

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านคูสีแจเหนือ หมู่ที่ ๘ - บ้านดินแดง

รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๖ กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐

2. ตารางเมตร พร้อมลงลูกครึ่งไหลทางข้างละ ๐.๒๐ เมตร ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ / องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านคูสีแจ หมู่ที่ ๘ - บ้านดินแดง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,299,000.00 บาท  
 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๖ กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๗๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐

## 4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธ.ค. 2563 เป็นเงิน 1,878,456.14 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สมชัย สุวรรณคำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 จิรพันธ์ เตมีย์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด อบต
- 7.3 อุทัย บัวภา กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สมชัย สุวรรณคำ

22 ธันวาคม 2563 09:50:33

ร่างขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๖ สายบ้านคูสีแจเหนือ หมู่ที่ ๘ - บ้านดินแดง ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

๑.ความเป็นมา

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๒๗๖๓ ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่องแนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ได้จัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุน ประเภทเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ดังนี้

๑. เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๖ สายบ้านคูสีแจเหนือ หมู่ที่ ๘ - บ้านดินแดง ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร งบประมาณที่ได้รับ ๒,๒๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่ออำนวยความสะดวกรวดเร็วแก่ประชาชนในการสัญจรไปมา

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานที่ต้องการ

๔.๑ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ.๑๐๗-๐๖ สายบ้านคูสีแจงเหนือ หมู่ที่ ๘ - บ้านดินแดง ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กรวมไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร

๔.๒ แบบรูปรายการการก่อสร้าง ให้ใช้แบบแปลนมาตรฐาน สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง ยผจ. ๘๔/๒๕๖๑

๔.๓ แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการให้ใช้แบบป้ายมาตรฐานที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แนะนำ

๔.๔ เมื่อทำสัญญาจ้าง ขณะก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องหมายการจราจร เครื่องหมายแจ้งเตือน เครื่องกีดขวาง แสงสว่าง สัญลักษณ์ และอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจร และความปลอดภัยจนกว่าการก่อสร้างจกแล้วเสร็จและให้ถือเป็นสาระสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ โดยเคร่งครัดหากมีความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ผู้หนึ่งผู้ใด อันพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องที่ไม่ถือปฏิบัติ ตามเงื่อนไขข้างต้น ผู้รับจ้างพึงต้องรับผิดชอบในความเสียหายนั้นๆ แต่เพียงฝ่ายเดียว

#### ๕. ระยะเวลาการส่งมอบงานหรือโครงการ

ระยะเวลาส่งมอบงานหรือโครงการ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้าง ระยะเวลาการก่อสร้างที่กำหนด รวมระยะเวลาบ่มคอนกรีตตัวอย่าง คอนกรีตผิวจราจรและระยะเวลาการทดสอบคอนกรีตตัวอย่างไว้แล้ว หากการส่งมอบงานหรืองวดงานงวดใดงวดหนึ่งหรือทั้งหมด ต้องมีระยะเวลา บ่มผิวจราจรคอนกรีตก่อนการส่งมอบงาน ไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน (นับจากวันก่อสร้างผิวจราจร คสล.ครั้งสุดท้ายของงวดงาน)

#### ๖. วงเงินในการจัดหา

- จำนวนเงินงบประมาณ ๒,๒๙๙,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- ราคากลาง ๑,๘๗๘,๔๕๖.๑๔ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสี่สตางค์)

### ๗. ข้อเสนอแนะเงื่อนไขในการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

กำหนดการจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงิน ๕๓๕,๓๖๐ บาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร ดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ และนำผลการทดสอบตัวอย่างลูกปูนส่งแก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๓ ชุด ( ๙ ตัวอย่าง) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงิน ๕๓๕,๓๖๐ บาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร และนำผลการทดสอบตัวอย่างลูกปูนส่งแก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๓ ชุด ( ๙ ตัวอย่าง) ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

**งวดสุดท้าย** เป็นจำนวนเงิน ๘๐๗,๗๓๖.๑๔ บาท หรือคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๐๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทาง และนำผลการทดสอบตัวอย่างลูกปูนส่งแก่ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๕ ชุด ( ๑๕ ตัวอย่าง) รวมทั้ง ทำสถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

ระยะเวลาก่อสร้างที่กำหนดรวมระยะเวลาบ่มคอนกรีตตัวอย่าง คอนกรีตผิวจราจรและระยะเวลาการทดสอบคอนกรีตตัวอย่างไว้แล้ว

หากมีการส่งมอบงานหรืองวดงานใดงวดงานหนึ่งหรือทั้งหมดต้องมีระยะเวลาบ่มผิวจราจรคอนกรีตก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า ๒๘ วัน (นับจากวันก่อสร้างผิวจราจร คสล.ครั้งสุดท้ายของงวดงาน)

### ๘. การเสนอราคาจ้าง

เสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอกำหนด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และประกาศ กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไว้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน

พิจารณาตัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

### ๙. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

๙.๑ การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการต้องดำเนินการหลังจากทำสัญญาจ้างไม่เกิน ๗ วัน

๙.๒ การก่อสร้างดังกล่าวเป็นการก่อสร้างในทางสัญจรลำลองเดิม อันเป็นเส้นทางที่เป็นทางสัญจรไปมาของราษฎรในพื้นที่และต่างพื้นที่ มีผลกระทบต่อการใช้รถยนต์พาหนะในการจราจรไปมา แนะนำให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างตามสัญญาจ้าง

๙.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีผู้ควบคุมงานซึ่งเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร โดยแต่งตั้งเป็นหนังสือแนบมาพร้อมในวันทำสัญญา

๙.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งรายการคำนวณการออกแบบคอนกรีต (Mix Design) ก่อนการลงมือก่อสร้าง (กรณีใช้คอนกรีตผสมสำเร็จ)

๙.๕ สัญญาจ้างก่อสร้างให้ดำเนินการเป็นสัญญาเหมารวม และหากมีความจำเป็นต้องใช้รูปแบบสัญญาที่ปรับราคาได้ให้ใช้รูปแบบสัญญาแบบปรับราคาได้ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้กำหนดสูตรการปรับราคาค่าก่อสร้าง(ค่าK) ตามความจำเป็นไว้ดังนี้

การพิจารณาเพิ่มหรือลดค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตร

- P = (po) X k
- กำหนดให้ P = ราคาจ้างงานต่อหน่วยหรือราคาจ้างงานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
- PO = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาจ้างงานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
- K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

ESCALATION FATOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

**หมวดที่ ๓ งานทาง**

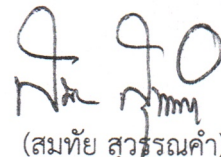
๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

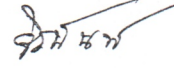
**หมายเหตุ**

ผู้ที่สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับด่วนพิเศษ ส่งมายัง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ ๑๐๗ หมู่ที่ ๒ ถนนพยุห์ - ชุนหาญ ต.ปราสาทเยอ อ.ไพรบึง จ.ศรีสะเกษ ๓๓๑๘๐ หรือทางเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ที่ [www.prasatyoe.go.th](http://www.prasatyoe.go.th) โดยระบุชื่อ สกุล ถิ่นที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถติดต่อได้

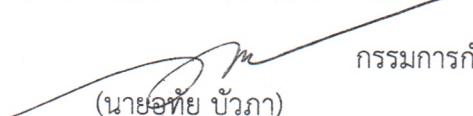
**๑๑. ผู้รับผิดชอบ**

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี  ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
(สมทัย สุวรรณคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นิคมพัฒนา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางสาวจิรนนท์ เตมีย์)

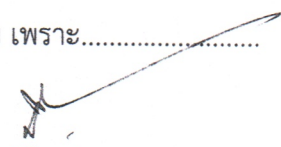
หัวหน้าสำนักปลัด อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอุทัย บัวภา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

เห็นชอบ

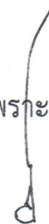
ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

  
(นายณฤทธิ์ กาเมือง)

รองปลัด อบต. รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

  
(นางสุวภัทร อุโลก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