



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างสำนักงานเทศบาลตำบลตระการพิชผล

ที่ อบ 52705 /87

วันที่ 16 มกราคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนสิทธิชัย (ช่วงถนนเดกาพงษ์- ถนนชัยมงคล)

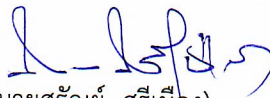
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลตระการพิชผล

**เรื่องเดิม** ตามที่เทศบาลตำบลตระการพิชผล ได้รับการอนุมัติเงินจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจปีงบประมาณ 2568 โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนสิทธิชัย (ช่วงถนนเดกาพงษ์- ถนนชัยมงคล) กว้าง 5.00-7.50 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,950 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติกอำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ 720,500 บาท ความละเอียดแจ้งอยู่แล้วนั้น

**ข้อเท็จจริง** บัดนี้ กองช่างได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนสิทธิชัย (ช่วงถนนเดกาพงษ์- ถนนชัยมงคล) กว้าง 5.00-7.50 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,950 ตารางเมตร พร้อมงานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก อำเภอดุสิต จังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณ 720,500 บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้

**ข้อเสนอพิจารณา** เห็นควรอนุมัติให้ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามแผนดำเนินงาน โดยส่งเรื่องให้กองคลัง ดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายศรีณย์ ศรีเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

  
(นางอรรณณ ชนะกุล)

ปลัดเทศบาลตำบลตระการพิชผล

☒ เห็นชอบ อนุมัติ

☐ ไม่เห็นชอบ

เพราะ .....

  
(นางจันทนา พิทักษ์พรพัลลภ)

นายกเทศมนตรีตำบลตระการพิชผล

27 ม.ค. 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนสิทธิชัย (ช่วงถนนเดกภาพงษ์ - ถนนชัยมงคล )  
กว้าง 5.00 - 7.50 เมตร หน้า 0.04 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร  
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,950 ตารางเมตร  
พร้อมงานดีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี  
ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบเลขที่ ทถ-7-201

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	856,712.09	Factor F
			- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- พื้นที่ฝนตก ปกติ
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุปรวมราคา		856,712.09	
ปรับราคาเพื่อความเหมาะสม		ราคาปัจจุบัน	
ราคากลาง		ราคาปัจจุบัน	
ระยะทางดำเนินการ		ราคากลาง	

(เจ็ดแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

0.32 กิโลเมตร

2,280,063.29 บาท

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.40 \text{ At/A0} + 0.20 \text{ Et/E0} + 0.10 \text{ Ft/F0}$

$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/M0} + 0.40 \text{ At/A0} + 0.10 \text{ Et/E0} + 0.10 \text{ Ft/F0}$



กว้าง	5.00 - 7.50 เมตร	หนา 0.04 เมตร	ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร
-------	------------------	---------------	-------------------------------

พร้อมงานดีไซน์จากรีเทอรัลสตูดิโอ อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับป้องกันท่อป้องกันแบบเลขที่ ทล-7-201

[illegible]

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนลิทธิชัย (ช่วงถนนเดาพงษ์ - ถนนชัยมงคล)

กว้าง 5.00 - 7.50 เมตร หนา 0.04 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร

หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,950 ตารางเมตร

พร้อมงานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก อำเภอดงรักพิบูล จังหวัดอุบลราชธานี

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบเลขที่ ทถ-7-201

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FF	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย x FF	รวม	
3	งานเบ็ดเตล็ด ( MISCELLANEOUS )								
	3.1 งานทำความสะอาดผิวทางและ งานปรับระดับพื้นด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1,950.00	ตร.ม	2.50	4,875.00	1.3642	3.41	6,650.47	
	3.2 งานยกฝาบ่อพัก	23	ฝา	872.00	20,056.00	1.3642	1,189.58	27,360.40	
	3.3 งานปิดฝาบ่อพัก	0	ฝา	1,023.00	-	1.3642	1,395.58	-	
	3.4 ป้ายโครงการ	1	ชุด				( ราคารวมใน Factor F )		
	ผลรวมค่างานต้น			รวม	627,995.96				
	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง				1.3642				
	รวม							856,712.09	

หมายเหตุ - ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี เดือน ธันวาคม 2567 และราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ เดือน มกราคม 2568

ราคาดำเนินคดี B 7 ในเมือง 33.00 - 33.99 บาท



รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการปรับปรุงผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นถนนลาดยางด้วยวิธีแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) รหัสทางหลวงท้องถิ่น อบ.ถ. 23-229 ถนนสิทธิชัย (ช่วงถนนเดชาพงษ์ - ถนนชัยมงคล) กว้าง 5.00 - 7.50 เมตร ทน 0.04 เมตร ยาวรวมไม่น้อยกว่า 316.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,950 ตารางเมตร

พร้อมงานดีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

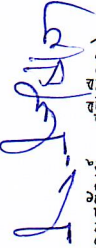



ก่อสร้างตามแบบมาตรฐานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแบบเลขที่ ทถ-7-201

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	FF	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย x	รวม	
							FF		

ตารางแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	แอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	187.32	ตัน	532,276.00	ใช้วัสดุผลิตภายในประเทศ	85.33%
2	เหล็กรูปพรรณ	0.33	ตัน		ร้อยละของมูลค่าทั้งโครงการ	
	- เหล็กฉาก 40 x40 x 6 มม.	0.33	ตัน	9,890.00	ปริมาณการใช้เหล็ก	100.00%
	- เหล็กแผ่นเรียบดำ 4' x8' x 6 มม.	-	ตัน	-	ทั้งโครงการคิดเป็นร้อยละ	
	รวม			542,166.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)	 (นายศรัณย์ ศรีเมือง)	ประธานกรรมการ	
(ลงชื่อ)	 (นายสุวัฒน์ ฐปคม)	กรรมการ/เลขานุการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)	 (นายมติ วิเศษธาร)	(ลงชื่อ)	ประมาณราคา
(ลงชื่อ)	 (นายสุวัฒน์ ฐปคม)	(ลงชื่อ)	