



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย  
เรื่อง โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายศิลป์  
หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคา โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนายศิลป์ หมู่ที่ ๔ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการถมดินขยายคันทางบางส่วน พร้อมเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิมและก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๐๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๒๒๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
ราคากลาง ๒๑๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

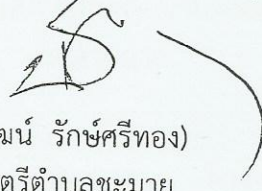
โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบุคคลไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๐๖,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ตั้งแต่วันที่ ๙ - ๑๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)  
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติกร



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร



การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....ปรับปรุงถนนสายบ้านนายศิลป์ หมู่ที่ ๔ /...../ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....  
เทศบาลตำบลชะมาย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๑๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน.....สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการถมดินขยายคันทางบางส่วน พร้อม  
เกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิมและก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง  
๑๓๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔๐๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง  
กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณ .....วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๙.....  
ราคา..... ๒๑๒,๐๐๐.-บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) .....

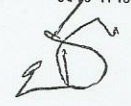
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- |     |  |              |
|-----|--|--------------|
| ๕.๑ | แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง      | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ | รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ | แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินงาน     | จำนวน ๒ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
- ๖.๒ นายรักพงษ์ จารุภูมิ
- ๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา
- ๖.๔ นายสุพจน์ รัตนพันธ์
- ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

  
(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)  
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ: ปรับปรุงถนนสายบ้านนายศิลป์ หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง: ถนนสายบ้านนายศิลป์ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน: สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการถมดินขยายคันทางบางส่วน พร้อมเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ระยะทาง 135.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 405.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ: กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่: กุมภาพันธ์ 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	472.50	1.66	784.35	1.3574	2.25	1,064.68
	1.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	12.00	77.34	928.08	1.3574	104.98	1,259.78
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	20.25	695.11	14,075.98	1.3574	943.54	19,106.74
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	405.00	323.30	130,936.50	1.3574	438.85	177,733.21
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	3.00	193.56	580.68	1.3574	262.74	788.22
	3.2 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	36.00	138.20	4,975.20	1.3574	187.59	6,753.34
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	13.50	299.99	4,049.87	1.3574	407.21	5,497.29

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 212,203.26

พื้นที่ทั้งหมด	405.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	523.46	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 212,000.00

ราคากลาง (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างทาง

156,330.66

② ผลรวมค่างานดินทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3574

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 96 / 2559

..... ประธานกรรมการ  
 (นายสุทธิพร รสมาลี)  
 ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ  
 (นายรักพงศ์ จารุกุมิ)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.

..... กรรมการ  
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)  
 วิศวกรโยธา

..... กรรมการ  
 (นายสุพจน์ รัตนพันธ์)  
 นายช่างโยธา

..... กรรมการ  
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายละเอียดการคำนวณค่างาน  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.66	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.66	บาท / ตร.ม.

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 5.00 กม.

รวม

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.74 บาท / ลบ.ม.

งานดินถมคันทาง ปรับเกลี่ยแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	20.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	19.11	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	69.60	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	=	7.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	77.34	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	77.34	บาท/ลบ.ม.

งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม

ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง = 7.74 บาท / ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	30.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	31.58	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	292.25	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	=	7.74	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	299.99	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	299.99	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง ( ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2 )

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

ค่าขนส่ง 45.00 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 472.87 x 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % ) = 44.13 x 0.75

ค่าวัสดุจากแหล่ง ( ไร่ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2 )	=	336.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	135.95	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	472.87	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	=	662.01	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 % )	=	33.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	695.11	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	695.11	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size

( ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 405.00 ตร.ม. )

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / / 28,000.00

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,671.83 + 169.47

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x 5.36

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1,841.30

ค่าขนส่ง 0.03 กม. = 1.00 x 12.31 x

งานผิวทาง 15 ซม. ปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาด 3.00 เมตร x 10.00 เมตร = 30 ตร.ม.

Panel Size

( ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 405.00 ตร.ม. )

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 5.36

ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,671.83 + 169.47 = 1,841.30 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 30.00 ตร.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 30.00 x 160.71 = 5,361.30 บาท

ค่าคอนกรีต 4.50 ลบ.ม. @ 1,841.30 = 8,285.85 บาท

ค่าขนส่ง 4.50 กม. = 1.00 x 12.31 x 55.40 = 55.40 บาท



ลวดผูกเหล็ก	กก.	@		ลวดผูกเหล็ก	=	กก.	@	บาท	
ค่าแบบ	21.94	/	x	10.00	ค่าแบบ	=	21.94	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.12	/	x	30.00	ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	=	12.12	363.60	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต					ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=			บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					ค่าใช้จ่ายรวม	=		9,699.06	บาท
ค่างานต้นทุน	9,699.06	/		30.00	ค่างานต้นทุน	=	9,699.06	323.30	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)				ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)				ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร			
คิดจากความยาว	3.00	ม.		คิดจากความยาว	3.00	ม.		คิดจากความยาว	3.00	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.38		กก.	@	23.60			ค่าเหล็ก Dowel Bar	=	13.38	315.78	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	12.00		ชุด	@	5.00			Metal Cap + ทาสี + จาระบี	=	12.00	60.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.45		ตร.ม.	@	48.00			แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	=	0.45	21.60	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.86		ลิตร	@	10.00			ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	=	1.86	18.60	บาท
ค่าหยอดยาง	3.00		ม.	@	12.91			ค่าหยอดยาง	=	3.00	38.73	บาท
ไม้แบบ (2)	0.45		ตร.ม.	@	279.92			ไม้แบบ (2)	=	0.45	125.96	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								ค่าใช้จ่ายรวม	=		580.68	บาท
ค่างานต้นทุน	580.68	/		3.00				ค่างานต้นทุน	=	580.68	193.56	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)				ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร			
คิดจากความยาว	3.00	ม.		คิดจากความยาว	3.00	ม.		คิดจากความยาว	3.00	ม.		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.30		กก.	@	23.60			ค่าเหล็ก Dowel Bar	=	13.30	313.90	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.00		ม.	@	21.57			ค่าตัด Joint และหยอดยาง	=	3.00	64.71	บาท
ทาสี + จาระบี	12.00		ชุด	@	2.00			ทาสี + จาระบี	=	12.00	24.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.20		ลิตร	@	10.00			ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	=	1.20	12.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								ค่าใช้จ่ายรวม	=		414.61	บาท
ค่างานต้นทุน	414.61	/		3.00				ค่างานต้นทุน	=	414.61	138.20	บาท/เมตร