



ประกาศเทศบาลตำบลแม่ยม

เรื่อง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีตเดิมโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.๒๕-๐๐๕ สายทางบ้านทุ่งข้าวสาร-บ้านดอนมูล ตำบลปง

.....
ตามที่เทศบาลตำบลแม่ยม จะดำเนินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โครงการ
ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีตเดิมโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.๒๕-๐๐๕
สายทางบ้านทุ่งข้าวสาร-บ้านดอนมูล ตำบลปง ตามแบบกรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดราคา
กลางงานก่อสร้าง จึงประกาศราคากลางในการก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๓๕๑,๙๐๙.๘๘ บาท (หนึ่งล้านสามแสน
ห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์) ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายประพันธ์ ปันทะวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยม


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีตเดิมโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พย.ถ.25-005 สายทางบ้านทุ่งข้าวสาร-บ้านดอนมูล ตำบลปง.....
- หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง เทศบาลตำบลแม่ยม อำเภอลอง จังหวัดพะเยา.....
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,269,000.-.....บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป... ..
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 850 เมตร ผิวทางหนา 0.05 เมตร
หรือมีพื้นที่แอสฟัลท์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,400 ตารางเมตร
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....29..ตุลาคม..2563.....เป็นเงิน.....1,351,909.88บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบ ปร.4...(เอกสารแนบท้าย).....
 - แบบ ปร.5...(เอกสารแนบท้าย).....
- รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยม

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....  กรรมการ

(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีตเดิมโดยการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน้า 1

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 850 เมตร ผิวทางหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,400 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนน บ้านทุ่งข้าวสาร - บ้านดอนมูล ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+850 ตำบลปลง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดพะเยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่ยม

คำนวณราคาากลางเมื่อ 29 ตุลาคม 2563

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
1.1	งานลาดยาง (TACK COAT)	ตร.ม.	3,400.00	13.00	44,200.00	1.3607	17.69	60,146.00
1.2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE) บน แทคโค้ต	ตร.ม.	3,400.00	264.05	897,770.00	1.3607	359.29	1,221,586.00
2	งานเบ็ดเตล็ด							
2.1	งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก) กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	191.00	270.00	51,570.00	1.3607	367.39	70,171.49
					993,540.00	TOTAL		1,351,903.49

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยสามบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	993,540.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3607
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
รวมงบประมาณค่าก่อสร้าง	=	1,351,909.88
ราคาากลางงานก่อสร้าง	=	1,351,909.88

ตัวอักษร (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าบาทแปดสิบแปดสตางค์)

ขนาดพื้นที่ 3,400 ตารางเมตร เฉลี่ย 397.62 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ).....



(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....


(นายนิวัฒน์ ราชปังกี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....


(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลประกอบการจัดทำราคากลาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมผิวถนนคอนกรีตเดิมโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเม็ยม

สถานที่ก่อสร้าง ถนนบ้านบอน ซอย 13 - 14 ช่วง กม. 0 + 000 ถึง กม. 0 + 776 ตำบลปง อำเภอปง จังหวัดพะเยา

ราคาน้ำมัน โซล่า 19.62 บาท/ลิตร วันที่ 28 ตุลาคม 2563

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หินคลุก (10+ฟุ้ง)	514.02	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
2	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หินฝุ่น (10+ฟุ้ง)	420.56	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
3	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน 3/4" (10+ฟุ้ง)	638.63	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
4	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน 3/8" (10+ฟุ้ง)	545.17	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
5	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หิน 1/2" (10+ฟุ้ง)	654.20	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
6	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	หินผสมแอสฟัลต์	517.13	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
ส่วนประกอบหินผสมแอสฟัลต์ 1 ลบ.ม. = หินฝุ่น 0.5 หิน 1/2" 0.1 หิน 3/4" 0.25 หิน 3/8" 0.15							
7	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพะเยา	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC	2,100.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง 70 =	125.57	บาท/ลบ.ม.
8	สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.	ยาง CSS-1 (10+ฟุ้ง)	23,576.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 690 =	883.20	บาท/ตัน
9	สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.	ยาง AC-60/70 (10+ฟุ้ง)	24,833.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 690 =	883.20	บาท/ตัน
10	สำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า กทม.	ยาง CRS-2 (10+ฟุ้ง)	23,343.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง 690 =	883.20	บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)						
	- คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต					=	15 ซม.
	- ปริมาตรคอนกรีต					=	0.15 ลบ.ม./ตร.ม
	- ส่วนขยาย	=	0.15 x	1.70		=	0.25 ลบ.ม.
	- ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท / ลบ.ม.			
	- ค่าทุบคอนกรีต	=	0.25 x	400		=	100 บาท/ตร.ม.
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัด.....=.....x.....)		35.43 x	0.25		=	8.85 บาท/ตร.ม.
	- ขนทิ้ง	1	กม. =	18.58 x	0.25 (รถบรรทุก 6 ตัน)	=	4.64 บาท/ตร.ม.
	- รวม					=	113.49 บาท/ตร.ม.
	- ค่างานต้นทุน					=	113.49 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นางสาวสุภาพ คำนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายนิวัฒน์ ราชบังที)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ).....


(นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต ความหนา 5 ซม.

- ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100 กม.(ไม่เกิน 300 ม.)	=	1.70	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000	=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)			
- ค่ายาง AC (จากตาราง 2 5.20 % = 0.052 ตัน @ 25,716.53 บาท/ตัน	=	1,337.25	บาท/ตัน
- ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 642.70 บาท/ลบ.ม.	=	475.59	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	264.59	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง 1 กม. (ปกติใช้ L/4) (ลิบล้อ)	=	7.74	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพริม์ไค้ด 10.53 บาท/ตร.ม. X 1 (ตัวแปร) X 8.33 ตร.ม./ตัน)	=	87.71	บาท/ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,199.58	บาท/ตัน
- ค่างานต้นทุน = 2,199.58 / 8.33	=	264.05	บาท/ตัน

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวสุภาพ คำนวล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

 (นายนิวัฒน์ ราชปังกี)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

 (นางชีวารัตน์ กำทองทวีสวัสดิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง