



ประกาศเทศบาลตำบลศรีสุนทร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยึดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลศรีสุนทร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยึดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลศรีสุนทร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลศรีสุนทรเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน

ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

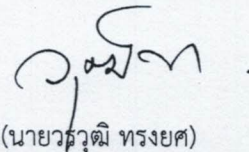
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.srisunthon.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๖๖๑๗๘๐๓-๔ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายวรวัจน์ ทรงยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๙/๒๕๖๒

การจ้างก่อสร้างโครงการถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยโตะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔
ตามประกาศ เทศบาลตำบลศรีสุนทร
ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เทศบาลตำบลศรีสุนทร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
โครงการถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยโตะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ณ ขอยโตะหมัด ช่วงที่ ๒
หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io}$

$+ 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อบำบัด ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15$
 $\text{Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนจดทะเบียนนิติบุคคล (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา
- ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือฉ้อโกงผู้อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินส้งจ่าย ซึงเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคารวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยการทำแนวคูระบายน้ำ งานขุดดิน คูระบายน้ำ งานลงทรายรองเทคอนกรีตรองพื้น งานวางเหล็กวางระบายน้ำพร้อมเทคอนกรีตท้องคูระบายน้ำ งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำ งานเทคอนกรีตผนังคูระบายน้ำ งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต (ยกเว้นฝาปิด - ปิด) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โดยการขุดดินคูระบายน้ำ งานลงทรายรองพื้นเทคอนกรีตรองพื้น งานวางเหล็กวางระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีตท้องคูระบายน้ำ งานเข้าแบบคูระบายน้ำ งานเทคอนกรีตผนังคูระบายน้ำ งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต งานวางฝาปิด - ปิดคูระบายน้ำ แล้วเสร็จโดยได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ เมตร งานปรับพื้นถนนเดิม พร้อมบดอัดแล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลศรีสุนทร ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ปรับระดับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่นและลงทรายรองพื้นงานเทคอนกรีตถนน งานหยอดร่องถนน งานตีเส้นจราจร งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากจ่ายขาดเงินสะสมปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. พร้อมคูระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาบด ซอยโตะหิมิต ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๔๗๐,๐๐๐.-....บาท

๔. ลักษณะงาน

- โดยสังเขป - ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๗๔๙.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน
- ก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ความยาว รวมไม่น้อยกว่า ๓๑๕.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน.....๑,๓๙๔,๐๐๐.-....บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

๖.๑ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายประพิช หนูเพชร ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายเต็มศักดิ์ รักโอ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

๗.๓ นายนพดล จันทนุ นายช่างโยธาชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง

เทศบาลตำบลศรีสุนทร

ที่ ภก. ๕๓๐๐๕/.....

วันที่..... ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

ตามที่ เทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และรูปแบบรายการงานก่อสร้าง (คำสั่งเทศบาลตำบลศรีสุนทร ที่ ๘๕/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และคำสั่งเทศบาลตำบลศรีสุนทร ที่ ๘๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒) โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยโดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑,๔๗๐,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน -.....) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางก่อสร้าง , ร่างขอบเขตของงาน และรูปแบบรายการงานก่อสร้างโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยโดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต งบประมาณ ๑,๓๙๔,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -.....) ดังรายการเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายประพิช หนูเพชร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนพลักษณ์ โกยโกโคสวรค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

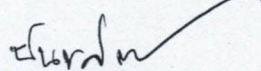
(นายพนพล จันทนุ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

/กรรมการ...

๒

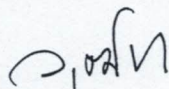
ลงชื่อ.....



กรรมการ

(นายนันทศักดิ์ เกาทัณฑ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (วศ.บ.)



(นายวรวุฒิ ทองยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด
ขอยืดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

๑.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลศรีสุนทร ได้อนุมัติกันเงินจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ (กรณีไม่ก่อหนี้ผูกพัน) แผนงานเคหะ และชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค (โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูมีฝาปิด ขอยืดะหมัด ช่วงที่ ๒ หมู่ที่ ๔ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต) งบประมาณ ๑,๔๗๐,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน -.....) ราคากลางจำนวนเงิน ๑,๓๔๔,๐๐๐.-บาท (.....- หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -.....)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ราษฎรได้รับความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทางคมนาคม และเป็นการเพิ่มการระบายน้ำป้องกัน และแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขัง

๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
๓.๒ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๖ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานที่ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๑๘,๐๐๐.-บาท (.....- สี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กรมเชื่อถือในสัญญาเดียว

๓.๗ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดหา และแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

๓.๗.๑บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๓.๗.๒บุคคล...

