

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๑๗/๑๓ โดยวิธีคัดเลือก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเทศบาลเมืองสุโขทัยโก-ลก/กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๐๔,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๔.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๒๐๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๒.๒๕ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนที่
เทศบาลกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ มกราคม ๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๗๙๗,๓๕๘.๕๓.....บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖.....
 - ๖.๒รก.๕, รก.๖.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายฐิติกร มณีทองคำ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายเหม กิตติชัย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

ประกอบการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13

1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13 เนื่องจากถนนในบริเวณดังกล่าว ขาดสภาพ ในช่วงฤดูฝนถนนมีน้ำขัง ทำให้การสัญจรเป็นไปด้วยความยากลำบาก จำเป็นที่จะต้องก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13 เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน เพิ่มความสะดวกสบายและความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างและปรับปรุงถนนดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 2.2 เพื่อแก้ไขปัญหาหลุมบ่อและน้ำขัง และการท่วมขังของน้ำบนพื้นถนน
- 2.3 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโลง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000.00 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก เชื่อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสำนักงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการ คัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.50 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 200.50 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงาน ก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. พัสตประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ เหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

6. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2539 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 804,000 บาท (แปดแสนสี่พันบาทถ้วน)

10. งานและค่าใช้จ่าย

งวดที่ 1 (งวดเดียว) จำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 60 วัน จะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการ
- งานรื้อผิวทางเดิม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตารางเมตร
- งานเกรดเกลี่ยปรับระดับ และบดทับ ไม่น้อยกว่า 902.25 ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตารางเมตร
- งานทาสีจราจร และเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

13. ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน 797,358.53 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์
ซอย 17/13 ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายจิติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส



บันทึกข้อความ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล

อ้างถึง คำสั่งที่ 71 / 2567 ลงวันที่ 9 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13

เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.	759,389.08	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	37,969.45	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	797,358.53	
	รวมราคากลาง	797,358.53	
	(เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทสามสตางค์)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายจิตติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดพิจารณา

.....

.....

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

.....

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

สรุปราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กอง.....ช่าง..... กรม.....

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	540,336.61	1.4054	759,389.08	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			759,389.08	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบเก้าบาทแปดสตางค์)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายรัฐดิกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ

(นายณรงค์ นิคะรินทร์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

หมายเหตุ

ตารางนี้สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงในกรณีของ
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้เห็นชอบ

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประจักษ์พัฒนา ซอย 17/13 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.50 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวรวม 200.50 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง		ถนนประจักษ์วิวัฒน์ ซ. 17/13		แบบเลขที่				รายการเลขที่	
ฝ่าย / งาน		นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ		สำนัก/กอง		ช่าง		เดือน มกราคม พ.ศ. 2567	
ประมาณการโดย				เมื่อวันที่ 15					
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง	
1	งานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร	902.25	ตร.ม.	16.04	14,472.09	1.4054	22.54	20,339.08	
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	902.25	ตร.ม.	23.49	21,193.85	1.4054	33.01	29,785.84	
	งานรื้อถอนพื้นที่ทางหินคลุกเดิม	45.00	ลบ.ม.	500.97	22,543.65	1.4054	704.06	31,682.85	
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	902.25	ตร.ม.	495.00	446,613.75	1.4054	695.67	627,670.96	
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	81.00	เมตร	91.13	7,381.53	1.4054	128.07	10,374.00	
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	200.50	เมตร	77.40	15,518.70	1.4054	108.78	21,809.98	
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.50	เมตร	225.12	1,013.04	1.4054	316.38	1,423.73	
	งานตีเส้นจราจร	40.00	ตร.ม.	290.00	11,600.00	1.4054	407.57	16,302.64	
					540,336.61	รวม		759,389.08	

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.50 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 200.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13

เทศบาลเมืองสุโขทัย

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.	765,729.19	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	38,286.46	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	804,015.65	
	คิดเพียง	804,000.00	
	(แปดแสนสี่พันบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายนิติกร มณีทองคำ)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล
(นายณรงค์ นิกมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย

อนุมัติ นายกเทศมนตรี
(นายสมชาย งามมาธิวงศ์)
นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กองช่าง..... กรม

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	544,847.86	1.4054	765,729.19	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			765,729.19	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทสิบเก้าสตางค์)				

ประมาณการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ

(นายธิตกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ นิลกรรณ)

ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

(นายสะโกชัย เจริญพานิชพงศ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 17/13 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 4.50 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวรวม 200.50 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 902.25 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง		ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13		แบบเลขที่		รายการเลขที่	
ฝ่าย / งาน		ถนนประชาวิวัฒน์ ซ. 17/13		สำนัก/กอง		ช่าง	
ประมาณการโดย		นายพัฒนาพงศ์ ศรีสุวรรณ		เมื่อวันที่ 8		เดือน	
ปีงบประมาณ		พ.ศ. 2566		พฤษภาคม			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn
1	งานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร						
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	902.25	ตร.ม.	16.04	14,472.09	1.4054	22.54
	งานรื้อถอนพื้นที่ทางหินคลุกเดิม	902.25	ตร.ม.	23.49	21,193.85	1.4054	33.01
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	45.00	ลบ.ม.	500.97	22,543.65	1.4054	704.06
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	902.25	ตร.ม.	500.00	451,125.00	1.4054	702.70
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	81.00	เมตร	91.13	7,381.53	1.4054	128.07
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	200.50	เมตร	77.40	15,518.70	1.4054	108.78
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	4.50	เมตร	225.12	1,013.04	1.4054	316.38
	งานตีเส้นจราจร	40.00	ตร.ม.	290.00	11,600.00	1.4054	407.57
					รวม		
					544,847.86		765,729.19