

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....จ้างก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษ์ชนะอุทิศ ๒ โดยวิธีคัดเลือก.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเทศบาลเมืองสุโข-ลก/กองช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๑๑,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๖๔.๐๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียด
แบบแปลนของเทศบาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕.....เป็นเงิน.....๙๒๒,๐๐๐.-.....บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖.....

๖.๒รก.๔, รก.๕, รก.๖.....

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสถาพร เพ็ญมาศ	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายเหม กิตติชัย	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

ร่างขอบเขตแบบบูรณาการงานก่อสร้าง
โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษษณะอุทิศ ๒
กองช่าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก อำเภอสุนทรบุรี-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. เหตุผลความจำเป็น

ปัจจุบัน ถนนรักษษณะอุทิศ ๒ เป็นถนนดินเดิม มีสภาพชำรุดเป็นหลุมเป็นบ่อ มีรถสัญจรเป็นจำนวนมาก ทำให้ถนนเกิดความชำรุดเสียหาย เป็นอุปสรรคในการเดินทาง โดยเฉพาะช่วงเวลากลางคืนและฝนตก มักเกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง สร้างความเดือดร้อนและความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน อีกทั้งสร้างความลำบากกับประชาชนทั่วไปที่สัญจรไปมา

ดังนั้น เพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ได้สำรวจ ออกแบบ และประมาณการ เพื่อดำเนินการโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษษณะอุทิศ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๑๖๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๘.๐๐ ตารางเมตร ตามรายละเอียดแบบแปลน เทศบาล

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

การดำเนินงานตามโครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษษณะอุทิศ ๒ 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระทุข้อไว้โน บัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอการรายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันใดเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

ข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุ และวิธีการซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง หรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบ ในหลักการดังนี้

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

๕. แบบบูรณาการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจ้างเหมาก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษะชนะอุทิศ ๒ โดยมีรูปแบบรายการหรือ คุณลักษณะ เฉพาะตามรายละเอียดแนบท้าย (แบบ พร.๔ – พร.๖)

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันทำสัญญา

๗. ราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากราคารวมของผู้ที่เสนอราคาต่ำที่สุด

๙. ผู้รับผิดชอบงาน หรือโครงการและสถานที่ติดต่อ

กองช่าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลเมืองสุโขทัย-โก-ลก อำเภอสุโขทัย-โก-ลก จังหวัดนราธิวาส

(ลงชื่อ)  ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ
(นายสถาพร เพ็ญมาศ)
รก.ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล

อ้างถึง คำสั่งที่ 210 / 2565 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2565

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการตามคำสั่งเรียบร้อยแล้ว

ราคากลางค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรักษะชนะอุทิศ 2

เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนดให้

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 18 เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.	878,488.40	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	43,924.42	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	922,412.82	
	คิดเพียง	922,000.00	
	(เก้าแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

(นางสุชาดา พันธนา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก

สรุปราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กอง.....ช่าง..... กรม.....
 ประเภท งานทาง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนรัชชชนะอุทิศ 2
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง
 ประมาณราคาตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
 วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	628,209.67	1.3984	878,488.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			878,488.40	
	ตัวอักษร	(แปดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสี่ร้อยแปดสิบแปดบาทสี่สิบสตางค์)			

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพัฒนพงศ์ ศรีสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน นายกเทศมนตรี
เพื่อโปรดทราบ

หมายเหตุ

ตารางนี้สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงในกรณีของ
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการตัดสิน
 ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้เห็นชอบ

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษัชนะอุทิศ 2 ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาวรวม 164.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,148.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรักษัชนะอุทิศ 2

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

เดือน มีนาคม

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. หน้า 0.15 เมตร							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	1,148.00	ตร.ม.	19.78	22,707.44	1.3984	27.66	31,754.08
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	57.00	ลบ.ม.	491.00	27,987.00	1.3984	686.61	39,137.02
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.							
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	1,148.00	ตร.ม.	472.00	541,856.00	1.3984	660.04	757,731.43
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	105.00	เมตร	90.88	9,542.40	1.3984	127.09	13,344.09
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	164.00	เมตร	77.15	12,652.60	1.3984	107.89	17,693.40
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	7.00	เมตร	224.89	1,574.23	1.3984	314.49	2,201.40
	งานตีเส้นจราจร	41.00	ตร.ม.	290.00	11,890.00	1.3984	405.54	16,626.98
					628,209.67	รวม		878,488.40

ประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษัชนะอุทิศ 2 ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. หนา 0.15 ม. ยาวรวม 164.00 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,148.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรักษัชนะอุทิศ 2 เทศบาลเมืองสุโขทัย

แบบเลขที่

สำนัก/กอง ช่าง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	สรุป		
	โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล.	867,835.96	
	เงินเพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	43,391.80	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	911,227.76	
	คิดเพียง	911,000.00	
	(เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ประมาณการโดย นายช่างโยธาอาวุโส

(นายเหม กิตติชัย)

ตรวจ รก. หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

เห็นชอบ ปลัดเทศบาล

(นายณรงค์ นิคมรัตน์)
ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย

อนุมัติ นายกเทศมนตรี

(นางสุชาดา พันธน์รา)
นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก กองช่าง..... กรม

ประเภท งานทาง

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรักษะชนะอุทิศ 2

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง ช่าง

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%	620,592.08	1.3984	867,835.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			867,835.96	
ตัวอักษร	(แปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบหกสตางค์)				

ประมาณการ

(นายเหม กิตติชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

(นายสถาพร เพ็ญมาศ)

รท. หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายณรงค์ นิกมรัตน์)
(ปลัดเทศบาลเมืองสุโขทัย-ลก)
ปลัดเทศบาล

ตรวจ

(นายไพรัตน์ คงหมั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางสุชาดา พันธันรา)
(นายกเทศมนตรีเมืองสุโขทัย-ลก)
นายกเทศมนตรี

รายการประมาณการ โครงการก่อสร้างและปรับปรุงถนน คสล. ถนนรักษะชนะอุทิศ 2 ผิวจราจรกว้าง 7.00 ม. หมา 0.15 ม. ยาวรวม 164.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,148.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนรักษะชนะอุทิศ 2

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่าย / งาน

สำนัก/กอง

ช่าง

ประมาณการโดย นายเหม กิตติชัย

เมื่อวันที่ 12

เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานถนน คสล. หมา 0.15 เมตร							
	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	1,148.00	ตร.ม.	22.06	25,324.88	1.3984	30.85	35,414.31
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	57.00	ลบ.ม.	489.00	27,873.00	1.3984	683.82	38,977.60
	ผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.							
	(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	1,148.00	ตร.ม.	465.00	533,820.00	1.3984	650.26	746,493.89
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	112.00	เมตร	86.61	9,700.32	1.3984	121.12	13,564.93
	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	164.00	เมตร	63.73	10,451.72	1.3984	89.12	14,615.69
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	7.00	เมตร	218.88	1,532.16	1.3984	306.08	2,142.57
	งานตีเส้นจราจร	41.00	ตร.ม.	290.00	11,890.00	1.3984	405.54	16,626.98
					620,592.08		รวม	867,835.96