๓.๗.๒บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗.๓คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (..... สามหมื่นบาทถ้วน -.....) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเงินสดก็ได้

๔.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๑.งานก่อสร้างถนน คสล. กว้าง ๓.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๑๔.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๔๙.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๒.งานก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๔๕ เมตร ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๓๑๕.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทร

๕.ระยะเวลาการดำเนินงาน

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.ระยะเวลาการส่งมอบ

แบ่งงวดงานเป็น ๓ งวด

งวดที่ ๑ จะจ่ายให้ร้อยละ ๒๕% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานโดยการทำแนวคูระบายน้ำ , งานขุดดินคูระบายน้ำ , งานลงทรายรองพื้นเทคอนกรีตรองพื้น , งานวางเหล็กวางระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีตท้องคูระบายน้ำ , งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำ , งานเทคอนกรีตผนังคูระบายน้ำ , งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต (ยกเว้นฝาปิด - ปิด) ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๒๑๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทรแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๒ จะจ่ายให้ร้อยละ ๓๐% (ของราคาค่าก่อสร้าง)

เมื่อผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานโดยการขุดดินคูระบายน้ำ , งานลงทรายรองพื้นเทคอนกรีตรองพื้น , งานวางเหล็กวางระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีตท้องคูระบายน้ำ , งานเข้าแบบผนังคูระบายน้ำ , งานเทคอนกรีตผนังคูระบายน้ำ , งานเข้าแบบฝาปิดคูระบายน้ำ พร้อมเทคอนกรีต , งานวางฝาปิด - ปิดคูระบายน้ำ แล้วเสร็จ โดยได้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๐๕.๐๐ เมตร , งานปรับพื้นถนนเดิม พร้อมบดอัดแล้วเสร็จรายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทรแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

งวดที่ ๓ จะจ่ายให้ร้อยละ ๔๕% (งวดสุดท้าย) ของราคาค่าก่อสร้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับระดับพื้นที่ทางเดิม พร้อมบดอัดแน่น และลงทรายรองพื้น , งานเทคอนกรีตถนน , งานหยอดร่องถนน , งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทรแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

๗.วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณโครงการ จำนวน ๑,๔๗๐,๐๐๐.-บาท (..... หนึ่งล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน -.....)

ราคากลาง จำนวน ๑,๓๙๔,๐๐๐.-บาท (..... หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน -.....)

งวดที่ ๓ จะจ่ายให้ร้อยละ ๔๕% (งวดสุดท้าย) ของราคาค่าก่อสร้าง

เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับระดับพื้นทางเดิม พร้อมบดอัดแน่น และลงทรายรองพื้น , งานเทคอนกรีตถนน , งานหยอดร่องถนน , งานตีเส้นจราจร , งานติดตั้งป้ายโครงการ และงานอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมด รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลศรีสุนทรแล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อยจนเป็นที่พอใจแก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานบ่อพัก ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ It/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

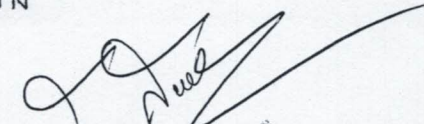
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามในเอกสารที่เสนอมา



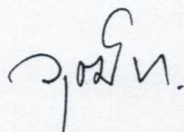
(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายรัตนา ทองยศ)
ปลัดเทศบาลตำบลศรีสุนทร



(นายรัตนา ทองยศ)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูเปิด ขอบใต้เหล็ก (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.ฉวาง จ.ภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่...../2562 ประมาณราคาเมื่อ.....มกราคม พ.ศ.2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	16.29	-	1.2782	20.82	-
2	งานรื้อตัดถนนเดิมแล้วคืบ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	749.00	11.06	8,283.94	1.2782	14.14	10,588.53
3	งาน ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	749.00	429.61	321,777.89	1.2782	549.13	411,296.50
4	สี Thermo Plastic สีเหลืองและสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	42.80	319.76	13,685.73	1.2782	408.72	17,493.10
5	งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	315.00	2,371.16	746,915.83	1.2782	3,030.82	954,707.81
				1,090,663.39			รวม	1,394,085.94
							ปรับยอด	1,394,000.00

① ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้าง

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I/I_0 + 0.35 C/C_0 + 0.10 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 I/I_0 + 0.15 C/C_0 + 0.15 M/M_0 + 0.15 S/S_0$

ตัวอักษร (-หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)	รวม	1,394,085.94
=		
=	1,090,663.39	
	1.2782	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมอุโมงค์ระบายน้ำซอยโตะหมัก (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จ.ภูเก็ต
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลศรีสุนทร แบบเลขที่...../2562 ประมาณราคาเมื่อ.....มกราคม พ.ศ.2562

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประทีป หนูเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเต็มศักดิ์ รักโอ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมพล จันทน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายมนต์ศักดิ์ เกาทัณฑ์)

(นายสุวิทย์ ทรจวง)
นายกเทศมนตรีตำบลศรีสุนทร

จำนวนผู้เดินทางเดิมแล้วขยับ (ดูครั้ง 10 ชม.)

งานปรับแก้และแต่งและปรับข้อต้นทางเดิม
ค่าดำเนินการและค่าต่อราคา (ปกติ)

	=	11.06 บาท/ตร.ม.	[1] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	<u>11.06 บาท/ตร.ม.</u>	[2]=[1]

ลักษณะงานที่ทํา: เป็นการขนถ่ายจากท่าเรือการเดินเรือทางทะเลรวมค่าปุ๋ยคอกแล้วมากลี่ยแต่และบดป่นให้ได้นิว ระเบิด และรูปร่างตามหน้าแสดงไว้แบบ

คำขวัญจากแหล่ง

ค่าขนส่ง = 15 กม.

၈၅၂

ส่วนบุคต	651.87	x	1.40
----------	--------	---	------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ปกติ 75%)

นางนันทน์

=	600.80	บาท/ลบ.ม.	[1]
=	51.07	บาท/ลบ.ม.	[2] (ตารางข้างต้นต่าง)
=	651.87	บาท/ลบ.ม.	[3]=[1]+[2]
=	912.61	บาท/ลบ.ม.	[4]
=	30.40	บาท/ลบ.ม.	[5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
=	943.01	บาท/ลบ.ม.	[6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์แอสฟัลต์หนา 0.15 ม.

PANEL SIZE

3.50	x	10.00	μ.
------	---	-------	----

ประมาณงานทั้งโครงการ

749.00	05.11.
--------	--------

ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	28,000.00
----------------------	------------	---	-----------

ค่าคอมมิชชั่น + ค่าขนส่ง =	2,239.60	+	190.26
----------------------------	----------	---	--------

คิดจากพื้นที่	35.00	ตร.ม.
.....		

ค่าติดตั้งเครื่องพิมพ์ =	35.00	x	5.35
--------------------------	-------	---	------

ค่าคอมกรต	5.25	ณ.ม. @	2,429.86
-----------	------	--------	----------

0.05	0.05	14.24
5.25	0.05	14.24

35.00	Ø5.21. @	27.00
-------	----------	-------

35.00	75.21 @	5.00
-------	---------	------

10.00	Y	42.17
-------	---	-------

2000

ค่าจ้างต้นทาง	15,036.49	/	25.00
---------------	-----------	---	-------

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 คร.ม. ให้ผู้ว่าฯคิดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 คร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เมตร ยาว 2 กม.)
2. ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการ รวม 2 ชำนาญแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	=	260.00	บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าผูกแก้ว	=	24.00	บาท/ตร.ม.	[2]
ค่าPRIMER 1.00 ตร.ม.	=	24.00	บาท/ตร.ม.	[3]
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	11.76	บาท	[4]
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง	=	-	บาท	[5]
ค่างานต้นทุน	=	319.76	บาท	[6]

คำพูดติดใจด้วยเครื่องจักร

ค่าขนส่ง - กม.

รวมส่วนขยายตัว

X

1.60

ทำงานต้นทุน

18.28
$$[4]=[1]+[3]$$

ผู้
วัสดุรองพื้น (ทรายหยาบ)

งานวัสดุรองพื้นหนา 0.10 ม.

ค่าทราชมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

ส่วนยุบตัว	722.57	x	1.40
------------	--------	---	------

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)

ค่างานต้นทุน	=	1,046.38	บาท/ลบ.ม.	[4]=[2]+[3]
--------------	---	----------	-----------	-------------

รายงานำคณกรตริมหลิก(R.C.DITCH)

ก. คิดจากควมยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) ลึก 0.50 ม. กว้าง 0.45 ม.

คอนกรีต CLASS "B"

เหล็กเสริม RB 9

๕
ตัวดผูกเหล็ก

๗. ไม้เบญจ (1)

ชุดดิน

ท่อ PVC 2" = 0.15 m. x 14 อัน

เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.

เหล็กกล่อง 2" x 4" x 3.2 มม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

ทรัพยากรบุคคลอัดแน่น

รวมค่าใช้จ่าย

ทำงานด้วย

ข. ฝาปิด R.C. DITCH TYPE A

คิดจากจำนวน 1 ผา

2

คอนกรีต CLASS "B"

เหล็กเสริม

ลวดผูกเหล็ก

ไม้แบบ (1)

เหล็กฉาก 50 x 50 x 6 มม.

เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.

รวมค่าใช้จ่าย

ต้นทุนต่อ 4 ฝ่า

คำนวณต้นทุน

คำนวณต้นทุน RC.DITCH

0.041	ลบ.ม. @	2,298.06 บาท	=	94.22 บาท	[13]
6.98	กก. @	22.27 บาท	=	0.16 บาท	[14]
0.209	กก. @	34.89 บาท	=	7.31 บาท	[15]
0.31	ตร.ม. @	300.00 บาท	=	93.90 บาท	[16]
2.10	ม. @	698.09 บาท	=	244.33 บาท	[17]/ 6 ม.
0.15	ม. @	678.00 บาท	=	16.95 บาท	[18]
			=	456.86 บาท/ฝ่า	[19]
=	x	4.00	=	1,827.45 บาท	[20]
=	/	10.00	=	182.75 บาท/ม.	[21]
=	+	182.75	=	2,371.16 บาท/ม.	[22]

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นน้ำหนัก(สภาพอัดตัวแห้ง)

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:734:1019	350:800:1030	320:835:1070	290:868:1015	240:728:1218
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,609.84 = 2,740.33	1,096.13	959.12	876.91	794.70	657.68
2	ทราย 1.05 x 722.57 = 758.69	556.88	606.95	633.51	658.54	552.33
3	หิน 1.05 x 701.07 = 736.12	750.11	758.20	787.65	747.16	896.59
4	ค่าแรงผสม - เท	-	-	-	-	-
รวม		2,403.12	2,324.27	2,298.06	2,200.40	2,106.60

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete		ค4	ค3	ค2	ค1	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต		400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:520:725	240:520:870
1	ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,609.84 = 2,740.33	1,096.13	959.12	876.91	794.70	657.68
2	ทราย 1.20 x 722.57 = 867.08	454.35	495.97	516.78	450.88	450.88
3	หิน 1.15 x 701.07 = 806.23	586.94	593.39	615.96	584.52	701.42
4	ค่าแรงผสม - เท	-	-	-	-	-
รวม		2,137.42	2,048.47	2,009.65	1,830.09	1,809.98

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระดานหรือ ไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	520.00 บาท	=	520.00 บาท/ตร.ม.	[1]
ไม้คว่ำว	0.30 ลบ.ฟ. @	440.00 บาท	=	132.00 บาท/ตร.ม.	[2]
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	28.00 บาท	=	8.40 บาท/ตร.ม.	[3]
ตะปู	0.25 กก. @	30.84 บาท	=	7.71 บาท/ตร.ม.	[4]
รวม					
เนื่องจากใช้งานไม้กระดาน 4 ครั้ง คิดจาก [5]			=	668.11 บาท/ตร.ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
น้ำมันทาผิวไม้ (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)			=	167.03 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/4
ค่าแรงไม้แบบ			=	- บาท/ตร.ม.	[7]
รวมค่างานต้นทุน			=	133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)
ราคารั้วกำหนด			=	300.03 บาท/ตร.ม.	[9]=[6]+[7]+[8]
			=	300.00 บาท/ตร.ม.	[10]=[9]

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.				
ไม้กระดานหรือ ไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	520.00 บาท	=	520.00 บาท/ตร.ม.	[1]
ไม้คว่ำว	0.30 ลบ.ฟ. @	440.00 บาท	=	132.00 บาท/ตร.ม.	[2]
ไม้ค้ำยันแบบ	0.30 ต้น @	28.00 บาท	=	8.40 บาท/ตร.ม.	[3]
ตะปู	0.25 กก. @	30.84 บาท	=	7.71 บาท/ตร.ม.	[4]
รวม					
เนื่องจากใช้งานไม้กระดาน 5 ครั้ง คิดจาก [5]			=	668.11 บาท/ตร.ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
น้ำมันทาผิวไม้ (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)			=	133.62 บาท/ตร.ม.	[6]=[5]/5
ค่าแรงไม้แบบ			=	- บาท/ตร.ม.	[7]
			=	133.00 บาท/ตร.ม.	[8] (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)

รวมค่างานต้นทุน
ราคาที่ใช้กำหนด

$$= 266.62 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [9]=[6]+[7]+[8]$$

$$= 266.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [10]=[9]$$

ใช้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ใช้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่

1.00 ตร.ม.

ไม้กระบอกหรือ ไม้ยางหรือเทียบเท่า

1.00 ลบ.ฟ. @

520.00 บาท

$$= 520.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [1]$$

ไม้ค้ำคาน ทนมา 4 มม.

1.00 ตร.ม.

233.64 บาท

$$= 233.64 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [2]$$

ไม้ค้ำราว

0.30 ลบ.ฟ. @

440.00 บาท

$$= 132.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [3]$$

ตะปู

0.25 กก. @

30.84 บาท

$$= 7.71 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [4]$$

รวม

$$= 893.35 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [5]=[1]+[2]+[3]+[4]$$

เนื่องจากใช้งานไม้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก [5]

$$= 297.78 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [6]=[5]/3$$

น้ำมันทาสีไม้ (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

$$= - \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [7]$$

ค่าแรง ไม้แบบ

$$= 133.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [8] \text{ (จากบัญชีค่าแรงงานฯ)}$$

รวมค่างานต้นทุน

$$= 430.78 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [9]=[6]+[7]+[8]$$

ราคาที่ใช้กำหนด

$$= 430.00 \text{ บาท/ตร.ม.} \quad [10]=[9]$$

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. พร้อมอุระบายน้ำขอบโตะหิมัค (ช่วงที่ 2) หมู่ที่ 4 ต.ศรีสุนทร อ.กลาง จ.ภูเก็ต

ปริมาณงาน -

อยู่ในพื้นที่จังหวัด ภูเก็ต เขตฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน ไร่ต่ำ ณ อำเภอ กลาง 26.53 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R)

เงินประกันผลงานหัก

6 % เงินล่วงหน้าจ่าย
0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม
7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่า ขน ขึ้นลง (บาท)	ค่า ตัด/ เหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./คืบ	20,828.60	15.00	36.48	80.00	4,100.00	25,045.08	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./คืบ	18,852.56	15.00	36.48	80.00	3,300.00	22,269.04	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./คืบ	19,737.47	15.00	36.48	80.00	3,300.00	23,153.95	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./คืบ	21,984.71	15.00	36.48	80.00	3,300.00	25,401.19	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./คืบ	22,229.39	15.00	36.48	80.00	2,900.00	25,245.87	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./คืบ	19,053.38	15.00	36.48	80.00	3,300.00	22,469.86	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./คืบ	18,841.07	15.00	36.48	80.00	3,300.00	22,257.55	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
8	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	27.00	15.00	51.07	-	-	78.07	-
9	ตลาดผูกเหล็ก	บ./กก.	34.89	-	-	-	-	34.89	-
10	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./คืบ	2,523.36	15.00	36.48	50.00	-	2,609.84	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
11	หินผสมคอนกรีต	บ./คืบ.ม.	650.00	15.00	51.07	-	-	701.07	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
12	หินคูลิก	บ./คืบ.ม.	601.87	15.00	51.07	-	-	652.94	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง
13	ทรายหยาบ	บ./คืบ.ม.	671.50	15.00	51.07	-	-	722.57	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง

14	ถูกรัง	น./กบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	ดินถม	น./กบ.ม.	350.00	15.00	51.07	-	401.07	รถ 10 ล้อ + ลาภพ่วง
16	ทรายถม	น./กบ.ม.	600.80	15.00	51.07	-	651.87	รถ 10 ล้อ + ลาภพ่วง
17	ท่อกลมขนาด ๑' 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
18	ท่อกลมขนาด ๑' 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
19	ท่อกลมขนาด ๑' 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
20	ท่อกลมขนาด ๑' 0.80 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
21	ท่อกลมขนาด ๑' 1.00 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	1,214.95	15.00	36.48	-	-	รถ 10 ล้อ
22	ท่อกลมขนาด ๑' 1.20 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
23	ท่อกลมขนาด ๑' 1.50 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ
24	ไม้กระบากหรือไม้ยางเทียมเท่า ขนาด 1" x 6"	ลบ.ฟ.	520.00	-	-	-	520.00	-
25	ไม้คขวาง ทน 4 มม.	แผ่น	233.64	-	-	-	233.64	-
26	ไม้รวาง 1 1/2" x 3"	ลบ.ฟ.	440.00	-	-	-	440.00	-
27	ไม้ไผ่ ยาว 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	28.00	-	-	-	28.00	-
28	ไม้ไผ่ ยาว 1 1/2" x 3" x 0.50 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-
29	ตะปู	กก.	30.84	-	-	-	30.84	-
30	แผ่นโพลี	แผ่น	-	-	-	-	-	-
31	ท่อ พีวีซี 2" ชั้น 8.5	ท่อน	168.44	-	-	-	168.44	-
32	เหล็กฉาก 7.5x7.5x0.6 ซม.	กก.	20.24	-	-	-	20.24	-
33	เหล็กกล่องดีเหล็กย่นเส้นผ่า 100x50x2.3 มม.	ท่อน	678.00	-	-	-	678.00	-
34	AC 60/70	น./คัน	18,150.00	856.00	2,020.16	-	20,170.16	รถ 10 ล้อ
35	CSS-1 (RC-70)	น./คัน	21,847.67	856.00	2,020.16	-	23,867.83	รถ 10 ล้อ
36	หินฝุ่น	น./กบ.ม.						
37	หิน 3/4"	น./กบ.ม.						
38	หิน 1/2"	น./กบ.ม.						

39	พื้น 6/8"	บ./ล.ม.																	

หมายเหตุ

- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/คำนวณการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 80
- เปอรเซ็นต์ลวดผูกเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปา						
	ค่าฉากลาง	ตร.ม.	1.07	0.16	0.20	1.23	1.27
	ค่าฉากลางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.17	0.33	0.41	2.50	2.58
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. หลวม	16.60	2.97	3.71	19.57	20.31
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	40.26	12.96	16.20	53.22	56.46
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	58.83	25.71	32.14	84.54	90.97
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.21	4.20	5.25	24.41	25.46
4	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.54	3.02	3.78	17.56	18.32
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.94	2.67	3.34	17.61	18.28
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.93	1.70	2.13	8.63	9.06
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	27.85	3.34	4.18	31.19	32.03
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.23	5.18	6.48	39.41	40.71
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	23.07	4.08	4.08	27.15	27.15
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	48.44	21.60	21.60	70.04	70.04
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	44.96	12.46	12.46	57.42	57.42
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.79	5.75	7.19	38.54	39.98
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	30.20	10.80	13.50	41.00	43.70
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.55	10.80	13.50	44.35	47.05
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	33.63	11.40	14.25	45.03	47.88
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	36.99	11.40	14.25	48.39	51.24
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.58	0.08	0.08	0.66	0.66

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานลาดยางไพร่ไค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแอสค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแตกไค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	7.99	11.19	41	97.55	136.57	81	191.54	268.15
2	9.68	13.55	42	99.90	139.86	82	193.79	271.30
3	11.37	15.92	43	102.24	143.13	83	196.16	274.63
4	13.06	18.28	44	104.59	146.43	84	198.55	277.97
5	14.75	20.64	45	106.93	149.71	85	200.95	281.33
6	16.43	23.00	46	109.29	153.01	86	203.23	284.53
7	18.12	25.37	47	111.63	156.28	87	205.52	287.73
8	20.04	28.06	48	113.98	159.58	88	207.96	291.14
9	22.39	31.35	49	116.31	162.84	89	210.27	294.37
10	24.74	34.64	50	118.66	166.13	90	212.58	297.62
11	27.09	37.92	51	121.03	169.44	91	215.05	301.07
12	29.44	41.21	52	123.36	172.70	92	217.39	304.35
13	31.78	44.50	53	125.71	175.99	93	219.74	307.63
14	34.13	47.79	54	128.08	179.31	94	222.09	310.93
15	36.48	51.07	55	130.41	182.57	95	224.31	314.03
16	38.83	54.36	56	132.75	185.85	96	226.68	317.35
17	41.18	57.65	57	135.11	189.15	97	229.06	320.68
18	43.52	60.93	58	137.48	192.48	98	231.45	324.04
19	45.88	64.23	59	139.82	195.74	99	233.86	327.40
20	48.22	67.51	60	142.16	199.02	100	236.10	330.54
21	50.57	70.80	61	144.52	202.33	101	238.53	333.94
22	52.92	74.09	62	146.89	205.65	102	240.78	337.10
23	55.26	77.37	63	149.21	208.90	103	243.23	340.52
24	57.62	80.66	64	151.54	212.16	104	245.50	343.70
25	59.97	83.96	65	153.89	215.44	105	247.96	347.15
26	62.31	87.24	66	156.24	218.74	106	250.25	350.35
27	64.66	90.53	67	158.61	222.06	107	252.54	353.55
28	67.02	93.82	68	160.92	225.29	108	254.84	356.77
29	69.35	97.09	69	163.32	228.64	109	257.34	360.28
30	71.71	100.39	70	165.64	231.90	110	259.66	363.52
31	74.05	103.66	71	167.98	235.18	111	261.98	366.77
32	76.41	106.97	72	170.33	238.47	112	264.31	370.03
33	78.76	110.26	73	172.70	241.78	113	266.64	373.30
34	81.11	113.55	74	175.07	245.10	114	268.98	376.58
35	83.44	116.82	75	177.37	248.31	115	271.33	379.87
36	85.80	120.12	76	179.77	251.67	116	273.69	383.17
37	88.15	123.41	77	182.08	254.91	117	276.06	386.48
38	90.50	126.71	78	184.40	258.16	118	278.43	389.80
39	92.85	129.99	79	186.84	261.57	119	280.81	393.14
40	95.19	133.27	80	189.18	264.86	120	283.20	396.48

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถมอเตอร์ 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	285.35	399.49	148	348.84	488.38	175	412.44	577.42
122	287.76	402.86	149	351.12	491.57	176	414.86	580.81
123	290.17	406.24	150	353.77	495.28	177	417.29	584.21
124	292.59	409.63	151	356.06	498.49	178	419.20	586.88
125	294.76	412.66	152	358.35	501.69	179	421.64	590.29
126	297.20	416.07	153	360.65	504.91	180	424.08	593.71
127	299.64	419.50	154	362.95	508.13	181	426.53	597.14
128	301.82	422.55	155	365.26	511.36	182	428.98	600.58
129	304.28	426.00	156	367.57	514.59	183	431.45	604.03
130	306.76	429.46	157	369.88	517.83	184	433.36	606.70
131	308.95	432.53	158	372.62	521.66	185	435.83	610.16
132	311.44	436.02	159	374.94	524.92	186	438.31	613.63
133	313.64	439.10	160	377.28	528.19	187	440.79	617.11
134	316.15	442.61	161	379.62	531.46	188	442.70	619.78
135	318.36	445.71	162	381.96	534.75	189	445.20	623.28
136	320.58	448.81	163	384.31	538.04	190	447.70	626.78
137	323.11	452.35	164	386.67	541.33	191	450.21	630.30
138	325.33	455.47	165	389.03	544.64	192	452.12	632.97
139	327.88	459.04	166	391.39	547.95	193	454.64	636.50
140	330.12	462.17	167	393.76	551.27	194	457.17	640.04
141	332.36	465.30	168	396.14	554.60	195	459.71	643.59
142	334.93	468.91	169	398.05	557.27	196	461.62	646.26
143	337.18	472.06	170	400.43	560.61	197	464.17	649.83
144	339.43	475.21	171	402.82	563.95	198	466.72	653.41
145	342.04	478.86	172	405.22	567.31	199	468.63	656.08
146	344.31	482.03	173	407.62	570.67	200	471.20	659.68
147	346.57	485.20	174	410.03	574.04	201- 2.36 3.30 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.36 บาท/ตัน

3.30 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

26.50 บาท/ลิตร



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTCL Internet Siteหน้าหลัก | Media Center |ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ภูเก็ต

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 08 ก.พ. 2562

ราคาน้ำมันขายปลีก กกม.และปริมาณพล

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 91	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองภูเก็ต	34.60	26.92	27.19	24.18	19.98	26.53	29.13
กะทู้	34.60	26.92	27.19	24.18	19.98	26.53	29.13
ถลาง	34.60	26.92	27.19	24.18	19.98	26.53	29.13

แผนผังเว็บไซต์

[หน้าหลัก](#) •
 [ติดต่อ](#) •
 [FAQs](#) •
 [สิ่งอำนวยความสะดวก](#) •
 [แผนผัง](#) •
 [เยี่ยมชม](#) •
 [Link to PTT Group](#)

เกี่ยวกับ ปตท.

- วิสัยทัศน์/พันธกิจ/ค่านิยม
- ความเป็นมา
- สัญลักษณ์

การจัดการองค์กร

- โครงสร้างองค์กร
- คณะกรรมการ ปตท.
- ผู้บริหาร

การบริหารคุณภาพองค์กร

การจัดการภาวะวิกฤตและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

การตรวจสอบภายใน

การประกอบธุรกิจ

- ธุรกิจก๊าซธรรมชาติ
- ธุรกิจน้ำมันและค่าปลีก
- ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
- ธุรกิจสำรวจและผลิต
- ธุรกิจปิโตรเคมี
- ธุรกิจการกลั่น
- ธุรกิจการกองทุนต่างประเทศ
- รางวัลแห่งความสำเร็จ

ผลิตภัณฑ์

- เชื้อเพลิงยานยนต์
- ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น
- NGV
- ก๊าซหุงต้ม
- เชื้อเพลิงอากาศยาน
- เชื้อเพลิงเรือขนส่ง
- เชื้อเพลิงอุตสาหกรรม
- ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
- ผลิตภัณฑ์ก๊าซธรรมชาติ

บริการ

- PTT Station
- สถานีบริการ NGV
- บริการเติมน้ำมันดีเซลคล
- Cafe Amazon
- Jiffy
- บริการขายและการตลาดในต่างประเทศ
- บริการคลังสำรอง
- บริการลูกค้าก๊าซธรรมชาติ
- PTT Oil e-Service/m-Service
- PTT Marine e-Order
- PTT Electronic Bill Presentment & Payment
- ศูนย์บริการคำร้องขอและลูกค้าสัมพันธ์ (ORC)

โอกาสทางธุรกิจ

- พื้นที่ว่างให้เช่าในสถานีบริการ
- การจัดหาวัสดุ
- ประกาศราคากลางการจัดหาวัสดุ

นักลงทุนสัมพันธ์ความยั่งยืน

- ความยั่งยืน ปตท.
- ทรัพยากรมนุษย์
- สังคมและชุมชน
- ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Media Center

- เอกสาร ปตท.
- ข่าวธุรกิจ
- ข่าวสังคม และสิ่งแวดล้อม
- โปรโมชั่น
- ราคาน้ำมัน
- ความรู้ด้านพลังงาน
- สถานการณ์พลังงาน
- ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปตท.

