

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ได้มีการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ในวันอังคาร ที่ ๒๘ เดือนมิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕ เพื่อพิจารณาการจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑๗ โครงการ โดยมติที่ประชุมเห็นชอบอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมถนนสายวัดคันธุลี - หน้าสถานีรถไฟคันธุลี หมู่ที่ ๒ (บ้านนายบุญยัง) ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยทำการก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ระยะทางยาว ๒๓๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐ ตารางเมตร ไหล่ทางดินลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร งบประมาณ ๕๕๕,๐๐๐ บาท

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงได้รับความสะดวกในการใช้ถนนสัญจรไป-มา

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

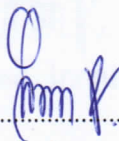
๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



.....ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)



.....กรรมการ  
(นายอานนท์ หัสโล๊ะ)



.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน)

/-๒- ๓.๑๐ ผู้ยื่น...

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลีเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

#### นิยามกิจการร่วมค้า

กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หมายความว่า "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้า หรือหากำไร ระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

.....ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

.....กรรมการ  
(นายอานนท์ หัสโล๊ะ)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)

/-๓- ๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จ  
เรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๕๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

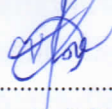
โทรศัพท์ ๐-๗๗๓๘-๑๙๖๗

โทรสาร ๐-๗๗๓๘-๑๙๖๘

อีเมลล์ office@khanthuli.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้  
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

  
.....ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบุรณ์)

  
.....กรรมการ  
(นายอานนท์ หัสสี)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายมนต์ชัย ไหมซ้อน)

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมถนนสายวัดคันธุลี-หน้าสถานีรถไฟคันธุลี หมู่ที่ ๒ (บ้านนายบุญยัง) ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๘๕,๐๐๐.๐๐..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... โดยทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๓๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐ ตารางเมตร ใต้ทางดินลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๓๕ เมตร ทั้งสองข้าง รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕..... เป็นเงิน ๕๙๙,๐๐๐.๐๐..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕).....
  - ๖.๒ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔).....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

|                            |                               |                          |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| ๗.๑ นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์ | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี      | เป็น ประธานฯ             |
| ๗.๒ นายอานนท์ หัสโล๊ะ      | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและ | เป็น กรรมการ             |
|                            | แผนชำนาญการ                   |                          |
| ๗.๓ นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน    | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา    | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| ประเภทงาน                   | งานทาง                                              |
| เจ้าของโครงการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี                        |
| สถานที่ก่อสร้าง             | หมู่ที่ 2 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี                 |
| ประมาณราคา                  | วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565                     |

| ที่  | รายการ                             | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|------|------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| 1    | ค่างานต้นทุน                       | 437,671.29                               | 1.3624   | 596,283.36                             |          |
| 2    | ป้ายโครงการ                        | 3,000.00                                 |          | 3,000.00                               |          |
|      | เงื่อนไข                           |                                          |          |                                        |          |
|      | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %            |                                          |          |                                        |          |
|      | เงินประกันผลงานหัก 0.00 %          |                                          |          |                                        |          |
|      | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                |                                          |          |                                        |          |
|      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                |                                          |          |                                        |          |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน                 |          | 599,283.36                             |          |
|      | คิดเป็นเงินประมาณ                  |                                          |          | 599,000.00                             |          |
|      | ตัวอักษร                           | (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)          |          |                                        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลางแล้ว ปรากฏว่าราคากลางสูงกว่าวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้  
จึงขอใช้วงเงินงบประมาณตามงบจ่ายขาดสะสม พ.ศ. 2565 เป็นเงิน 585,000 บาท (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)  
ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอานนท์ หัสโส๊ะ)  
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ  
(นายมนต์ชัย ใหม่ซ้อน)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายสมานพันธ์ รักษ์ประสงค์)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
เมื่อวันที่ 27 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

