

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างถนนแอสฟัลท์คอนกรีต โดยวิธี Pavenment in-place Recycling บ้านโนนจาน หมู่ที่ ๒๒ ถึงบ้านน้ำอ้อมพัฒนา หมู่ที่ ๒๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๒,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนแอสฟัลท์คอนกรีต มีพื้นที่ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๒๖.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๑๓๐.๐๐ ตารางเมตร ตำบลเมืองเตา อำเภอพยัคฆภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๙๑,๙๖๓.๙๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 - ๖.๔ Factor F งานก่อสร้างทาง
 - ๖.๕ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๖.๖ ตารางขนส่ง วัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ ตัน) ฯ
 - ๖.๗ ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค (อำเภอเมืองมหาสารคาม ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางพิมพ์ทิพย์ คณะมะ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา
 - ๗.๒ นางสาวเกศรินทร์ จิตตฤทธิ ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๗.๓ นายศุภลักษณ์ สิทธิพันธ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 - ๗.๔ นางสาวปาณิสรา ทองสาร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน



ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ทิพย์ คณะมะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

กรรมการ

(นางสาวเกศรินทร์ จิตตฤทธิ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(นายสุภลักษณ์ สิทธิพันธ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปานิสร่า ทองสาร)
เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน

สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา

กระทรวง

ประเภทงาน ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete

สถานที่ก่อสร้าง ซ่อมสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีตโดยวิธี Pavement In-place Recycling บ้านโนนจาน ม.22-บ้านน้ำอ้อมพัฒนา ม.26
ตำบลเมืองเตา อำเภอยักษ์ภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเตา กระทรวง ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ตามแบบเลขที่ มาตรฐาน

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	654,700.50	1.3624	891,963.96	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			891,963.96	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			891,963.96	
(แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)					

ความยาวถนน 0.226 กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ 3,946,743.19 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางพิมพ์ทิพย์ คณะมะ)

ปลัด อบต.เมืองเตา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเกศรินทร์ จิตตฤทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุภลักษณ์ สิทธิพันธ์)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปณิสรา ทองสาร)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชน

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ตำบลเมืองเตา อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0+226 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+226

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางยางป้า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดรื้อพื้นทางและไหล่ทางเดิมบดอัดแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บดอัดแน่น
	- งาน Pavement In-Place Recycling	ตร.ม.	1,130	75.59	85,416.70	1.3624	102.98	116,371.71	
	- งาน Deep Patch	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมทราย)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (กรณีลูกรังผสมซีเมนต์)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)	ลบ.ม.	300.00	586.53	175,959.00	1.3624	799.09	239,726.54	
	- งานชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,130	33.77	38,160.10	1.3624	46.01	51,989.32	บนหินคลุก
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	บนวัสดุผสม
	- งาน Tack Coat	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	1,130	300.19	339,214.70	1.3624	408.98	462,146.11	(บน Prime Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Prime Coat)
	- งานผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
	- งานไหล่ทางแบบ Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บน Tack Coat)
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.20 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ตำบลเมืองเตา อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0+226 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+226

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 1 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 2 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	- 3 - ϕ 1.20 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	รางระบายน้ำ								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล. แบบเปิด	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล. แบบมาตรฐาน ข - 30	เมตร	-	-	-	-	-	-	
5.4	บ่อพัก คสล.	บ่อ	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-หลักเขตทาง ค.ส.ล.	หลัก	-	340.00	-	-	-	-	
	-ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	55	290.00	15,950.00	1.3624	395.10	21,730.28	(กว้าง 0.10 ม.)
	-Timber Barricade	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ทางโค้ง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Guard Rail ติดตั้งทางตรง	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-Rumble Strips	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ทางม้าลาย	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เส้นเตือนทางรถไฟ	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	-เป้าสะท้อนแสง	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-งานติดตั้งไฟกระพริบ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
7	งานปรับปรุงเครื่องหมายจราจร								
	-ปรับปรุงหลักนำโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุง GUARD RAIL	ม.	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	-ปรับปรุงติดตั้งไฟกระพริบ(เดิม)	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ตำบลเมืองเตา อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0+226 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+226

ลำดับ ร	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
8	งานป้ายจราจร								
	- ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุก	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ1.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ2.	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ บ3 - บ55	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต28-ต30,ต62	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจราจร ต61	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (1 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	ชุด	-	-	-	-	-	-	Dimomd
	- ป้าย แบบ ต64,ต67	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต65,ต68,ต70	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต69	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต71	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต72,ต73	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต77	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น2 (4 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น3	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น4	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น5	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น6	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้ายแบบ บ3-บ55+ต1-ต27,บ3-บ55+ต31-ต60	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต74,ต31-ต60+ต74	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต75,ต31-ต60+ต75	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต76,ต31-ต60+ต76	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ ต1-ต27+ต78,ต31-ต60+ต78	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1+นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- ป้าย แบบ น1/1+นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ตำบลเมืองเตา อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0+226 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ เมตร

จาก 0+000 ถึง กม. 0+226

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- บ้ายแบบ น1+น1+นส1-นส14+นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-	
	- บ้าย แบบ น1+น1/1+นส1-นส14+นส1-นส14	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9	งานเปิดเตลิดและงานอื่น ๆ	ชุด	-	-	-	-	-	-	
9.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	-	-	-	
9.2	งานรื้อถอน ซ่อมแซมท่อประปา PVC	เมตร	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				654,700.50	1.3624		891,963.96	
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน คสล.ขนาด 9.00 x 31.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
2	ท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2-(3.00x1.80)x10.00 ม.	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (2)							-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง								
1	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	ชุด			-	1.0700	-	-	รูปแบบที่ 3
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2)							891,963.96	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							891,963.96	(แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสามบาทเก้าสิบหกสตางค์)