าหยอดยาง	5.00	ม.	@	14.55				=	72.75 บาท
แผ่นพลาสติก	5.00	ม.	@	10.00				=	50.00 บาท
ไม้แบบ (2)	0.50	ลบ.ฟ.	@	286.46				=	143.23 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	1284.73 บาท
ค่างานต้นทุน	1284.73	/	5.00					=	256.95 บาท/ม.



1.9(3) รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

[illegible]

1.15(2) TERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	4.00	กก./ตร.ม.	@	50.00	=	200.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.	@	55.00	=	27.50	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	55.00	=	55.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	45.00	=	45.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	327.50	บาท/ตร.ม.

4. *pr* *Vitt*