



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....เทศบาลตำบลมาบข่า

ที่...../๒๕๖๓.....วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง.....ขออนุมัติใช้ราคากลาง.....

เรียน.....นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลมาบข่า ได้มีคำสั่งเลขที่ ๒๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยบ้านป่าจิตร ๒ ✓
๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ ขอยมวงควัฒนา ✓
๓. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ ขอยทองรัศมี ✓
๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ ขอยเทิดไต้ ✓
๕. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำ ขอยบ้านแม่ปาน ✓

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการพิจารณา กำหนดราคากลาง ตามโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เห็นควรอนุมัติให้ใช้ราคากลางเพื่อดำเนินการโครงการ ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

ข้อเสนอแนะ

หากเห็นควรกรุณาลงนามอนุมัติ

(นายธนัทวัฒน์ แอน้อย)

ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรารุณ เกตวัลท์)

กรรมการ
นักวิเคราะห์นโยบายฯ ชำนาญการ

(นายธนัทวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

กรรมการ
นักป้องกันฯ ปฏิบัติการ

นายมนูญ วรรณ

ปลัดเทศบาล
๒๗.๘.๖๓

(นายอัครินทร์ อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า
๒๗.๘.๖๓

เอกสารแนบท้าย

ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมรางระบายน้ำ ซอยเทิดไท้

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยเทิดไท้ หมู่ที่ ๑ ตำบลนิคมพัฒนา
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ,
หนา ๐.๑๕ เมตร , ยาว ๒๕๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่
ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร
พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม ๕๐๐ เมตร
(ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลมาบตาพุด)

ราคากลางค่าก่อสร้าง

จำนวนเงิน ๑,๙๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ระยะเวลาในการก่อสร้าง

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

กำหนดคุณสมบัติผู้รับจ้าง

๑. มีผลงานก่อสร้างประเภทงานถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ในสัญญาเดียวกันวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๘๗๓,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

การแบ่งงวดงาน แบ่งออกเป็นงวดเดียว ดังนี้

งวดที่หนึ่ง (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดของค่าจ้าง ตามที่ระบุในสัญญาจ้างเมื่อผู้รับจ้าง
ได้ทำการติดป้ายชื่อแสดงรายละเอียดโครงการ (แบบชั่วคราว) แล้วเสร็จ , ทำการสำรวจค่าระดับในการก่อสร้าง
แล้วเสร็จ , ทำการกรุยทางปรับพื้นที่ก่อสร้างถนนและรางระบายน้ำ แล้วเสร็จ , ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำ
ค.ส.ล. ทั้งสองข้างถนน ได้ความยาวรวม ๕๐๐ เมตร แล้วเสร็จ , ทำการก่อสร้างชั้นรองพื้นทางแล้วเสร็จ , ทำการ
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ได้พื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ , ทำการติดตั้งป้ายชื่อ
โครงการ (แบบถาวร) , ทำการเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นผิวจราจรและพื้นที่ก่อสร้างถนนแล้วเสร็จ
ตามรูปแบบก่อสร้างที่กำหนด พร้อมใช้สัญจรได้ ภายในกำหนด ๖๐ วัน

(นายธนัทวัฒน์ แอน้อย)

ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวรารุณ เกตวัลท์)

กรรมการ
นักวิเคราะห์นโยบายฯ ชำนาญการ

(นายธนัทวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

กรรมการ
นักป้องกันฯ ปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ซอยเทิดไท้
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลมาบข่า
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ,
หนา ๐.๑๕ เมตร , ยาว ๒๕๐ เมตร , หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร
ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน
ยาวรวม ๕๐๐ เมตร (ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลมาบข่า)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๙๔๐,๐๐๐.-บาท
(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบ พร.๕	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๔	จำนวน	๒	แผ่น
๖.๓ แบบรูปปรายการงานก่อสร้าง	จำนวน	๘	แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลมาบข่า เลขที่ ๒๙๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

๗.๑ นายธนัทวัฒน์ แอน้อย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายวรารุฒิ เกตวัลย์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายธนันท์วัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ	กรรมการ

สรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

เทศบาลตำบลมาบข่า

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ซอยเทิดไท้
 สถานที่ก่อสร้าง ซอยเทิดไท้ หมู่ที่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร, หนา 0.15 เมตร, ยาว 250 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร
 พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม 500 เมตร
 วัน/เดือน/ปี 25 สิงหาคม 2563

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย บาท / ลิตร ประเมินการ จำนวน 2 แผ่น

ที่	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,449,359.97	1.3607	1,972,144.11	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานสะพาน				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธุ์				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
					- พื้นที่ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,972,144.11	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,940,000.00	
	(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเลขที่ 292/2563 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 และคณะกรรมการได้ทำการกำหนดราคากลางไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ : ป้ายชื่อรายละเอียดโครงการไม่สามารถคำนวณประมาณการค่าใช้จ่ายได้ เนื่องจากอยู่ในคำดำเนินงานในรูปของ Factor F อยู่แล้ว
 ฉะนั้นผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายโครงการด้วยจำนวน 2 ป้าย ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท. 0808.2/ว.2808 ลว. 20 สิงหาคม 2547
 ใช้ราคากลางตามพาณิชย์จังหวัดระยอง เดือน กรกฎาคม 2563

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธนวัฒน์ แอนันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายมนูญ วิวรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบข่า

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวรวิทย์ เกตวิทย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

อนุมัติ.....

