



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง โครงการปรับปรุงถนนสาย บ้านนางพุ่ม ครุทคง - บ้านนายกระจำง
หมู่ที่ ๗ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสายบ้านนางพุ่ม ครุทคง - บ้านนายกระจำง หมู่ที่ ๗ ตำบลชะมาย สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย ทำการ เกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิมและก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๔๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๗๒.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้าง เฉลี่ยข้างละ ๐.๒๕ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๓๐๘,๐๐๐.- บาท

ราคากลาง ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์ จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบล ชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ในวันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทาง โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติกร



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนสาย บ้านนางพุ่ม ครุฑทอง – บ้านนายกระจำง หมู่ที่ 7

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐๘,๐๐๐.-บาท (สามแสนแปดพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนสายบ้าน นางพุ่ม ครุฑทอง – บ้านนายกระจำง หมู่ที่ 7 ตำบลชะมาย
สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดย ทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิมและก่อสร้างเป็นผิวจราจร
แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 143.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อย
กว่า 572.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....

ราคา..... ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน).....

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- | | | |
|-----|---|--------------|
| ๕.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๕.๒ | รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๓ | แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕.๔ | รายละเอียดแนบท้ายสรุปราคากลางฯ | จำนวน ๖ แผ่น |

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุทธิพร รสมาลี
- ๖.๒ นายรักพงศ์ จารุภูมิ
- ๖.๓ นายจิระวุฒิ พุทธรักษา
- ๖.๔ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์
- ๖.๕ นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนสายบ้านนางพุ่ม ครุฑทอง - บ้านนายกระจำจ หมู่ที่ 7
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายบ้านนางพุ่ม ครุฑทอง - บ้านนายกระจำจ หมู่ที่ 7 ตำบลชะมาย อำเภอกงหรา จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด โดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 143.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 572.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.25 เมตร
 ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	643.50	1.70	1,093.95	1.3574	2.31	1,484.93
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	28.60	705.75	20,184.45	1.3574	957.99	27,398.37
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	572.00	326.81	186,935.32	1.3574	443.61	253,746.00
3.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	205.47	821.88	1.3574	278.90	1,115.62
3.3	งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	52.00	149.89	7,794.28	1.3574	203.46	10,579.96
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	14,30	302.66	4,328.04	1.3574	410.83	5,874.88

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 300,199.76

พื้นที่ทั้งหมด	572.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	524.48	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 300,000.00

ราคากลาง (สามแสนบาทถ้วน)

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

221,157.92
-

1.3574
1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ตามคำสั่งที่ 1080 / 2558

ประธานกรรมการ
 (นายสุทธิพร รสมาลี)
 ปลัดเทศบาล

กรรมการ
 (นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)
 วิศวกรโยธา

กรรมการ
 (นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)
 นายช่างโยธา

กรรมการ
 (นายรักพงศ์ จารุภูมิ)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)
 นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.70	บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.70	บาท / ตร.ม.

งานไหลทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)	=	230.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	31.58	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.00 กม.	=	33.11	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	294.69	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลี่ยแต่ง	=	7.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	302.66	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	302.66	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

ค่าขนส่ง 45.00 กม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายหยาบ = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	336.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.00 กม.	=	142.83	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	479.75	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 479.75 x 1.40	=	671.64	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	34.11	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จายรวม	=	705.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	705.75	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะเมา

Panel Size 4.00 x 10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 572.00 ตร.ม.)

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000.00 / 28,000.00	=	5.36	บาท/ตร.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	=	1,678.28 + 179.87	=	1,858.15	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 40.00 ตร.ม.					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	40.00 x 5.36	=	214.29	บาท
ค่าคอนกรีต 6.00 ลบ.ม. @ 1,858.15	=		=	11,148.90	บาท
ค่าขนส่ง 0.04 กม. = 1.00 x 13.14 x 6.00	=		=	78.84	บาท
ค่าเหล็กเสริม 39.48 กก. @ 23.31 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=		=	920.40	บาท
ลวดผูกเหล็ก กก. @	=		=		บาท
ค่าแบบ 21.94 x 10.00	=		=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER) 12.26 x 40.00	=		=	490.40	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต x	=		=		บาท
ค่าใช้จายรวม	=		=	13,072.23	บาท
ค่างานต้นทุน 13,072.23 / 40.00	=		=	326.81	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint 100.00 เมตร

คิดจากความยาว 4.00 ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar 17.84 กก. @ 25.70	=		=	458.57	บาท

แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.60	ตร.ม.	@	48.00	=	28.80	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.48	ลิตร	@	13.00	=	32.24	บาท
ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	@	13.58	=	54.32	บาท
ไม้แบบ (2)	0.60	ตร.ม.	@	279.92	=	167.95	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	821.88	บาท
ค่างานต้นทุน	821.88	/	4.00		=	205.47	บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	4.00	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	17.80	กก.	@	25.70	=	457.54	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	@	22.31	=	89.24	บาท
ทาสี + จาระบี	16.00	ชุด	@	2.00	=	32.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.60	ลิตร	@	13.00	=	20.80	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	599.58	บาท
ค่างานต้นทุน	599.58	/	4.00		=	149.89	บาท/เมตร