



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย
เรื่อง โครงการปรับปรุงถนนสายนาคำทวดซอย ๕/๑
หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะตกลงราคาจ้าง โครงการปรับปรุงถนนสายนาคำทวดซอย ๕/๑ หมู่ที่ ๖ โดยสภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

งบประมาณ ๑๑๑,๐๐๐.- บาท
ราคากลาง ๑๐๗,๐๐๐.-บาท

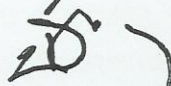
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๓,๕๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อย บาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศตกลงราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการตกลงราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่น บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

เทศบาลตำบลชะมาย ขอเชิญชวนผู้สนใจขอรับเอกสารและเสนอราคาจ้าง ในระหว่างวันที่ ๑๔-๒๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ณ. งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย หรือสอบถามรายละเอียดทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๖๖-๖๑๔ ต่อ ๑๐๒ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

งานนิติการ



(จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์)

นิติกร

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการปรับปรุงถนนสายนาคำทวดซอย ๕/๑ หมู่ที่ ๖	
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลชะมาย.....	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๑๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน).....	
๓. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนสายนาคำทวดซอย ๕/๑ หมู่ที่ ๖ โดยสภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยทำการแก้ไขปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย	
๔. ราคากลางคำนวณวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘.....	
ราคา..... ๑๐๗,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน).....	
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 ๒ 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 ๑๕ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘


(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนสายนาคำหวด ซอย 5/1 หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายนาคำหวด ซอย 5/1, หมู่ที่ 6 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ปริมาณงาน สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด โดยทำการเกลี่ยปรับแต่งพื้นทางเดิม และก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ระยะทาง 40.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	240.00	1.70	408.00	1.3574	2.31	553.82
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	10.00	705.75	7,057.50	1.3574	957.99	9,579.85
3	งานผิวทาง							
3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	200.00	325.71	65,142.00	1.3574	442.12	88,423.75
3.2	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	15.00	150.15	2,252.25	1.3574	203.81	3,057.20
3.3	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	40.00	48.41	1,936.40	1.3574	65.71	2,628.47
4	งานไหล่ทาง							
4.1	งานไหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง	ลบ.ม.	8.00	302.66	2,421.28	1.3574	410.83	3,286.65

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 107,529.74

พื้นที่ทั้งหมด	200.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	535.00	บาท / ตร.ม.

ราคากลาง 107,000.00

ราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)

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

79,217.43

1.3574

1.2509

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 1129 / 2558

ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธิรักษา)

วิศวกรโยธา

กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา

กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

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

งานไหลทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (หินคลุก)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)

ค่าขนส่ง 10.00 กม.

รวม	=	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.
ค่าดำเนินการปรับเปลี่ยนแต่ง	=	7.97	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	302.66	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	302.66	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)

ค่าขนส่ง 45.00 กม.

รวม	=	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.
ค่าใช้จ่ยรวม	=	705.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	705.75	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ เทศบาลตำบลชะมาย

Panel Size 5.00 x 10.00 ม.

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ 200.00 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	=	50.00 ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	50.00 x 5.36	=	267.86	บาท
ค่าคอนกรีต	=	7.50 ลบ.ม. @ 1,858.15	=	13,936.13	บาท
ค่าขนส่ง 0.01 กม. = 1.00	x	13.14	x	7.50	= 98.55 บาท
ค่าเหล็กเสริม	=	49.35 กก. @ 23.31 (ใช้ Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.)	=	1,150.50	บาท
ลวดผูกเหล็ก	=	กก. @	=		บาท
ค่าแบบ	=	21.94 x 10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	=	12.26 x 50.00	=	613.00	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	=	x	=		บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=		=	16,285.43	บาท
ค่างานต้นทุน	=	16,285.43 / 50.00	=	325.71	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint 10.00 เมตร เมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	=	5.00 ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	=	22.30 กก. @ 25.70	=	573.21	บาท

ทาสี + จาระบี	20.00	ชุด	@	2.00	ทาสี + จาระบี	=	20.00	40.00	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.00	ลิตร	@	13.00	ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	=	2.00	26.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					ค่าใช้จ่ายรวม	=		750.76	บาท
ค่างานต้นทุน	750.76	/		5.00	ค่างานต้นทุน	=	750.76	150.15	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.			คิดจากความยาว	10.00	ม.		
ค่าเหล็ก Tie Bar	8.88	กก.	@	22.07	ค่าเหล็ก Tie Bar	=	8.88	196.01	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	22.31	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	=	10.00	223.10	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	13.00	ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	=	5.00	65.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					ค่าใช้จ่ายรวม	=		484.11	บาท
ค่างานต้นทุน	484.11	/		10.00	ค่างานต้นทุน	=		48.41	บาท/เมตร