ร่วมงานกับเรา

- ทิศทางการบริหารคนอย่างยั่งยืน
- สมัครงาน

สำหรับพนักงาน ปตท.

- PTT E-Mail
- Digital Document Management
- PTT Group Event Report
- PTT Group KM
- PTT Group Tax System
- ระบบการจัดการอบรม ปตท. (PTT LMS)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย			
≤ 5	12.9576	1.0000	5.5000	19.4576	1.1946	1.0700	1.2782
10	9.8195	1.0000	5.5000	16.3195	1.1632	1.0700	1.2446
15	9.1514	1.0000	5.5000	15.6514	1.1565	1.0700	1.2375
20	8.4931	1.0000	5.5000	14.9931	1.1499	1.0700	1.2304
25	6.9990	1.0000	5.5000	13.4990	1.1350	1.0700	1.2145
30	7.3924	1.0000	5.0000	13.3924	1.1339	1.0700	1.2133
35	6.8854	1.0000	5.0000	12.8854	1.1289	1.0700	1.2079
40	6.1578	1.0000	5.0000	12.1578	1.1216	1.0700	1.2001
45	5.5918	1.0000	4.5000	11.0918	1.1109	1.0700	1.1887
50	5.1391	1.0000	4.5000	10.6391	1.1064	1.0700	1.1838
55	5.0155	1.0000	4.5000	10.5155	1.1052	1.0700	1.1826
60	4.8663	1.0000	4.5000	10.3663	1.1037	1.0700	1.1810
65	5.0600	1.0000	4.0000	10.0600	1.1006	1.0700	1.1776
70	4.9728	1.0000	4.0000	9.9728	1.0997	1.0700	1.1767
75	4.7382	1.0000	4.0000	9.7382	1.0974	1.0700	1.1742
80	4.5083	1.0000	4.0000	9.5083	1.0951	1.0700	1.1718
85	4.3054	1.0000	4.0000	9.3054	1.0931	1.0700	1.1696
90	4.2180	1.0000	4.0000	9.2180	1.0922	1.0700	1.1687
95	4.1334	1.0000	4.0000	9.1334	1.0913	1.0700	1.1677
100	3.9802	1.0000	4.0000	8.9802	1.0898	1.0700	1.1661
105	4.4448	1.0000	3.5000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1657
110	4.3394	1.0000	3.5000	8.8394	1.0884	1.0700	1.1646
115	4.1971	1.0000	3.5000	8.6971	1.0870	1.0700	1.1631
120	4.0667	1.0000	3.5000	8.5667	1.0857	1.0700	1.1617
125	4.0120	1.0000	3.5000	8.5120	1.0851	1.0700	1.1611
130	3.9901	1.0000	3.5000	8.4901	1.0849	1.0700	1.1608
135	3.8822	1.0000	3.5000	8.3822	1.0838	1.0700	1.1597
140	3.7820	1.0000	3.5000	8.2820	1.0828	1.0700	1.1586
145	3.6887	1.0000	3.5000	8.1887	1.0819	1.0700	1.1576
150	3.6016	1.0000	3.5000	8.1016	1.0810	1.0700	1.1567
155	3.5201	1.0000	3.5000	8.0201	1.0802	1.0700	1.1558
160	3.4437	1.0000	3.5000	7.9437	1.0794	1.0700	1.1550
165	3.3720	1.0000	3.5000	7.8720	1.0787	1.0700	1.1542
170	3.3045	1.0000	3.5000	7.8045	1.0780	1.0700	1.1535
175	3.2408	1.0000	3.5000	7.7408	1.0774	1.0700	1.1528
180	3.1807	1.0000	3.5000	7.6807	1.0768	1.0700	1.1522
185	3.1238	1.0000	3.5000	7.6238	1.0762	1.0700	1.1515
190	3.0699	1.0000	3.5000	7.5699	1.0757	1.0700	1.1510
195	3.0188	1.0000	3.5000	7.5188	1.0752	1.0700	1.1505
≥ 200	2.9702	1.0000	3.5000	7.4702	1.0747	1.0700	1.1499

หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"