

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง 70 พรรษาสมเด็จย่า ผู้ตรวจกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 208.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 9 ตำบลท่าข้าม อำเภอท่ามะชะ จังหวัดชุมพร

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานถมป่า-ขุดต่อ ขนาดบ่	ตร.ม.	416.00	1.79	744.64	1.3848	2.48	1,031.18
2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ ก่อสร้างหนา 0.10 ม.	ตร.ม.	1,040.00	11.47	11,928.80	1.3848	15.88	16,519.00
3	งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต ทรายหยาบรองพื้น หนา	ลบ.ม.	41.60	864.30	35,954.88	1.3848	1,196.88	49,790.32
4	ผิวทางปอร์ตแลนคัสซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.	ตร.ม.	832.00	428.8600	356,811.52	1.3848	593.89	494,112.59
5	งานรอยต่อเนือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	190.19	760.77	1.3848	263.38	1,053.51
6	งานรอยต่อเนือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	72.00	122.81	8,842.47	1.3848	170.07	12,245.06
7	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	53.12	-	1.3848	73.56	-
8	งานหล่อทางวัสดุหินคลุก	ลบ.ม.	35.88	524.31	18,812.24	1.3848	726.06	26,051.19
							TOTAL	600,802.85
							คิดเพียง	600,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
ราคาค่าก่อสร้าง
คิดเพียง

=	433,855.33	บาท
=	1.3848	
=	600,802.85	บาท
=	600,000.00	บาท

ตัวหนังสือ (หกแสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางดังกล่าวแล้ว และให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดซื้อจัดจ้าง
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภักดิ์พงษ์ อินทนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุทธิรักษ์ แก้วนิ่ม)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิชัย คำพอม)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง 70 พรรษาสมเด็จย่า

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ 9 ตำบลท่าข้าม อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางเมื่อ 18 มีนาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ข้อมูลการก่อสร้าง

ขนาดผิวจราจรกว้าง	4.00	ม.
ความยาวทั้งโครงการ	208.00	ม.
ความหนาผิวจราจร	0.15	ม.
ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ	0.50	ม.
พื้นที่ผิวจราจรทั้งหมด	832.00	ตร.ม.
ประมาณราคาเมื่อวันที่	18 มีนาคม 2567	
ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันประมาณราคา	30.50	บ./ลิตร

1. งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ความกว้าง CLEARING ข้างละ	1.00 เมตร
ระยะทาง CLEARING	208.00 เมตร
ปริมาณงาน CLEARING	416.00 ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาต่อหน่วย	1.79 บ./ตร.ม.

2. งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่

ชนิดพื้นทางเดิม	ลูกรัง	หนา	0.10 เมตร
ความกว้างงานขุดรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่			5.00 เมตร
ความยาวงานขุดรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่			208.00 เมตร
ปริมาณงานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่			1,040.00 ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาต่อหน่วย			11.47 บ./ตร.ม.

3. งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ปริมาณ	
ความกว้างผิวจราจร	4.00 เมตร
ความยาวผิวจราจร	208.00 เมตร
ความหนาทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	0.05 เมตร
ปริมาณทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต	41.60 ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	574.77 บ./ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	3 กม. 16.53 บ./ลบ.ม.

รวม		591.30 บ./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.4	827.82 บ./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)*75		36.48 บ./ลบ.ม
งานดินคันทาง	48.64	บ./ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		864.30 บ./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		<u>864.30 บ./ลบ.ม.</u>

4. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้เหล็กตะแกรง WIREMESH ช่องตะแกรงขนาด 0.20*0.20 ม. ความหนา 4 มม.)

ขนาดต่อ 1 แผง	กว้าง	2	ม.			
	ยาว	10	ม.			
พื้นที่ผิวจราจรคอนกรีต 1 แผง		20.00	ตร.ม.			
ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง		3.00	ลบ.ม.			
ราคาคอนกรีตผสมเสร็จ		2448.6	บ./ลบ.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดชุมพร)		
ราคาค่าคอนกรีตต่อ 1 แผง		<u>7,345.80</u>	บ./1 แผง			A
ราคาเหล็กตะแกรง wiremesh		33.00	บ./ตร.ม.	(ราคาสีบ)		
ราคาค่า wiremesh ต่อ 1 แผง		<u>660.00</u>	บ./1 แผง			B
ค่าวางตะแกรงเหล็ก		5.00	บ./ตร.ม.	(บัญชีค่าแรงงานงานอาคาร)		
ค่าแรงวางเหล็กตะแกรงต่อ 1 แผง		<u>100.00</u>	บ./1 แผง			C
ค่าแบบข้างคิตตามยาว 2 ข้าง		<u>21.94</u>	บ./ม.	(ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)		
ราคาค่าแบบข้างต่อ 1 แผง		<u>219.4</u>	บ./1 แผง			D
ค่าปูผิวคอนกรีต		<u>12.60</u>	บ./ตร.ม.	(ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)		
ราคาค่าปูผิวคอนกรีตต่อ 1 แผง		<u>252</u>	บ./1 แผง			E
รวมค่างานต้นทุน 1 แผง	20.00	ตร.ม.	8,577.20	บ./1 แผง	(A+B+C+D+E)	
ราคาค่างานต้นทุนต่อ ตร.ม.			<u>428.86</u>	บ./ตร.ม.		

5. งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

ปริมาณงานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 1.08 ขอใช้ 1 จุด
4 เมตร

คิดจากความยาว	2 เมตร				
จำนวนเหล็กที่ใช้	5.6666667 ท่อน	ขอใช้เพียง	<u>5</u>	ท่อน	
ความยาวต่อท่อน	0.5 เมตร			2.5 เมตร	
น้ำหนักเหล็ก 19 มม.	2.226 กก./เมตร			5.565 กก.	
ค่าเหล็ก(19 มม.)	22,252.34 กก.	@	22.25234 (บาท/ตัน)/1000		123.8342721 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	10 บาท/ชุด	@			50 บาท

JOINT FILLER	400 บาท/ตร.ม.	@	0.25 ตร.ม.	100 บาท
JOINT SEALER	45 บาท/ลิตร	@	1.25 ลิตร	56.25 บาท
ค่าหยอดยาง	15.15 บาท/เมตร	@	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	
				30.3 บาท
แผ่นพลาสติก	10 บาท/เมตร	@		20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				380.3842721 บาท
ค่างานต้นทุน				190.1921361 บาท/เมตร

6. งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ปริมาณงานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)			18.8 ขอใช้	18 จุด
				72 เมตร
คิดจากความยาว	2 เมตร			
จำนวนเหล็กที่ใช้	5.66666667 ท่อน	ขอใช้เพียง	5	ท่อน
ความยาวต่อท่อน	0.5 เมตร		2.5	เมตร
ค่าเหล็ก (19 มม.)	22,252.34 กก.	@	22.25234 (บาท/ตัน)/1000	123.8342721 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	24.02 บาท/เมตร	@	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	
				48.04 บาท
ค่าสี + จาระบี	4 บาท/ชุด	@		20 บาท
JOINT SEALER	45 บาท/ลิตร	@	0.75 ลิตร	33.75 บาท
แผ่นพลาสติก	10 บาท/เมตร	@		20 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				245.6242721 บาท
ค่างานต้นทุน				122.8121361 บาท/เมตร

7. งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

ปริมาณทั้งโครงการ	208 เมตร	FALSE		
คิดจากความยาว	10 เมตร			
จำนวนเหล็กที่ใช้	12.33333333 ท่อน	ขอใช้	12	ท่อน
ความยาวต่อท่อน	0.5 เมตร		6.00	เมตร
น้ำหนักเหล็ก (12 มม.)	0.888 กก./เมตร		5.33	กก.
ค่าเหล็ก (12 มม.)	22,944.14 บาท/ตัน	@	22.94414 (บาท/ตัน)/1000	122.25 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	24.02 บาท/เมตร	@	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	
				240.2 บาท
JOINT SEALER	45 บาท/ลิตร	@	3.75 ลิตร	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				531.20 บาท

ค่างานต้นทุน

53.12 บาท/เมตร

8. งานโหลทางวัสดุหินคลุก

ปริมาณงานโหลทางหินคลุก		35.88	ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง		261.12	บ./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก)			
ค่าขนส่ง	10	36.68	บ./ลบ.ม.
รวม		297.80	บ./ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.5	446.7	บ./ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานโหลทาง)		77.61	บ./ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		524.31	บ./ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		<u>524.31</u>	บ./ลบ.ม.

ประมาณราคา..........นายช่างโยธา ชำนาญงาน
(นายภักดีพงษ์ อินทนา)

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าเบญจพรรณ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกกรง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกกรง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแตกโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28



ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวเทคไค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29





TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กทม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชุมพร

เมืองชุมพร

มีนาคม

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	ดีเซล Diesel B7	แก๊สโซฮอล์ Gasohol E85	แก๊สโซฮอล์ Gasohol E20	แก๊สโซฮอล์ Gasohol 91	แก๊ส Gas
20-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.72	36.97	37.61	
19-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.32	36.57	37.21	
07-03-2567 05:00	30.37	30.37	35.92	36.17	36.81	
05-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.22	36.47	36.81	

ก่อนหน้า

1

ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์