

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖
โดยวิธีคัดเลือก.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก/กองช่าง.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘๑๙,๐๐๐.-.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๕.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๕.๐๐ ตารางเมตร ฝารางน้ำกว้าง ๐.๖๔ เมตร
ยาวรวม ๓๖๔.๐๐ เมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนของเทศบาล
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๐ เมษายน ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๘๕๒,๐๐๐.-.....บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖.....
- ๖.๒รท.๔, รท.๕, รท.๖.....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- | | | |
|----------------------|------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายสถาพร เพ็ญมาศ | หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายสุธน ลอยลิบ | นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายเหม กิตติชัย | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |

ร่างขอบเขตแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖
กองช่าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบันถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖ ถนนมีสภาพชำรุด เสื่อมสภาพ มีรถสัญจรเป็นจำนวนมาก ทำให้ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนและฝนตก มักเกิดน้ำเอ่อล้น การระบายน้ำเป็นไปได้ยาก สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งสร้างความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา

ดังนั้น เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ได้สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖ ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๘๕.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๒๕.๐๐ ตารางเมตร ฝารางน้ำกว้าง ๐.๖๔ เมตร ยาวรวม ๓๖๔.๐๐ เมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนเทศบาล

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖ ดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพผิวจราจร

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนเมืองที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมเมือง

๒.๕ เพื่อเปิดทางน้ำไหล และการระบายน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วมขัง

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ ที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ใน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันใดเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

๔. ข้อยกเว้น และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีการซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการดังนี้

๔.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง **ครั้งนี้** ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากมี ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือคู่สัญญาแสดงหลัก ฐานการขึ้น ทะเบียนฯ ด้วย

๕. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย ๖ โดยมีรูปแบบรายการหรือคุณลักษณะ เฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย (แบบ ปร.๔ - ปร.๖)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. ราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ) _____ ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ
(นายสถาพร เพ็ญมาศ)
ร.ก.ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6 ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 185.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 925.00 ตร.ม. ฝารางน้ำกว้าง 0.64 ม. ยาวรวม 364.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6 เทศบาลเมืองสุโขทัย

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๓๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.	780,087.15	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	39,004.36	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	819,091.51	
	คิดเพียง	819,000.00	
	(แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย นายช่างโยธาอาวุโส
(นายเหม กิตติชัย)

ตรวจ รก. หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล
(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
(ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย)

อนุมัติ นายกเทศมนตรี
(นางสุชาดา พันธน์รา)
(นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กองช่าง..... กรม

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงินไข	557,842.64	1.3984	780,087.15	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงาน.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			780,087.15	
ตัวอักษร	(เจ็ดแสนแปดหมื่นแปดสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)				

ประมาณการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

รท. หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ นกมรดน,
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก)
ปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางสาวตา พันธน์รา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก
นายกเทศมนตรี

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6 ฝั่งจากรางน้ำ กว้าง 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาวรวม 185.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 925.00 ตร.ม. ฝารางน้ำกว้าง 0.64 ม. ยาวรวม 364.00 ม.

รายการเลขที่

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6

ฝ่าย / งาน สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการโดย นายเหม กิตติชัย

19

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. ทน 0.15 เมตร							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	1,162.00	ตร.ม.	15.08	17,522.96	1.3984	21.09	24,504.11
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	46.00	ลบ.ม.	489.00	22,494.00	1.3984	683.82	31,455.61
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ ตะแกรงเหล็ก)	925.00	ตร.ม.	465.00	430,125.00	1.3984	650.26	601,486.80
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	87.00	เมตร	86.61	7,535.07	1.3984	121.12	10,537.04
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	185.00	เมตร	63.73	11,790.05	1.3984	89.12	16,487.21
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	5.00	เมตร	218.88	1,094.40	1.3984	306.08	1,530.41
	งานตีเส้นจราจร	46.00	ตร.ม.	290.00	13,340.00	1.3984	405.54	18,654.66
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	0.40	ตัน	29,359.00	11,743.60	1.3984	41,055.63	16,422.25
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	0.78	ตัน	24,702.00	19,267.56	1.3984	34,543.28	26,943.76
	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	56.00	1,960.00	1.3984	78.31	2,740.86
	งานไม้แบบ	90.00	ลบ.ฟ.	233.00	20,970.00	1.3984	325.83	29,324.45
					557,842.64		รวม	780,087.15



บันทึกข้อความ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล

อ้างถึง คำสั่งที่ 209 / 2565 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชาวิวัฒน์ ซอย 6

เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๐ เดือน เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมฝารางน้ำ	811,596.99	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	40,579.85	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	852,176.84	
	คิดเพียง	852,000.00	
	(แปดแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุธน ลอยลิบ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

(นางสุชาดา พันธนรา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. พร้อมรางน้ำ ถนนประชากรวิวัฒน์ ซอย 6 ฝั่งراجกว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาวรวม 185.00 ม. หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 925.00 ตร.ม. ฝัรางน้ำกว้าง 0.64 ม. ยาวรวม 364.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนประชากรวิวัฒน์ ซอย 6 รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน แบบเลขที่

ประมาณการโดย สำนัก/กอง ช่าง

เมื่อวันที่ ๑๐

เดือน เมษายน

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. ทน 0.15 เมตร	1,162.00	ตร.ม.	15.90	18,475.80	1.3984	22.23	25,836.56
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	46.00	ลบ.ม.	491.00	22,586.00	1.3984	686.61	31,584.26
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	925.00	ตร.ม.	472.00	436,600.00	1.3984	660.04	610,541.44
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	87.00	เมตร	90.00	7,830.00	1.3984	125.86	10,949.47
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	185.00	เมตร	77.00	14,245.00	1.3984	107.68	19,920.21
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	5.00	เมตร	224.00	1,120.00	1.3984	313.24	1,566.21
	งานตีเส้นจราจร	46.00	ตร.ม.	290.00	13,340.00	1.3984	405.54	18,654.66
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 6 มม.	0.40	ตัน	37,778.00	15,111.20	1.3984	52,828.76	21,131.50
	เหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 9 มม.	0.78	ตัน	35,939.00	28,032.42	1.3984	50,257.10	39,200.54
	ลาดผูกเหล็ก	35.00	กก.	59.00	2,065.00	1.3984	82.51	2,887.70
	งานไม้แบบ	90.00	ลบ.พ.	233.00	20,970.00	1.3984	325.83	29,324.45
					580,375.42		รวม	811,596.99