

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานหนังสือโครงการ (Terms of Reference : TOR)
ประกอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87
(บ้านก๊าะรอซีลา)

1. ความเป็นมา

กองช่างเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก มีความประสงค์ที่จะก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านก๊าะรอซีลา) เนื่องจากถนนในบริเวณดังกล่าว เป็นถนนดินเดิม ในช่วงฤดูฝนถนนจะมีสภาพเป็นดินโคลน และมีน้ำขัง ทำให้การสัญจรเป็นไปด้วยความยากลำบาก จำเป็นที่จะต้องก่อสร้างและปรับปรุงถนน คลส. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านก๊าะรอซีลา) เพื่อให้ประชาชนในชุมชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน เพิ่มความสะดวกสบายและความปลอดภัยให้กับประชาชนในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องจ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนนดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- 2.2 เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพัสดุทางการเกษตร
- 2.3 เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโล้ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอเต็มคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 330,000.00 บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปากโล้ง เชื้อถือ

3.11 กิจการร่วมค้าที่เข้ายื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าง่าหนดให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่างหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค่างหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค่างรายอื่นๆราย

กรณีที่ซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าง่าหนดให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่างหลัก กิจการร่วมค่างนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค่างหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค่างที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่างหลัก ผู้เข้าร่วมค่าง่ายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค่างหลัก ผู้เข้าร่วมค่าง่ายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวนกรณีที่ซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่าง่าหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค่าง การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับซื้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค่าง่ายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค่าง่ายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค่าง

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของการ ตั้งนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่น ข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าปลีกตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนเพื่อการพาณิชย์แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับการดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นแล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

4. แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

แบบสรุปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนภายในชุมชนเจริญพรีย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านกือรอซีลา) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 153.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตร.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลพบุรีให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยคณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง ที่ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. พัสตูประเภพพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

6. การปรับราคาก่อสร้าง

การปรับราคาก่อสร้างตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2539 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 657,000 บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

10. งานงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดเดียว) จำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง ระยะเวลา 90 วันจะจ่ายให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ได้ดำเนินการติดตั้งป้ายโครงการ
- งานการเกลี่ยปรับระดับพื้นที่ทางเดิน และบดอัดแน่น ไม่น้อยกว่า 765.00 ตารางเมตร
- งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตารางเมตร
- งานทาสีเส้นจราจรทั้งหมดและเก็บงานอื่นๆ แล้วเสร็จตามสัญญาและรูปแบบรายการรวมทั้งทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลาประกันชำรุดบกพร่อง

ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

13. ราคากลาง

ราคากลางเป็นเงิน 665,988.21 บาท (หกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

.....

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนภายในชุมชน
เจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านกระรอกสีลา) ได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายวุฒิกร มณีทองคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายเหมม กิตติชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านกือรอซีลา) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 153.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์

เทศบาลเมืองสุโขทัย ลก

แบบเลขที่

สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการเมื่อ

วันที่

10

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงสร้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม. รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น คิดเพียง (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	626,292.77	
		31,314.64	
		657,607.41	
		657,000.00	

ประมาณการโดย

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ตรวจ

(นายธิตกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายณรงก์ นกขจรกุล)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ล.

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

(นายสุเมธโกช เจริญพาณิชย์วงศ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ล.

ส่วนราชการ

ກອງ ຈ້າງ.....

.....

જાન્યુઆરી

เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนัก/กอง ช่าง

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินลงทุนจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	446,745.68	1.4019	626,292.77	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินสด			626,292.77	
ตัวอักษร	(ทดแทนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบสองบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)				

(นายเนรม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

2

(ผู้ประสานงาน)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

.....

(นายฐิติกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(นายณรงค์ นิคะรุท)

วิทยาลัยเทคโนโลยี

.....

(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

๖. นายสมชาย นามบุตร ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรี

เจ้าอาวาสวัดป่าเลไลยก์-สุทนต์

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านกะรอซีลา) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 153.00 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการโดย นายเหม กิตติชัย

เมื่อวันที่

10

เดือน พฤษภาคม

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. หนา 0.15 เมตร							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	765.00	ตร.ม.	20.93	16,011.45	1.4019	29.34	22,446.45
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	38.00	ลบ.ม.	501.98	19,075.24	1.4019	703.73	26,741.58
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ ตะแกรงเหล็ก)	765.00	ตร.ม.	495.99	379,432.35	1.4019	695.33	531,926.21
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	70.00	เมตร	97.03	6,792.10	1.4019	136.03	9,521.84
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	153.00	เมตร	84.03	12,856.59	1.4019	117.80	18,023.65
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	5.00	เมตร	232.53	1,162.65	1.4019	325.98	1,629.92
	งานตีเส้นจราจร	39.00	ตร.ม.	292.70	11,415.30	1.4019	410.34	16,003.11
					446,745.68	รวม		626,292.77



บันทึกข้อความ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง
เรียน ปลัดเทศบาล
อ้างถึง คำสั่งที่ 1703 / 2566 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2566
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว
ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.
สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์
แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้
สำนัก/กอง ช่าง
ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม. รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น รวมราคากลาง (หกแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)	634,274.49	
		31,713.72	
		665,988.21	
		665,988.21	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิกร มณีทองคำ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพัฒน์พงษ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายณรงค์ โภชน์รัตน์
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก)

(นายสมโภช เอนพลาชัยพงศ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

สรุปราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ส่วนราชการ กรุงเทพมหานคร กอง.....ช่าง..... กรม.....
 ประเภท งานทาง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนัก/กอง ช่าง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 วันที่ 30 เดือน ตุลาคม 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.....%	451,312.43	1.4054	634,274.49	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			634,274.49	
ตัวอักษร	(ทดแทนสามหมื่นสี่พันสองร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สตางค์)				

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสุติกร มณีทองคำ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายอำเภอสมเด็จ
เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)
นายช่างโยธาอาวุโส

หมายเหตุ

ตารางนี้สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงในกรณีของ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
 ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้เห็นชอบ

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์ ซอยหน้าบ้านเลขที่ 67/87 (บ้านกะรอชีลา) ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาว 153.00 ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 765.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนภายในชุมชนเจริญทรัพย์

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

30

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. หนา 0.15 เมตร							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	765.00	ตร.ม.	23.89	18,275.85	1.4054	33.58	25,684.88
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	38.00	ลบ.ม.	500.97	19,036.86	1.4054	704.06	26,754.40
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ ตะแกรงเหล็ก)	765.00	ตร.ม.	499.27	381,941.55	1.4054	701.67	536,780.65
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	70.00	เมตร	96.29	6,740.30	1.4054	135.33	9,472.82
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	153.00	เมตร	83.29	12,743.37	1.4054	117.06	17,909.53
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	5.00	เมตร	231.84	1,159.20	1.4054	325.83	1,629.14
	งานตีเส้นจราจร	39.00	ตร.ม.	292.70	11,415.30	1.4054	411.36	16,043.06
					451,312.43	รวม		634,274.49