(นายอาจัน อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่า

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ซอยเทิดไท้
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร, หนา 0.15 เมตร, ยาว 250 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร

พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม 500 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยเทิดไท้ หมู่ที่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลมาบตาพุด

แผ่นที่

1/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/ หน่วย X FF	ราคากลาง
ก	งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 เมตร							
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,500.00	3.00	4,500.00	1.3607	4.08	6,123.15
2	งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	375.00	165.00	61,875.00	1.3607	224.52	84,193.31
3	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	75.00	539.95	40,496.25	1.3607	734.71	55,103.25
4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (280 KSC, ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	225.00	2,492.92	560,907.00	1.3607	3,392.12	763,226.15
5	งานเหล็กตะแกรง Wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m#	ตร.ม.	1,500.00	30.00	45,000.00	1.3607	40.82	61,231.50
6	งานเหล็กเสริม (Dowel)							
	6.1 เหล็ก RB 15 mm. (SR - 24)	กก.	135.00	35.34	4,770.90	1.3607	48.09	6,491.76
	6.2 เหล็ก RB 19 mm. (SR - 24)	กก.	105.00	36.38	3,819.90	1.3607	49.50	5,197.74
	6.3 เหล็ก DB 16 mm. (SD - 30)	กก.	405.00	23.14	9,371.70	1.3607	31.49	12,752.07
7	งานไม้แบบ	ตร.ม.	250.00	11.50	2,875.00	1.3607	15.65	3,912.01
8	งานแผ่นโฟมหนา 1"	ตร.ม.	30.00	29.00	870.00	1.3607	39.46	1,183.81
9	งานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	885.00	23.24	20,567.40	1.3607	31.62	27,986.06
10	งานตัดรอยต่อคอนกรีตเพื่อหยอดทราย	เมตร	105.00	19.85	2,084.25	1.3607	27.01	2,836.04
ข	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยู (ความยาว 500 เมตร)							
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	275.00	18.43	5,068.25	1.3607	25.08	6,896.37
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	15.00	539.95	8,099.25	1.3607	734.71	11,020.65

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ แอน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายมนูญ วิวรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบตาพุด

ลงชื่อ

(นายวรวิทย์ เกตวัลย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ

(นายอาจัน อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำ ซอยเทิดไถ่

ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร, หนา 0.15 เมตร, ยาว 250 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจร ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร

พร้อมรางระบายน้ำทั้งสองข้างถนน ยาวรวม 500 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยเทิดไถ่ หมู่ที่ 1 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กองช่าง เทศบาลตำบลมาบตาพุด

แผ่นที่

2/2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/ หน่วย X FF	ราคากลาง
3	งานคอนกรีต							
	3.1 งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	15.00	1,550.00	23,250.00	1.3607	2,109.09	31,636.28
	3.2 งานคอนกรีต 1:2:4 (280 KSC ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	105.00	2,492.92	261,756.60	1.3607	3,392.12	356,172.21
4	งานไม้แบบ	ตร.ม.	775.00	99.00	76,725.00	1.3607	134.71	104,399.71
	4.1 ไม้กระดานหนา 1"	ลบ.ฟ.	150.00	495.33	74,299.50	1.3607	674.00	101,099.33
	4.2 ไม้ยางหนา 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	40.00	448.00	17,920.00	1.3607	609.59	24,383.74
	4.3 งานตะปู	กก.	195.00	36.45	7,107.75	1.3607	49.60	9,671.52
5	งานเหล็กเสริมโครงสร้าง							
	5.1 เหล็ก RB 9 mm. (SR - 24)	กก.	5,940.00	23.52	139,708.80	1.3607	32.00	190,101.76
	5.2 งานลวดผูกเหล็ก	กก.	178.00	56.39	10,037.42	1.3607	76.73	13,657.92
6	งานเหล็กฉาก L 75 x 75 x 6 mm.	ท่อน	55.00	1,105.00	60,775.00	1.3607	1,503.57	82,696.54
7	งานเบ็ดเตล็ด							
	7.1 งานทาสีกันสนิมเหล็กฉาก (ทาสี 2 ครั้ง)	ตร.ม.	35.00	85.00	2,975.00	1.3607	115.66	4,048.08
	7.2 งานท่อ PVC ขนาด Ø 2"	ท่อน	25.00	180.00	4,500.00	1.3607	244.93	6,123.15
					1,449,359.97		รวม	1,972,144.11
ตัวอักษร					(หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)		ปรับยอด	1,940,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

1,449,359.97

2. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ แอน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายมนูญ วิวรรณ)

ปลัดเทศบาลตำบลมาบตาพุด

ลงชื่อ

(นายวรวิทย์ เกตวัลย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ ฤกษ์อมรพัฒน์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

กรรมการ

อนุมัติ

(นายอาจัน อ่ำพุด)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุด