

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ โดย  
วิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๒๕๑,๘๖๐.๘๔ บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ กรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน
- ๒.๑๐ กรณีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผู้ยื่นเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
  - ๒.๑๐(๑) ผู้ยื่นเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นเสนอ
  - ๒.๑๐(๒) ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอม ให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จาก กรมโรงงาน อุตสาหกรรม ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน
  - ๒.๑๐(๓) กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สำหรับหน่วยงานก่อสร้าง จากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้ความยินยอมให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้หนังสือรับรอง ดังกล่าว ต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิกหรือเพิกถอน

๒.๑๐(๔) ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานถึงกึ่งกลาง  
ของโครงการก่อสร้างโดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร

๒.๑๐(๕) กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ ( Mobile Asphalt Concrete plant) ให้ดำเนินการตามข้อ (๑) (๒) (๓) และ (๔)

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ปรับปรุงโดย  
ทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม กว้างเฉลี่ย  
๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๐๑.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบ  
เทศบาลเมืองชะมาย

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลเมืองชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง  
และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาล  
เมืองชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

##### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่  
เกิน ๓ วัน ทำการ

##### ๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงิน  
ทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำ  
ประกัน

##### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มียอดดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พัน  
จากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

**หมายเหตุ** การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองชะมาย ได้อนุมัติให้ดำเนินการและมีงบประมาณ  
เพียงพอแล้วเท่านั้น และเทศบาลเมืองชะมาย สามารถยกเลิกประกาศเฉพาะเจาะจงโครงการปรับปรุงถนนลาดยาง  
แบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ครั้งนี้ได้ หากไม่มีเงินงบประมาณ

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความ  
ชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองชะมายได้  
รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความ  
ชำรุดบกพร่อง

(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

|             |  |
|-------------|--|
| ปลัด ทต.    |  |
| รองปลัด ทต. |  |
| โปรดพิจารณา |  |
| หัวหน้างาน  |  |
| เจ้าหน้าที่ |  |
| เจ้าหน้าที่ |  |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย ๖ หมู่ที่ ๔.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๔๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน.....ปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย ๖ หมู่ที่ ๔ ปรับปรุงโดยทำการลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete (Overlay) ทับผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก เดิม กว้างเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๖๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๕๐๑.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลเมืองชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๒๕๑,๘๖๐.๘๔.-บาท (สองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบบาทแปดสิบลีสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม | จำนวน ๒ หน้า |
| ๖.๒ รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย         | จำนวน ๑ หน้า |
| ๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ              | จำนวน ๓ หน้า |

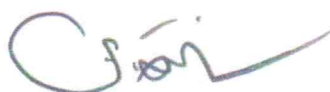
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง

๗.๒ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘



(นายอรุณศักดิ์ ชูแก้ว)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองชะมาย

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางแบบ Asphaltic Concrete สาย ป.ศิลาชัย ซอย 6 หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังรวย หมู่ที่ 4 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองชะมาย

แบบเลขที่ 13/2568.

คำนวณราคากลางโดย นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 13/5/2568

| ลำดับ          | รายการ                                                                    | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                                                    |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)                                           | ตร.ม. | 334.00 | 1.80         | 601.20     | 1.4054   | 2.53                 | 844.93     |
| 2              | งานผิวทาง                                                                 |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 2.1 งานแตกโค้ต (Tack Coat)                                                | ตร.ม. | 501.00 | 16.17        | 8,101.17   | 1.4054   | 22.73                | 11,385.38  |
|                | 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete)<br>(ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.) | ตร.ม. | 501.00 | 321.00       | 160,821.00 | 1.4054   | 451.13               | 226,017.83 |
| 3              | งานตีเส้นจราจร                                                            |       |        |              |            |          |                      |            |
|                | 3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)                              | ตร.ม. | -      | 290.00       | -          | 1.4054   | 407.57               | -          |
|                | 3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)                                 | ตร.ม. | 33.40  | 290.00       | 9,686.00   | 1.4054   | 407.57               | 13,612.70  |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                                           |       |        |              |            |          |                      | 251,860.84 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

179,209.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ   
(นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ   
(นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ   
(นายเกียรติศักดิ์ รมเย็น)

กรรมการ