สรุปประมาณราคางานทาง  
กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

| ประเภทงาน                   | งานทาง                                                |                                          |          |                                        |          |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| เจ้าของโครงการ              | องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี                          |                                          |          |                                        |          |
| สถานที่ก่อสร้าง             | หมู่ที่ 2 ตำบลคันธุลี อำเภอบ้านนา จังหวัดสุราษฎร์ธานี |                                          |          |                                        |          |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี                   |                                          |          |                                        |          |
| ประมาณราคาตามแบบ ปร.4       | จำนวน 1 แผ่น                                          |                                          |          |                                        |          |
| ประมาณราคา                  | วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565                       |                                          |          |                                        |          |
| ที่                         | รายการ                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
| 1                           | ค่างานดินทุน                                          | 437,671.29                               | 1.3624   | 596,283.36                             |          |
| 2                           | ป้ายโครงการ                                           | 3,000.00                                 |          | 3,000.00                               |          |
|                             | เงื่อนไข                                              |                                          |          |                                        |          |
|                             | เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %                               |                                          |          |                                        |          |
|                             | เงินประกันผลงานหัก 0.00 %                             |                                          |          |                                        |          |
|                             | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %                                   |                                          |          |                                        |          |
|                             | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %                                   |                                          |          |                                        |          |
| สรุป                        | รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                    |                                          |          | 599,283.36                             |          |
|                             | คิดเป็นเงินประมาณ                                     |                                          |          | 599,000.00                             |          |
|                             | ตัวอักษร                                              | (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)          |          |                                        |          |
| พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า |                                                       | 940.00                                   | ตร.ม.    |                                        |          |
| เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ          |                                                       | 637.23                                   | บาท      |                                        |          |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
(นายภานุมาศ ชัยดำรงฤทธิ์)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)  
ตำแหน่ง ปลัดอบต.คันธุลี รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)  
ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายสมานพันธ์ รักษ์ประสงค์)  
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ถนน คสล.เชื่อมถนนสายวัดคันธุลี - หน้าสถานีรถไฟคันธุลี (บ้านนายบุญยัง)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่าย/งาน

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ประมาณราคาโดย

นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ

วันที่ 20 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2565

| ลำดับที่ | รายการ                                        | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุสิ่งของ |            | ค่าแรงงาน  |           | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|-----------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------|------------|-----------|-------------------|--------------|
|          |                                               |          |       | ราคา/หน่วย       | จำนวนเงิน  | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |                   |              |
| 1        | งานปรับพื้นทาง                                | 1,175.00 | ตร.ม. | -                | -          | 3.83       | 4,500.25  | 4,500.25          |              |
| 2        | ท่อระบายน้ำ คสล. มอก. ชั้นที่3 ขนาด 0.60 เมตร | 8.00     | ท่อน  | 700.94           | 5,607.52   | 300.00     | 2,400.00  | 8,007.52          | ยานวน+ดินกลบ |
| 2        | ทรายรองพื้น                                   | 58.75    | ลบ.ม. | 450.00           | 26,437.50  | 56.21      | 3,302.34  | 29,739.84         |              |
| 3        | คอนกรีต 240 ksc                               | 148.05   | ลบ.ม. | 1,757.01         | 260,125.33 | 306.00     | 45,303.30 | 305,428.63        |              |
| 4        | ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป ๘4 มม.@ 0.20x.020 ม.     | 940.00   | ตร.ม. | 32.00            | 30,080.00  | 5.00       | 4,700.00  | 34,780.00         |              |
| 5        | RB 19 mm                                      | 296.09   | กก.   | 30.17            | 8,932.98   | 3.50       | 1,036.31  | 9,969.29          |              |
| 6        | DB 12 mm                                      | 227.46   | กก.   | 31.26            | 7,110.44   | 3.50       | 796.11    | 7,906.55          |              |
| 7        | แบบหล่อคอนกรีต                                | 52.88    | ตร.ม. | 300.00           | 15,862.50  | 133.00     | 7,032.38  | 22,894.88         |              |
| 8        | วัสดุรอยต่อ                                   | 329.00   | ม.    | 5.00             | 1,645.00   | 2.00       | 658.00    | 2,303.00          |              |
| 9        | ลูกรังไหล่ทาง                                 | 45.83    | ลบ.ม. | 208.74           | 9,565.51   | 56.21      | 2,575.82  | 12,141.33         |              |
|          | รวมเป็นเงิน                                   |          |       |                  |            |            |           | 437,671.29        |              |

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายเฉลิมพล โกศลสมบูรณ์)

ตำแหน่ง ปลัดอบต.คันธุลี รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง