

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต พอย 6 ตำบลนครปฐม อำเภอนครปฐม จังหวัดนครปฐม.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองนครปฐม.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 673,000.00 บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต.....  
.....  
.....  
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 443,005.43 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ชยกฤต กวาวสนัน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.2 ฐานิญา สิริธนวัด กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
  - 7.3 สันติชัย จันทรมณี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอนกรีต ขยาย 6 ชุมชนหุบเขา

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอนกรีต ปูทับคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 872 ตารางเมตร

ขยาย 6 ชุมชนหุบเขา ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบก่อสร้างเลขที่ 018/2568

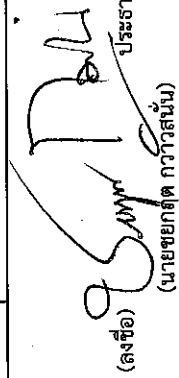
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

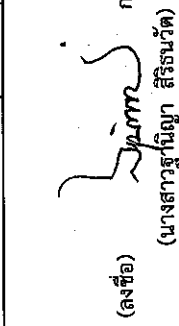
เทศบาลเมืองนครปฐม

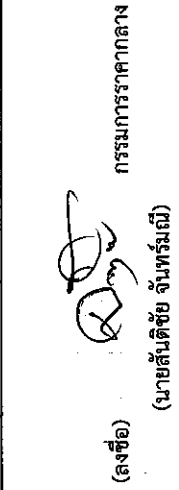
ประมาณราคากลาง

ราคาน้ำมัน 32.02 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 งานแอสฟัลต์							
	1.1(1) งานลาดแอสฟัลต์หนา 10 ซม.	ตร.ม	872.00	15.27	13,315.44	1.3642	20.83	18,164.92
	1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	1.2(1) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม	872.00	294.04	256,402.88	1.3642	401.12	349,784.80
2	งานพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล.บรรจบทางหลัก							
	2.1 งานแอสฟัลต์							
	2.1(1) งานลาดแอสฟัลต์หนา 10 ซม.	ตร.ม	23.00	15.27	351.21	1.3642	20.83	479.12
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	2.2(1) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม	23.00	294.04	6,762.92	1.3642	401.12	9,225.97
3	งานเปิดตัด							
	3.1 งานเปิดตัดผิวจราจร							
	3.1(1) งานเปิดตัดผิวจราจรชนิด Thermoplastic Paint ( สีเหลือง&สีขาว )	ตร.ม	43.60	290.00	12,644.00	1.3642	395.61	17,248.94

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการราคากลาง  
(นายชยศักดิ์ ภาณุวัฒน์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง  
(นางสาวสุวิมล สิริวัฒน์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง  
(นายสันติชัย จันทร์มณี)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน



ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง  
กลุ่มงาน / งาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอร์ต ขอย 6 ชุมชนหุบเขา  
ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอร์ต ปูทับคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร พน 0.05 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 872 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ชอย 6 ชุมชนหุบเขา ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม  
เทศบาลเมืองนครปฐม

แบบก่อสร้างเลขที่ 018/2568  
ราคามัน 32.02 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
3.2	งานป้ายจราจร							
	3.2(2) ป้าย ต - 14 (ขนาดป้ายจราจร 2) พร้อมเสา	ชุด	1.00	2,980.00	2,980.00	1.3642	4,065.31	4,065.31
	3.3 งานสัญญาณไฟกระพริบ							
	3.3(1) สัญญาณไฟกระพริบสีแดง พร้อมป้าย บ.1(ขนาดป้ายจราจร 2) พร้อมเสา	ชุด	1.00	17,020.00	17,020.00	1.3642	23,218.68	23,218.68
	3.3(2) สัญญาณไฟกระพริบสีเหลือง พร้อมป้าย ต.14 (ขนาดป้ายจราจร 2) พร้อมเสา	ชุด	1.00	15,260.00	15,260.00	1.3642	20,817.69	20,817.69
							TOTAL	443,005.43


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง  
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


324,736.45
1.3642

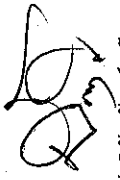
ประมาณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(สี่แสนสี่หมื่นสามพันห้าบาทสี่สิบสามสตางค์)

443,005.43
------------

(ลงชื่อ)   
(นายชยฤกษ์ กวาวสนัน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
(นางสาวฐานิญา สิริธวัช)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)   
(นายสันติชัย จันทรัมย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง



# ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

## คำนวณต้นทุนต่อหน่วย

### ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอนกรีต ขอย 6 ชุมชนหุบเขา

### กลุ่มงาน / งาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์คอนกรีต ปูทับคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร ทน 0.05 เมตร

### สถานที่ก่อสร้าง

ขอย 6 ชุมชนหุบเขา ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบก่อสร้างเลขที่ 018/2568

### หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองนครปฐม

ประมาณราคากลาง 20 สิงหาคม 2568

ราคามัน

บาท/ลิตร

#### 4.2 (2) งานชั้นผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. ASPHALT CONCRETE THICKNESS COURSE 5 CM THICK

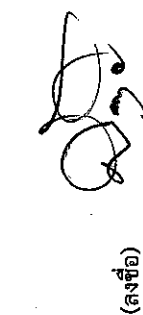
พื้นที่ปูยาง	895 ตร.ม.	/	8.33	=	
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ					107.44 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)		-	บาท/ตัน		59.57 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม :	250000 /		10000		25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	30190.66 x		0.052		1,569.91 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	386.41 x		0.74		285.94 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมรรถนะแอสฟัลต์คอนกรีต					404.78 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)					4.55 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมมูลค่าและบดทับ หนา 5 ซม. บนแอสฟัลต์					
=	11.96 x		8.33		99.63 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					2,449.38 บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน	2,449.38 /		8.33		294.04 บาท/ตร.ม.

#### 4.3 (3) งานเสริมแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. ASPHALT CONCRETE THICKNESS COURSE 5 CM THICK

ราคายาง CRS - 2 =	0.30	x	26,622.32	/	1,000		7.98 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานร่ายยางปกติได้)							7.29 บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุน							15.27 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)  (นางสาวฐานิญา สิริธนาวัฒน์) ประธานกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นางสาวฐานิญา สิริธนาวัฒน์) กรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ)  (นายสันติชัย จันทรมณี) กรรมการราคากลาง

(นายชกฤต กวาวสนัน) ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธารักษาณการ

นายช่างโยธารักษาณการ