

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง ๒,๓ หมู่ที่ ๒,๓ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตรม.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา .....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑,๓๓๒,๔๐๐.๐๐ ..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ..... ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง ๒,๓ หมู่ที่ ๒,๓ ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตรม. รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ท่าพระยากำหนด .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ..... เป็นเงิน ..... ๑,๓๓๒,๔๐๐.๐๐ ..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ..... ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๔ .....
  - ๖.๒ ..... สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปร.๕ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๗.๑ ..... นายชัยโย คุพะเนียด ..... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง .....
  - ๗.๒ ..... นางสาววรรณิภา รักษา ..... ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ .....
  - ๗.๓ ..... นางสาวรัตนาวดี ประทีปรวงศ์ ..... ตำแหน่ง นิติกร .....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง 2,3 หมู่ที่ 2,3 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด พร้อมป้ายเหล็กโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,3 ต.ท่าพระยา อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ฝ่าย / งาน ก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้าง รวม เป็นเงิน/ บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตามการประมาณราคางานก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง2,3 หมู่ที่ 2,3		ประมาณการ
	ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		ตามหลักเกณฑ์
	สรุปผลดังนี้		การประมาณราคาของ
1	ประเภทงานทาง	1,329,403.22	กรมบัญชีกลาง
2	ป้ายเหล็กโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	มี.ค. 2555
			ปรับปรุงใหม่ มี.ค. 2560
	รวมค่างาน	1,332,403.22	
	.∴ คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง	1,332,400.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

หมายเหตุ ณ วันที่ประมาณการ ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 22.49 (วันที่ 13 กรกฎาคม 2563)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยโย คูพะเนียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณิกา รักษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัตนาวดี ประทีปธรวงศ์)

นิติกร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา/ตรวจ

(นายชัยโย คูพะเนียด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

พันจ่าเอก.....ผู้เห็นชอบ

(บุญรุ่ง คุณทวี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวิระ เหลียวตระกูล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง 2,3 หมู่ที่ 2,3  
 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร  
 รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยา กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2,3 ต.ท่าพระยา อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	2,000.00	10.58	21,160.00	1.3607	28,792.41	28,792.41
2	งานดิน							
	2.1 งานพื้นที่ทางหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	300.00	747.11	224,133.00	1.3607	304,977.77	304,977.77
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	100.00	397.93	39,792.50	1.3607	54,145.65	54,145.65
	2.3 งานไหล่ทางหินคลุก เกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	60.00	454.00	27,240.00	1.3607	37,065.47	37,065.47
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	2,000.00	325.79	651,577.00	1.3607	886,600.82	886,600.82
	3.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	101.06	2,021.15	1.3607	2,750.18	2,750.18
	3.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	180.00	61.53	11,075.85	1.3607	15,070.91	15,070.91
					976,999.50		TOTAL	1,329,403.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 976,999.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

<b>หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันสี่ร้อยสามบาทยี่สิบสองสตางค์</b>		1,329,403.22
---	--	--------------



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง 2,3 หมู่ที่ 2,3 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
สถานที่	หมู่ที่ 2,3 ต.ท่าพระยา อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม
หน่วยงานรับผิดชอบ	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
ประมาณการเมื่อ	13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) ใช้ตะแกรงเหล็ก

ขนาดกว้าง	4 เมตร	ยาว	10 เมตร	หนา	15.00 ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ			300.00	=	40.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000	/	5,000	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,725.00	+ 30	=	1,755.00 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่			40 ตร.ม.	=	40.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	40 x 15	/ 100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6 @	1,755.00		=	10,530.00 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	=	1 x 10.99	x 6	=	65.94 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 6 มม @ 0.30 ม.	40 ตร.ม.	x	39 บาท/ตร.ม.	=	1,560.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40 ตร.ม.	x	5 บาท/ตร.ม.	=	200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			20.60 x 10	=	206.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)			11.74 x 40	=	469.60 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			x 10	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	13,031.54 บาท
ค่างานต้นทุน	13,031.54	/	40	=	325.79 บาท/ตร.ม.

3.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง Expansion Joint)

คิดจากความยาว	4 ม.	ผิว ค.ส.ล. หนา	=	15.00 ซม.	
ค่าเหล็ก Dowel Bar 19 มม.	8.90 กก.	@	15.70 บาท/ตัน	=	139.73 บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	- ชุด	@	-	=	- บาท
JOINT FILLER	- ตร.ม.	@	-	=	- บาท
JOINT SEALER	- ลิตร	@	-	=	- บาท
ค่าหยอดยาง	4 ม.	@	26.60	=	106.4 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@	-	=	- บาท
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม.	@	263.50	=	158.10 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	404.23 บาท
ค่างานต้นทุน	404.23	/	4	=	101.06 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ                      โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายคลอง 2,3 หมู่ที่ 2,3 ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบที่อบต.ท่าพระยากำหนด

สถานที่                              หมู่ที่ 2,3 ต.ท่าพระยา อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม

หน่วยงานรับผิดชอบ              องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อ                    13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

3.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)		ผิว ค.ส.ล. หนา	=	15	ซม.	
คิดจากความยาว	4	ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar 19 มม.	8.90	กก.	@	15.70	=	139.73 บาท
หยอดยาง	4	ม.	@	26.60	=	106.40 บาท
ทาสี + จาระบี	-	ชุด	@	-	=	- บาท
JOINT SEALER	-	ลิตร	@	-	=	- บาท
แผ่นพลาสติก	-	ม.	@	-	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	246.13 บาท
ค่างานต้นทุน	246.13	/	4		=	61.53 บาท/เมตร