

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

### โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก๊อบก้าแม

### (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา)

#### 1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก๊อบก้าแม (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) เนื่องจากบริเวณดังกล่าว ถนนมีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีรถสัญจรเป็นจำนวนมาก ทำให้ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนและฝนตก มักเกิดน้ำเอ่อล้น การระบายน้ำเป็นไปได้ยาก สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งสร้างความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

2.3 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

2.4 เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก เชื่อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

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) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

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

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(4.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### 4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก๊อบกามา (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.50 ม. หนา 0.05 ม. ยาวรวม 1,410.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,755.00 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลเมืองสุโขทัย ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

#### 5. พัสตูประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

## 6. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

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

## 7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

## 9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 3,922,000 บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

## 10. งานงานและการจ่ายเงิน

**งวดที่ 1** จำนวนเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 60 วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร
- งานลาด ASPHALT CONCRETE ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 2** จำนวนเงินร้อยละ 35 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 60 วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร
- งานลาด ASPHALT CONCRETE ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการและคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)** จำนวนเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 30 วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,755.00 ตารางเมตร
- งานลาด ASPHALT CONCRETE ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,755.00 ตารางเมตร
- งานตีเส้นจราจรทั้งหมดและเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการ รวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**11. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

**12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง**

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

**13. ราคากลาง**

ราคากลางเป็นเงิน 3,728,402.71 บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยสองบาทเจ็ดสิบบเอ็ดสตางค์)

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก๊อบง  
กาแม (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายณรงค์ นิคมรัตน์)  
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายจิติกร มณีทองคำ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ  
(นายเหม กิตติชัย)  
นายช่างโยธาอาวุโส



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก้องกังวาล (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) โดยวิธีคัดเลือก /  
 จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก้องกังวาล (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา)
2. ตามรายละเอียดแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย / เทศบาลเมืองสุโขทัย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,922,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก้องกังวาล (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา)  
 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.50 ม. ทน 0.05 ม. ยาวรวม 1,410.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,755.00 ตร.ม.  
 .....  
 .....  
 .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 ก.พ. 2567 เป็นเงิน ..... 3,728,402.71 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 ณรงค์ นิคมรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย
  - 7.2 จิตติกร มณีทองคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
  - 7.3 เหม กิตติชัย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนกึ่งอบกาม (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก



( ณรงค์ นิคมนั่น )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( รุติกร มณีทองคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( เหม กิตติชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายอภินันท์  
เพื่อพิจารณา



(นายณรงค์ นิคมนั่น)  
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย



(นายสมโภช เสงี่ยมวงศ์)  
นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองสุโขทัย/เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)

22 มกราคม 2567 15:39:34

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายชุมชนก๊อบกามา (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.50 ม. หนา 0.05 ม. ยาวรวม 1,410.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,755.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายชุมชนก๊อบกามา (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา) เทศบาลเมืองสุโขทัย

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ                                          | ค่าก่อสร้าง ( บาท ) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 1        | สรุป                                            |                     |          |
|          | โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | 3,735,736.32        |          |
|          | เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.                        | 186,786.82          |          |
|          | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                  | 3,922,523.14        |          |
|          | คิดเพียง                                        | 3,922,000.00        |          |
|          | (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)           |                     |          |

ประมาณการโดย ..... นายช่างโยธาอาวุโส  
( นายเหม กิตติชัย )

ตรวจ ..... หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
( นายพัฒน์พงศ์ ศรีสุวรรณ )

ตรวจ ..... ผู้อำนวยการกองช่าง  
( นายฐิติกร มณีทองคำ )

เห็นชอบ ..... ปลัดเทศบาล  
( นายณรงค์ นิคมรัตน์ )  
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย

อนุมัติ ..... นายกเทศมนตรี  
( นายธนากร โขเงินพจน์ )  
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย

## สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย กอง .....ช่าง..... กรม .....

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายชุมชนก๊อบกามา (ข้างโรงเรียนแสงธรรมวิทยา)

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                                                                | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| 1        | ประเภทงานทาง<br>เงื่อนไข<br>เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%<br>เงินประกันผลงาน.....0.....%<br>ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....% | 2,658,130.30                              | 1.4054   | 3,735,736.32                            |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                                        |                                           |          | 3,735,736.32                            |          |
| ตัวอักษร | (สามล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทสามสิบสองสตางค์)                                                                                      |                                           |          |                                         |          |

ประมาณการ .....

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ .....

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ .....

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ .....

(นายณรงค์ นิคมนรัตน์)  
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย  
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ .....

(นายสมโภช เจริญพาณิชย์)  
รองนายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย  
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย



