



ประกาศเทศบาลตำบลชะมาย

เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) สายบ้านห้วยชัน - บ้านคลองมะไฟ(ป.ศิลาชัย - คลองมะไฟ) หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมาย

ด้วยเทศบาลตำบลชะมายมีความประสงค์จะสอบราคาจ้าง ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) สายบ้านห้วยชัน - บ้านคลองมะไฟ (ป.ศิลาชัย - คลองมะไฟ) หมู่ที่ ๔ สภาพเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตชำรุดปรับปรุงโดย ลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิมกว้างเฉลี่ย ๔.๙๐ เมตร ระยะทาง ๔๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๖.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลชะมาย

งบประมาณ ๘๓๙,๐๐๐.-บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ราคากลาง ๖๗๑,๐๐๐.-บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันและสัญญาเดียวกันในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๕,๕๐๐.-บาท (สามแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย ณ วันประกาศสอบราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้าง ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยพร้อมเพรียงกัน ณ ที่ทำการเทศบาลตำบลชะมาย เวลา ๑๐.๐๐ น. และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน ณ สถานที่ทำงานจ้าง

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง เวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย และ ในวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๙ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐. น ถึง ๑๖.๓๐ น ณ ศูนย์รวมข่าวสาร การจัดซื้อ จัดจ้าง อ.ทุ่งสง และสำหรับกรณีที่เป็นกรณียื่นซองทางไปรษณีย์ให้ปฏิบัติดังนี้ ของใน แยกเป็น ๓ ซอง

๑. ของใบเสนอราคาปิดผนึกของ จำหน่ายถึง “ประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๖๐”

๒. ของใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๖๐ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๑”

๓. ของใส่หลักฐานการเสนอราคา (ตามเอกสารสอบราคาจ้าง เลขที่ ๑/๒๕๖๐ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “หลักฐานการเสนอราคา ส่วนที่ ๒”

ซองนอก

นำทั้ง ๓ ของ บรรจุรวมกันใส่ซองนอกจำหน่ายจนถึง “เจ้าหน้าที่พัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลชะมาย เลขที่ ๙๙/๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๑๑๐ ระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ยื่นซองเสนอราคาปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay) สายบ้านห้วยชัน - บ้านคลองมะไฟ (ป.ศิลาชัย - คลองมะไฟ) หมู่ที่ ๔ ตำบลชะมาย ”

ทั้งนี้การยื่นซองเสนอราคาทางไปรษณีย์ให้ลงทะเบียน และจะต้องส่งถึงเจ้าหน้าที่พัสดุ “ตามที่ระบุไว้ข้างต้น” ภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ วันสุดท้ายที่กำหนดยื่นซองทางไปรษณีย์) ภายในเวลาราชการเท่านั้น โดยจะถือว่าเวลาที่ส่งรับจากไปรษณีย์และเจ้าหน้าที่พัสดุลงรับในทะเบียนรับหนังสือของเทศบาลตำบลชะมาย เป็นเวลารับซอง และเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาที่จะต้องยื่นซองให้ทันตามกำหนดเวลา เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด ซองเสนอราคาที่ยื่นและได้ลงทะเบียนไว้แล้วจะถอนคืนไม่ได้ไม่ว่ากรณีใดและคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาจ้างในราคาชุดละ ๒,๐๐๐. - บาท ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย ระหว่างวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chamai.go.th](http://www.chamai.go.th) และประกาศเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕- ๕๖๖๖๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ลงชื่อ).....

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

หมายเหตุ โครงการประกาศสอบราคาจ้างในครั้งนี้ ได้จากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓.๑ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ข้อ (๗) เทศบาลตำบลชะมายปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบแอสฟัลต์ติก คอนกรีต (Overlay) สายบ้านห้วยชัน - บ้านคลองมะไฟ (ป.ศิลาชัย - คลองมะไฟ) หมู่ที่ ๔ การลงนามกระทำได้อีกเมื่อได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น และเทศบาลตำบลชะมาย สามารถยกเลิกการประกาศสอบราคาครั้งนี้ได้ หากไม่ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

งานนิติการ

จ.อ.กิจชนะรัตน์ ทิพย์รัตน์

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน รักษาการแทน

นิติกรปฏิบัติการ

17

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Overlay)  
สายบ้านห้วยชัน - บ้านคลองมะไฟ (ป.ศิลาชัย - คลองมะไฟ) หมู่ที่ ๔ / หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....  
เทศบาลตำบลชะมาย.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๘๓๙,๐๐๐.-บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....

๓. ลักษณะงาน..... สภาพเดิมเป็นผิวจราจรคอนกรีตชำรุดปรับปรุงโดย ลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรเดิม กว้างเฉลี่ย ๔.๙๐ เมตร ระยะทาง ๔๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๖.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙  
ราคา ๖๗๑,๐๐๐.-บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

|     |                                                   |       |   |      |
|-----|---------------------------------------------------|-------|---|------|
| ๕.๑ | แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๒ | รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย            | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๓ | แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ                | จำนวน | ๑ | 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 ๑๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๙



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)  
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) สายบ้านห้วยชั้น-บ้านคลองมะไฟ (ป.ติลาชัย-คลองมะไฟ) หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ป.ติลาชัย-คลองมะไฟ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 ปริมาณงาน ทำการปรับปรุงโดยลาดยาง Asphaltic Concrete (Overlay) กว้างเฉลี่ย 4.90 ม. ระยะทาง 440.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,156.00 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

| ลำดับ | รายการ                                       | หน่วย | จำนวน    | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>X FN | ราคากลาง   |
|-------|----------------------------------------------|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1     | งานผิวทาง                                    |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 1.1 งานลาดแอสฟัลต์แตกได้                     | ตร.ม. | 2,156.00 | 12.35        | 26,626.60  | 1.4019 | 17.31                | 37,320.36  |
|       | 1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 5 ซม.  | ตร.ม. | 2,156.00 | 192.06       | 414,081.36 | 1.4019 | 269.25               | 580,503.00 |
| 2     | งานตีเส้นจราจร                               |       |          |              |            |        |                      |            |
|       | 2.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | 17.00    | 249.80       | 4,246.60   | 1.4019 | 350.19               | 5,953.23   |
|       | 2.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)    | ตร.ม. | 136.70   | 249.80       | 34,147.66  | 1.4019 | 350.19               | 47,870.97  |

รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ 671,647.56

|                |          |             |
|----------------|----------|-------------|
| พื้นที่ทั้งหมด | 2,156.00 | ตร.ม.       |
| ราคาเฉลี่ย     | 311.22   | บาท / ตร.ม. |

ราคากลาง 671,000.00

ราคากลาง (หักแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

479,102.22

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 618/2559

..... ประธานกรรมการ

(นายสุทธิพร รสมาลี)

ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ

(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

นายช่างโยธา

..... กรรมการ

(นายรักพงศ์ จารุภูมิ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รก.

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจิระวุฒิ พุทธรักษา)

วิศวกรโยธา

..... กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ รัตนพันธ์)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)

|                              |     |      |   |                  |                 |   |              |           |
|------------------------------|-----|------|---|------------------|-----------------|---|--------------|-----------|
| ค่ายาง                       | 0.3 | ลิตร | @ | <u>19,303.06</u> | บาท / ตัน       | = | 5.79         | บาท/ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา |     |      |   |                  |                 | = | <u>6.56</u>  | บาท/ตร.ม. |
|                              |     |      |   |                  | ค่าใช้จ่ายรวม   | = | <u>12.35</u> | บาท/ตร.ม. |
|                              |     |      |   |                  | ค่างานต้นทุนรวม | = | <u>12.35</u> | บาท/ตร.ม. |

งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

|                                                 |       |          |                                |           |                                                       |   |           |           |
|-------------------------------------------------|-------|----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|
| ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ          |       |          |                                |           |                                                       | = | 10,000.00 | ตัน       |
| ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน                          | 30    | กม.      | (ไม่เกิน 300 กม. = 42.65 )     |           |                                                       | = | 0.98      | บาท/ตัน   |
| ค่าติดตั้งเครื่องผสม                            | =     | 250,000  | /                              | 10,000.00 |                                                       | = | 25.00     | บาท/ตัน   |
| ค่ายาง AC                                       | 0.052 | ตัน      | @                              | 16,583.73 |                                                       | = | 862.35    | บาท/ตัน   |
| ค่าหิน                                          | 0.74  | ลบ.ม.    | @                              | 383.62    |                                                       | = | 283.88    | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต |       |          |                                |           |                                                       | = | 322.70    | บาท/ตัน   |
| ค่าขนส่ง                                        | 0.11  | กม.      | ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) |           |                                                       | = | 7.92      | บาท/ตัน   |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา        |       |          | 5.0 ซม.                        | 2         | (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรเมอร์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ด) |   |           |           |
| =                                               | 11.65 | x        | 1.00                           | x         | 8.33                                                  | = | 97.04     | บาท/ตัน   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                                   |       |          |                                |           |                                                       | = | 1,599.88  | บาท/ตัน   |
| ค่างานต้นทุน                                    | =     | 1,599.88 | /                              | 8.33      |                                                       | = | 192.06    | บาท/ตร.ม. |

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

|                                                  |      |            |   |       |   |        |             |
|--------------------------------------------------|------|------------|---|-------|---|--------|-------------|
| ค่าสี                                            | 6.00 | กก / ตร.ม. | @ | 32.55 | = | 195.30 | บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว                                       | 0.40 | กก / ตร.ม. | @ | 37.20 | = | 14.88  | บาท / ตร.ม. |
| ค่า Primer                                       | 1.00 | ตร.ม.      | @ | 28.62 | = | 28.62  | บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) |      |            | @ | 11.00 | = | 11.00  | บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน                                  |      |            |   |       | = | 249.80 | บาท / ตร.ม. |

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ

## งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) สายบ้านห้วยชัน-บ้านคลองมะไฟ (ป.ศิลาชัย-คลองมะไฟ) หมู่ที่ 4  
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ป.ศิลาชัย-คลองมะไฟ หมู่ที่ 4 ตำบลชะมาย อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะมาย  
 อยู่ในท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซล่า 24.00 - 24.99 บาท / ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %  
 เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %  
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ตุลาคม 2559

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ          | หน่วย    | ค่าวัสดุ  | ระยะขนส่ง | ค่าขนส่ง | ค่าขนส่งขึ้นลง | ค่าตัด / ตัดเหล็ก | รวม       | ขนส่งด้วยรถบรรทุก         | หมายเหตุ                          |
|----------|-----------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------------|-------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------------|
|          |                       |          | (บาท)     | (กม.)     | (บาท)    | (บาท)          | (บาท)             | (บาท)     |                           |                                   |
| 1        | ยาง Asphalt Cement    | บ./ตัน   | 15,450.00 | 780.00    | 1,098.73 | 35.00          | -                 | 16,583.73 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร           |
| 2        | ยาง Cut-Back Asphalt  | บ./ตัน   | 18,179.33 | 780.00    | 1,098.73 | 25.00          | -                 | 19,303.06 | รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง | จาก แหล่ง กรุงเทพมหานคร           |
| 3        | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 350.00    | 10.00     | 33.62    | -              | -                 | 383.62    | รถบรรทุก 10 ล้อ           | จาก แหล่ง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช |