



คำสั่ง เทศบาลเมืองนครพนม

ที่ ๘๖๕/๒๕๖๘

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๖ ชุมชนหุบขบา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลเมืองนครพนม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๖ ชุมชนหุบขบา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต ซอย ๖ ชุมชนหุบขบา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายชยกฤต กวาวสนั่น

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นางสาวฐานิญา สิริธนวัด

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

๓. นายสันติชัย จันทรมณี

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

โดยมีอำนาจและหน้าที่

กำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทาง

ราชการ

สั่ง ณ วันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๘

(นายณัฏพงค์ ถ้ำเพชร)

นายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลท์คอนกรีต ขอย 6 ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม 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

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองนครปฐม

ประมาณราคากลาง

20 สิงหาคม 2568

แบบก่อสร้างเลขที่

ราคามัน

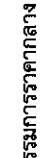
018/2568

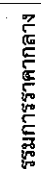
บาท/ลิตร

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	งานเบ็ดเตล็ด							
	3.1 งานติดตั้งจราจร							
	3.1(1) งานติดตั้งจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม	43.60	290.00	12,644.00	1.3642	395.61	17,248.94

(ลงชื่อ) 
(นายชยศักดิ์ ภาณุวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 
(นางสาวรุ้งนงา สิริสวัสดิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นายสันติชัย จันทน์มณี)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

(ลงชื่อ) 
(นายสันติชัย จันทน์มณี)
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย



ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
กลุ่มงาน / งาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์ค้อนกริต ซอย 6 ชุมชนหุบเขา
ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์ค้อนกริต ปูทับคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร พนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 872 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 6 ชุมชนหุบเขา ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบก่อสร้างเลขที่ 018/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองนครปฐม

ประมาณราคากลาง

20 สิงหาคม 2568

ราคาน้ำมัน 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

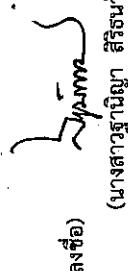
324,736.45
1.3642

ประมาณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น

(สี่แสนสี่หมื่นสามพันห้าบาทสี่สิบสามสตางค์)

443,005.43

(ลงชื่อ) 
(นายชยฤกษ์ กวาวสนัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 
(นางสาวสุภาณิญา สิริธวัช)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นายสันติชัย จันทรัมย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการราคากลาง



ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลเมืองนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์ค้อนกริต ขยาย 6 ชุมชนหุบเขา

กลุ่มงาน / งาน

ปรับปรุงซ่อมแซมผิวจราจรโดยใช้แอสฟัลต์ค้อนกริต ปูทับคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 218.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ขยาย 6 ชุมชนหุบเขา ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

แบบก่อสร้างเลขที่ 018/2568

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองนครปฐม

ราคามัน 32.02 บาท/ลิตร

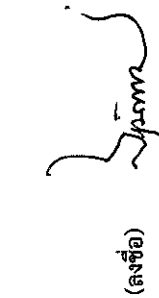
4.2 (2) งานชั้นผิวจราจรก่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กแอสฟัลต์ค้อนกริต 5 CM THICK

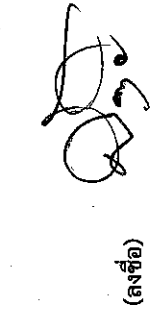
พื้นที่ปูยาง	895 ตร.ม.	/	8.33	=	
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	107.44 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	-	บาท/ตัน		=	59.57 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม :	250000 /	10000		=	25.00 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	30190.66 x	0.052		=	1,569.91 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	386.41 x	0.74		=	285.94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

4.3 (3) งานลาดผิวจราจรก่อด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก 15 CM THICK

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

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการราคากลาง
(นายชยภักดิ์ กวาวสนั่น)

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง
(นางสาวฐานิญา สิริธวัช)

(ลงชื่อ)  กรรมการราคากลาง
(นายสันติชัย จันทรมณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน