



ประกาศเทศบาลเมืองทุ่งสง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี)
ถนนเสริมชาติ ซอย ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองทุ่งสง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อม
รางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติ ซอย ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๕๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสน-
ห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน
ไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ
หน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน
ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วน
คุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มี
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้า
เสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงาน
ก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๘ มิถุนายน ๒๕๖๓** ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ **๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓** ถึงวันที่ **๕ มิถุนายน ๒๕๖๓** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๒๓๔๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ **๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓**



(นายทรงชัย วงษ์วัชรกรัง)

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓๐/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติ ซอย ๔

ตามประกาศ เทศบาลเมืองทุ่งสง

ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เทศบาลเมืองทุ่งสง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองทุ่งสง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติ ซอย ๔

ถนนเสริมชาติ ซอย ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองทุ่งสง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองทุ่งสงเชื่อถือ

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

๒.๑๒ หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) หนังสือรับรองผลงานประเภทเดียวกัน

(๓.๒) หนังสือการจดทะเบียนเป็นผู้ค้าของภาครัฐ

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว 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 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองทุ่งสง ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองทุ่งสง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลเมืองทุ่งสง

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 เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองทุ่งสง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองทุ่งสงกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองทุ่งสง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองทุ่งสงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสงทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลเมืองทุ่งสงเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองทุ่งสงจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองทุ่งสง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลเมืองทุ่งสง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองทุ่งสง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองทุ่งสง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลเมืองทุ่งสงยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองทุ่งสงจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ป้าย
- ทำการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยูแล้วเสร็จ

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จ

ภายใน ๖๐ วัน

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- ทำการก่อสร้างถนน คสล. แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ที่เหลือ แล้วเสร็จใช้งานได้ดี ตามแบบรูปรายการและรวมทั้งทำความสะอาด

สถานที่ก่อสร้าง ให้สะอาดเรียบร้อยตามสัญญาจ้างทุกประการให้แล้วเสร็จ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลเมืองทุ่งสง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลเมืองทุ่งสง มีเงินงบประมาณเพียงพอที่จะดำเนินการตามโครงการดังกล่าวได้

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอลื่นรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลื่นซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองทุ่งสงจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองทุ่งสงสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองทุ่งสง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองทุ่งสง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองทุ่งสงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองทุ่งสง 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 หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลเมืองทุ่งสงได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลเมืองทุ่งสงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก วิศวกรโยธา หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองทุ่งสง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองทุ่งสง ไว้ชั่วคราว





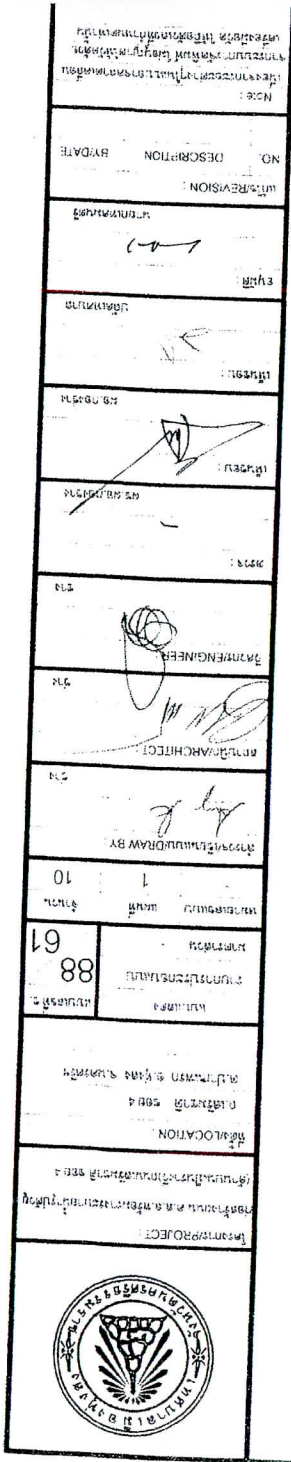
โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู
(ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติซอย4

ที่ตั้ง : ถนนเสริมชาติ ต.ปากแพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

Buiding	Road	Sever	Retaining wall	traffic	Landscap
---------	------	-------	----------------	---------	----------

แบบเลขที่	
88	61
number	year

ฝ่ายแบบแผน และ ก่อสร้าง
กองช่าง เทศบาลเมืองทุ่งสง
Constructing and Construction
Technician Division Thungsong Municipality

[illegible]

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี)

ถนนเสริมชาติซอย 4

เทศบาลเมืองทุ่งสง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช



จุดเริ่มต้นโครงการ
X=576261
Y=903334

ถนนเสริมชาติ

STA 0+000

STA 0+025

STA 0+050

STA 0+075

STA 0+100

จุดสิ้นสุดโครงการ
X=576376
Y=903351

แนววางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.

ผังบริเวณ

SCALE

1:500



โครงการ/PROJECT:

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู
(ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติ ซอย 4

ที่ตั้ง/LOCATION:

ถ.เสริมชาติ ซอย 4
ต.ป่าบอนพรก อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

แบบแสดง

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:500

แบบเลขที่ 2

88

61

ขนาดถนน เมตร จำนวน

2 10

สำรวจ/เขียนแบบ/DRAW BY:

[Signature]

ช่าง

สถาปนิก/ARCHITECT:

[Signature]

ช่าง

วิศวกร/ENGINEER:

[Signature]

ช่าง

สำรวจ:

[Signature]

ช่าง

เขียนแบบ:

[Signature]

ช่าง

เห็นชอบ:

[Signature]

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ:

[Signature]

นายกเทศมนตรี

แก้ไข/REVISION:

NO. DESCRIPTION BY/DATE

Note:

เนื่องจากกระดานร่างแบบขาดหายไป
จากระบบการตัดพิมพ์ ไม่อนุญาตให้คัดลอก
หรือเผยแพร่ ไม่ถือความผิดหากมีการนำ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี)

ถนนเสริมชาติซอย 4



โครงการ/PROJECT :
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู
ด้านบนเป็นรางวีถนนเสริมชาติ ซอย 4

ที่ตั้ง/LOCATION :
ถ.เสริมชาติ ซอย 4
ต.ปากเกร็ด อ.หัวตะกั่ว จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ :
แปลงถนน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:50

แผ่นที่ :
3 10

ผู้ร่าง/DESIGNED BY :
[Signature]

สถาปนิก/ARCHITECT :
[Signature]

วิศวกร/ENGINEER :
[Signature]

ผู้ตรวจ :
[Signature]

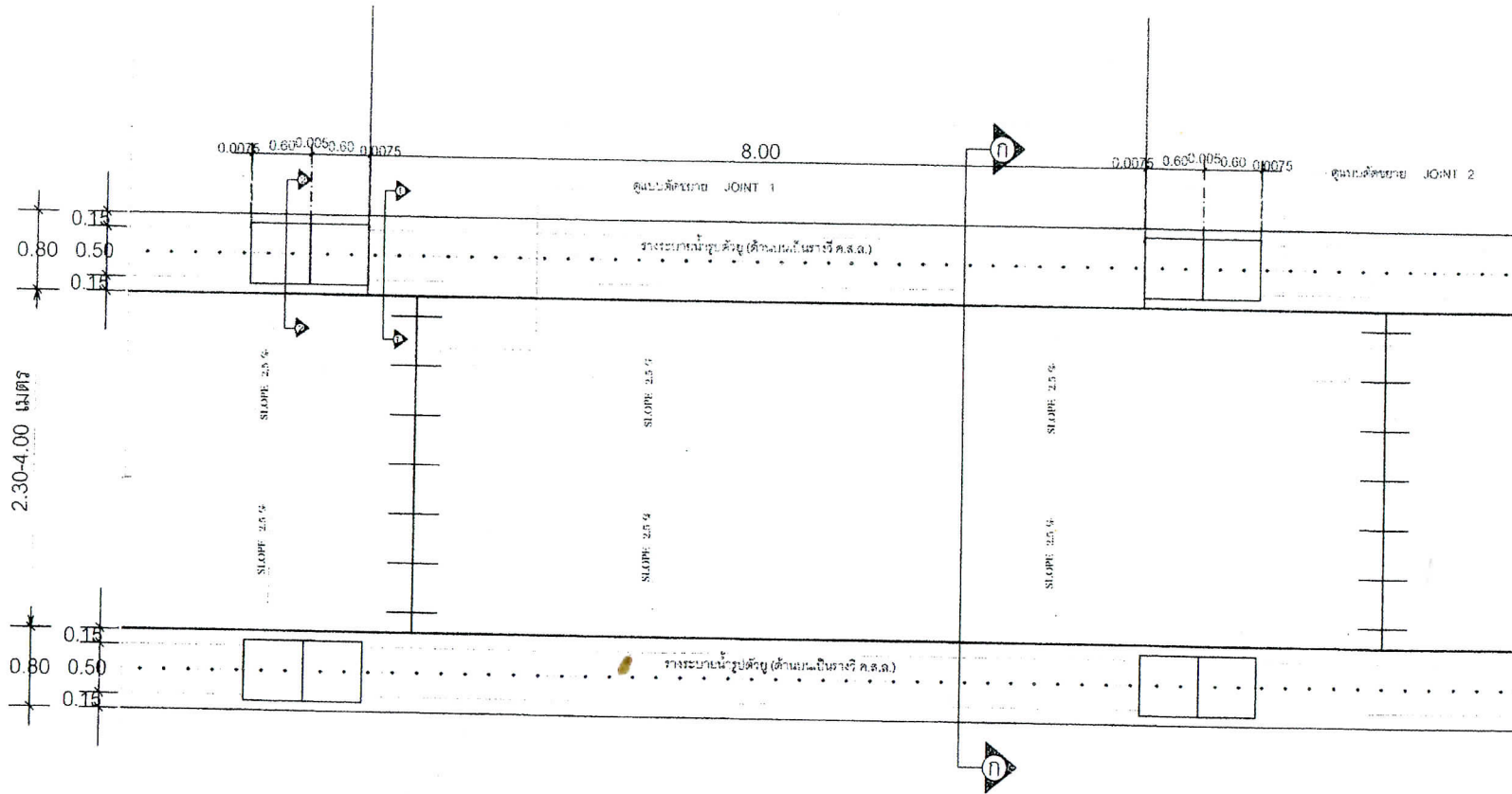
ผู้เขียน :
[Signature]

ผู้ตรวจสอบ :
[Signature]

อนุมัติ :
[Signature]

แก้ไข/REVISION :
NO. DESCRIPTION BY/DATE

Note :
เนื่องจากจะตัดถนนในแบบจากทางเดิม
จากถนนเสริมชาติซอย 4 ไปยังถนน
หรือมีอะไร ให้เขียนไว้ที่งานแปลน



แปลนถนน ค.ส.ล.

Scale 1 : 50



โครงการ PROJECT :
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู
ด้านถนนเป็นรางระบายน้ำชนิด 4 ช่อง

ที่ตั้ง LOCATION :
ถนนพหลโยธิน ซอย 4
ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

แบบแสดง	แบบเลขที่ :
รูปตัดตามขวางถนน ก-ก	88
มาตราส่วน 1:25	61

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
	4	10

สำรวจเขียนแบบ DRAW BY :
[Signature] ช่าง

สถาปนิก ARCHITECT :
[Signature] ช่าง

วิศวกร ENGINEER :
[Signature] ช่าง

ตรวจ :
[Signature] ผ.ศ. ผอ.กองช่าง

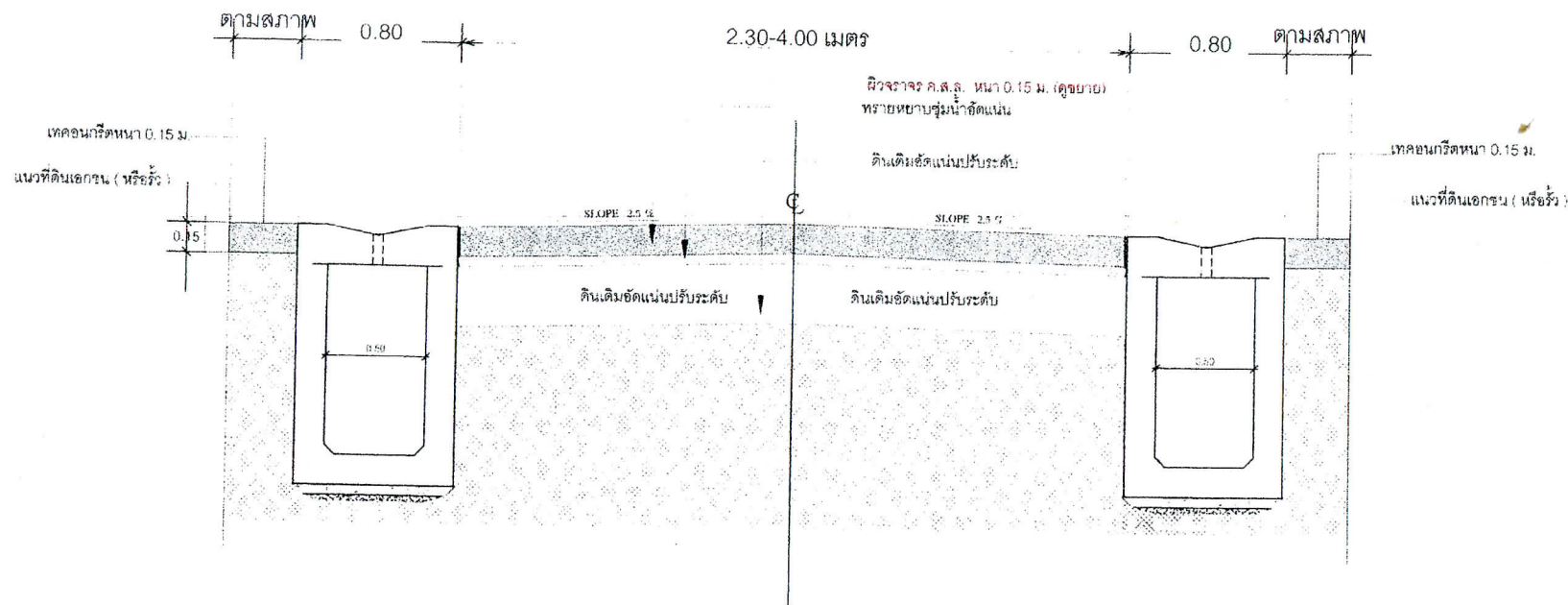
เห็นชอบ :
[Signature] ผ.ศ. ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature] ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :
[Signature] นายกเทศมนตรี

NO.	DESCRIPTION	BY DATE
-----	-------------	---------

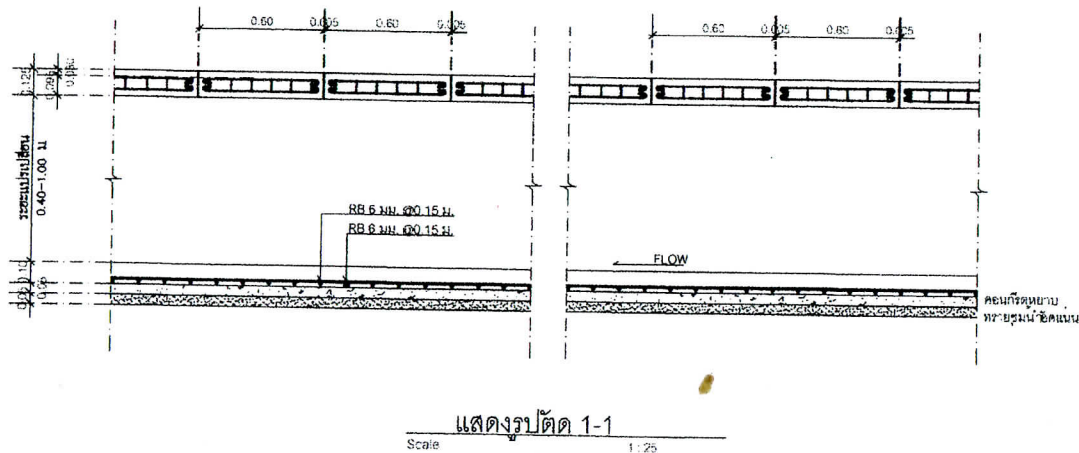
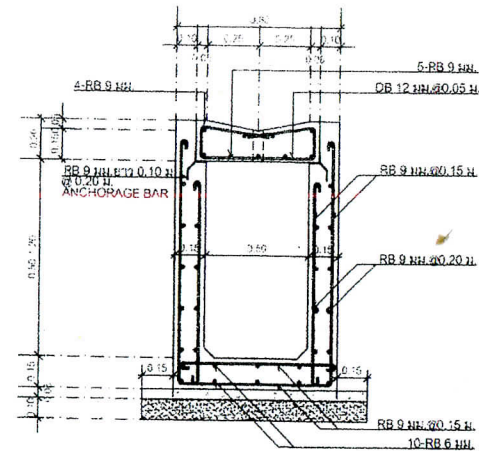
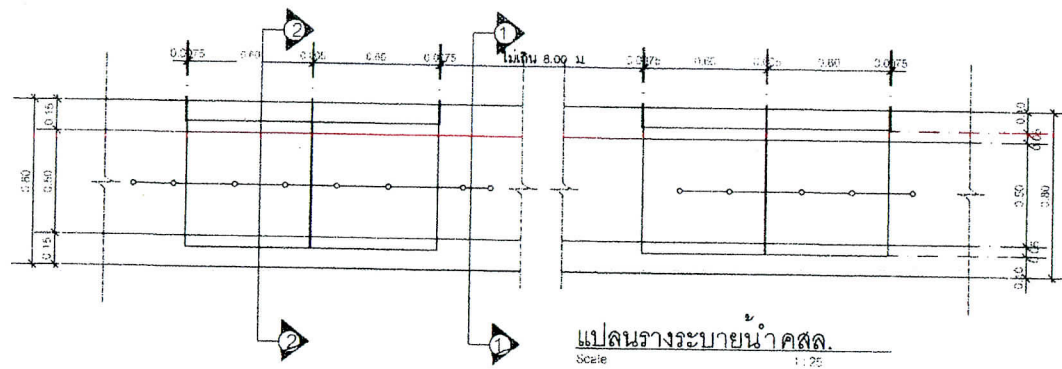
Note :
เนื่องจากขณะทำงานในบางจุดอาจเกิดดิน
จากกระบวนการจัดพื้นที่ ไม่อนุญาตให้ใช้ด้วย
เครื่องมืออื่นใด ให้ถือสว่านที่วางบนพื้นดิน



รูปตัดตามขวางถนน ก - ก

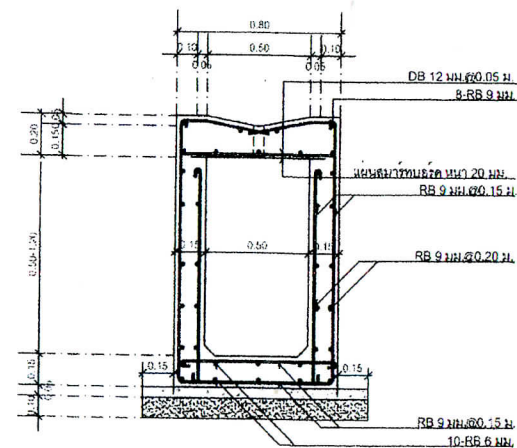
SCALE 1 : 25

แบบร่างระบายน้ำ คสล.รูปตัววี ขนาดภายในกว้าง 0.50 ม.



รายการประกอบแบบ

- มีคัตต่างๆแสดงให้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ให้เป็นมาตรฐานก่อสร้างทางหลวงชนบท (มท.๖) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ส่วนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
- ให้ผู้รับจ้างปรับระดับดินที่ท้องทางระบายน้ำ เพื่อระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้และกำหนดจุดเปิดช่องให้มีระบายน้ำออกจากทางระบายน้ำตามความเหมาะสม
- การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งแล้ว ต้องบ่มให้เปียกอยู่เสมออย่างน้อย 7 วัน
- เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก.20-2543 และ 24-2548



โครงการ/PROJECT :
ก่อสร้างถนน คสล.พร้อมทางระบายน้ำรูปตัววี
บริเวณถนนวิภาวดีรังสิต ช่วง 4

ที่ตั้ง/LOCATION :
ถนนวิภาวดี ช่วง 4
ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

แบบแสดง :
แบบร่างระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:25
88
61

นายอ.เลขแบบ :
5
จำนวน :
10

ผู้ร่างเขียนแบบ/DRAW BY :
[Signature]
ช่าง

สถาปนิก/ARCHITECT :
[Signature]
ช่าง

วิศวกร/ENGINEER :
[Signature]
ช่าง

วิศวกร :
[Signature]
ช่าง

เขียนแบบ :
[Signature]
ช่าง

เขียนแบบ :
[Signature]
ช่าง

อนุมัติ :
[Signature]
นายกเทศมนตรี

แก้ไข/REVISION :
NO. DESCRIPTION BY/DATE

Note :
เนื่องจากกระเบื้องปูพื้นในบางจุดอาจเปลี่ยน
จากการปูกระเบื้องปูพื้นที่ไม่ใช่ชนิดเดียวกันให้ด้วย
เครื่องมือให้ให้ชัดเจนและให้กันบนหน้างาน

SCALE 1:12.5



SAATCHI/PROJECT

ก๊อดสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมราษฎรชนาน้ำพุเดือด
(ตัวถนนเป็นทางขี้)ถนนเสวียนชาติ ๑๐๐.๕

ที่ตั้ง/LOCATION:

๑.เสริมชาติ รอย 4
๒.ปากแพรว อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ

CLASS 4

USP 677.3

WINTRICH 1:25

61

จำนวนหน้า	หน้า	จำนวน
-	6	10

ผู้ร่าง/เขียนแบบ DRAW BY :

42

478

ARCHITECT

Sum

474

78005/ENGINEER

100-443887-100

ຈຳນວນ

৯৭৭৭ :

MS.05.09.09

เห็นชอบ :

ឧត្ត. កក្កដា៖

พิจารณา :

ปลัดเทศบาล

ឧបសម្ព័ន្ធ :

1-2)

นายแพทย์สมเกียรติ

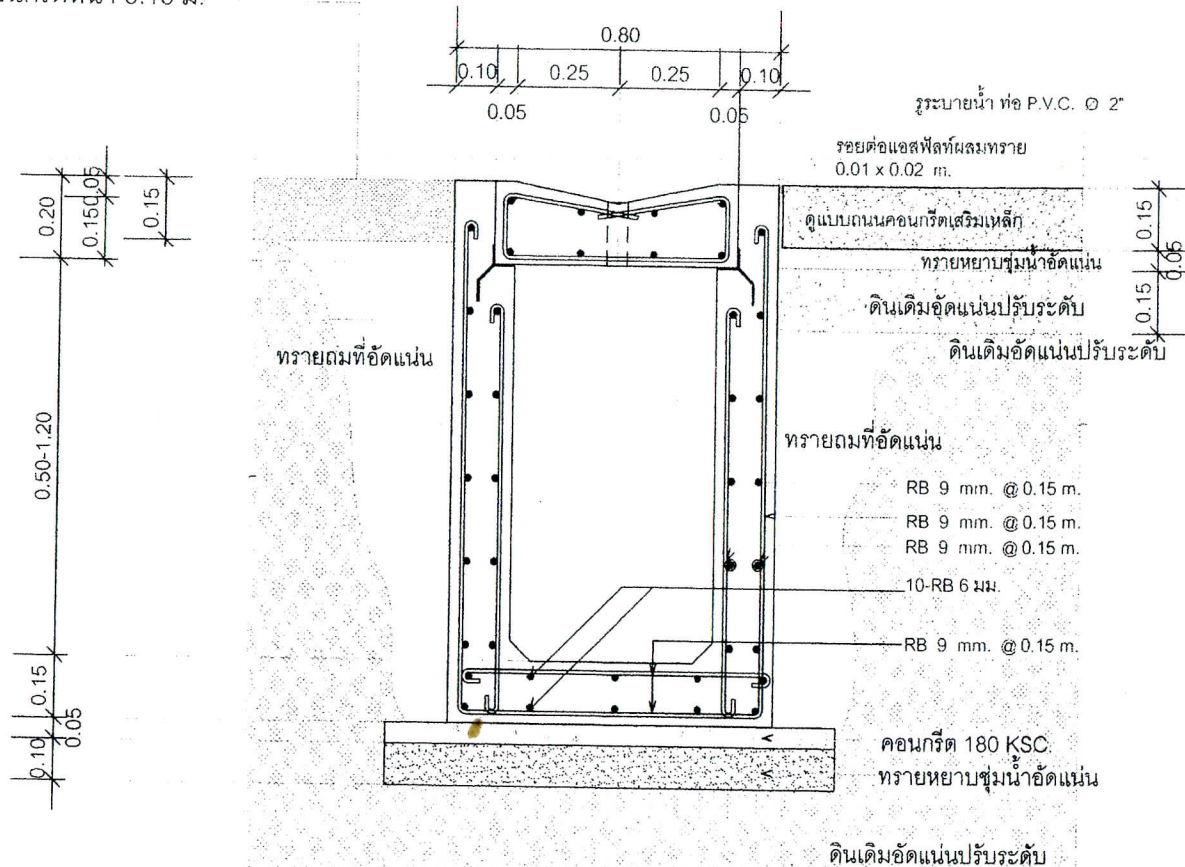
แก้ไข/REVISION :

NO.	DESCRIPTION	BY/DATE
-----	-------------	---------

NOTE :

เนื่องจากกระแสดังกล่าวในแบบอย่างคลั่งไคล้
จากกระบวนการจัดพิมพ์ ให้อาณาเขตให้วัดด้วย
เครื่องไม้มือ ได้ถือตัวเลขที่กำหนดเท่านั้น

เทคอนกรีตหนา 0.15 ม.



โครงการ/PROJECT:
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมระบบระบายน้ำด้วย
ใต้ถนนบริเวณทางวิเทศเสริมวัด รอย 4

ที่ตั้ง/LOCATION:
ถ.เสริมชาติ รอย 4
ต.ปากแพรก อ.ทุ่งทอง จ.นครราชสีมา

แบบแสดง: 1:12.5
ขนาดหน้ากระดาษ: 88 x 61

หมายเลขแบบ: 7
จำนวน: 10

ผู้ร่าง/เขียนแบบ/DRAW BY:
[Signature]

สถาปนิก/ARCHITECT:
[Signature]

วิศวกร/ENGINEER:
[Signature]

ตรวจสอบ:
[Signature]

เห็นชอบ:
[Signature]

เห็นชอบ:
[Signature]

อนุมัติ:
[Signature]

แก้ไข/REVISION:
NO. DESCRIPTION BY/DATE

Note:
เนื่องจากขณะทำงานในเอกสารอาจคลาดเคลื่อน
จากระบบการจัดพิมพ์ โดยผู้ดูแลได้ตรวจสอบ
เรียบร้อยแล้ว ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่

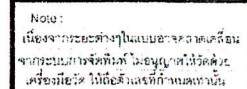
1 : 25

1:25

125

1:25

1 : 25

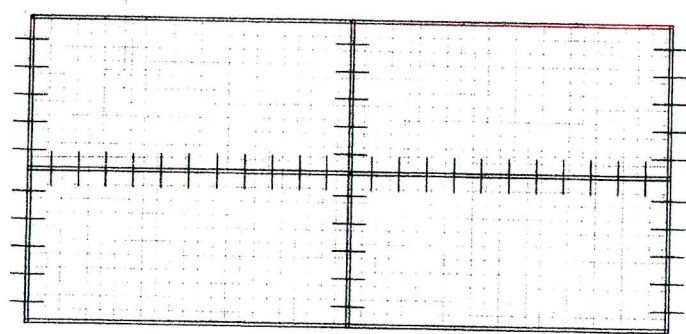


1. DOWEL (รู) และเหล็ก ฐานคอนกรีต

เหล็ก RB 3.0 มม. x 0.20 ม. หรือเหล็ก WIRE MESH

EXPANSION JOINT

ใช้ RE BAR ฐานคอนกรีต ฐานทราย



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

SCALE 1:75

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางหยอดช่องตาม ASTM D-1190 หรือเอสฟิลท์เติมทราย
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบปูนน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการก่อใดไม่ได้ใช้ให้ตัดออก

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว
ของเหล็กรอยต่อที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาแน่น พื้นที่ (กก./ม.ก.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	หรือ รอยต่อที่ ฐานน้ำแข็งแน่น
0 มม. ความยาว ม. 1.1	0 มม. ความยาว ม. 1.1	0 มม. ความยาว ม. 1.1	0 มม. ความยาว ม. 1.1	ม.
150	RB19 500 500	RB15 500 500	DB16 500 500	50
200	RB25 500 500	RB19 500 500	DB16 500 500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรู และ การวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของการรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 ม.	1.06	0.38
3.50x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
4.00x 6.00x0.20 ม.	0.86	0.58



โครงการ/PROJECT
ก่อสร้างถนน ค.ส.ค. หรือทางระบายน้ำรูปตัว
เค้นแบบ (แนว) ถนนและระบายน้ำ รอย 4

ที่ตั้ง/LOCATION :
ก.ส.ค. หรือ 4
ก.ส.ค. หรือ 4

แบบแสดง
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก
มาตราส่วน 1:75
88
61

หมายเลขแบบ
9
จำนวน
10

ผู้ร่าง/เขียนแบบ/DRAW BY :
S. K.
งาน

สถาปนิก/ARCHITECT :
S. K.
งาน

วิศวกร/ENGINEER :
S. K.
งาน

ตรวจสอบ :
S. K.
งาน

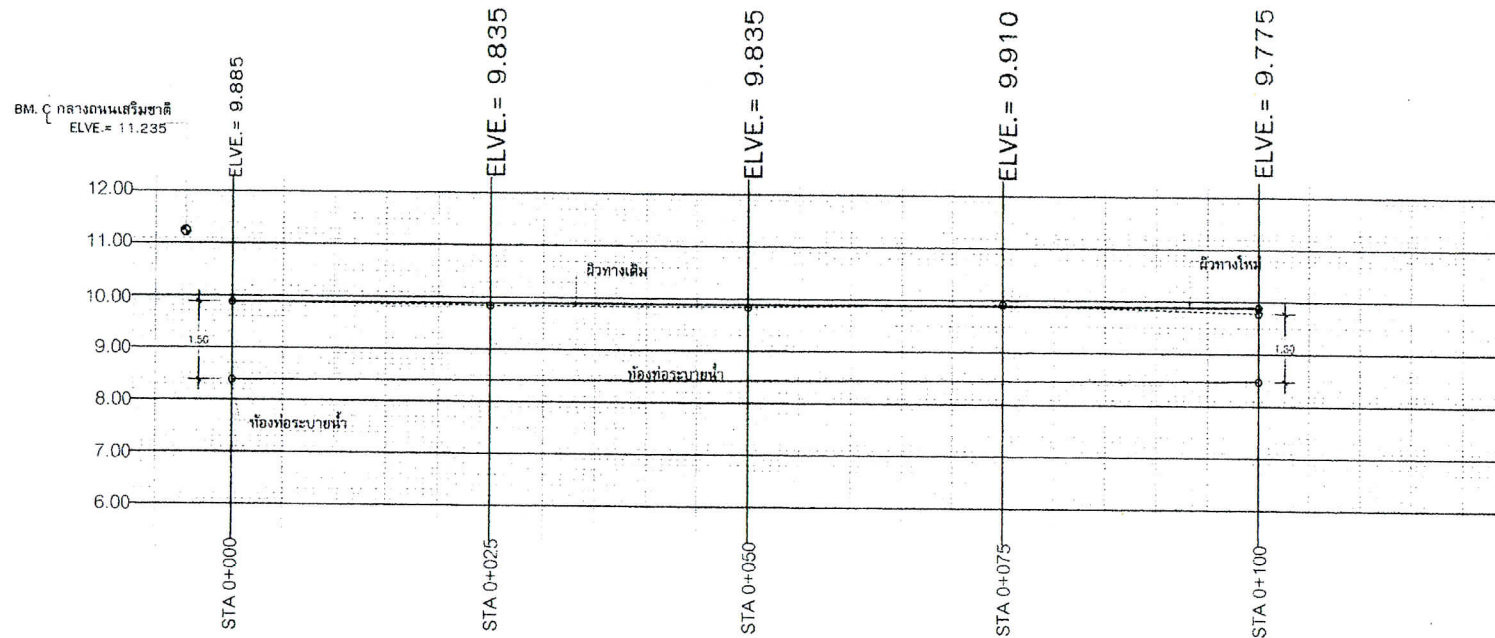
เห็นชอบ :
S. K.
งาน

อนุมัติ :
S. K.
งาน

แก้ไข/REVISION :
NO. DESCRIPTION BY/DATE

หมายเหตุ :
เนื่องจากกระเบื้องปูพื้นในอาคารสาธารณะ
จากกระบวนการผลิตที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิด
เครื่องมือวัด ให้ยึดตามค่าที่กำหนด

แสดงระดับผิวทางเดิม , ผิวทางใหม่ และท้องรางระบายน้ำ



รูปตัดตามยาวแสดงถนนค.ส.ล.และรางระบายน้ำ

— ผิวทางใหม่
- - - ผิวทางเดิม
— ท้องท่อระบายน้ำ

แนวตั้ง SCALE 1:100
แนวนอน SCALE 1:500



โครงการ/PROJECT :
ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำแบบ
ด้านบนแนวรางที่ถนนศรีราชา ระยะ 4

ที่ตั้ง/LOCATION :
ก.เสริมฯ ต. 7804
ต.ปากเกร็ด อ.ทุ่งสง จ.นครศรีฯ

แบบเลขที่ :
รูปตัดตามยาว : 88
มาตราส่วน 1:100, 1:500 : 61

หมายเลขแบบ :
วันที่ : 10
จำนวน : 10

สำรวจ/ออกแบบ/DRAW BY :
[Signature]
ช่าง

สถาปนิก/ARCHITECT :
[Signature]
ช่าง

วิศวกร/ENGINEER :
[Signature]
ช่าง

ตรวจ :
[Signature]
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]
ผอ.กองช่าง

เห็นชอบ :
[Signature]
ปลัดเทศบาล

อนุมัติ :
[Signature]
นายกเทศมนตรี

แก้ไข/REVISION :
NO. DESCRIPTION BY DATE

Note :
เนื่องจากงานนี้จัดทำขึ้นในนามของทางราชการ
จากแบบร่าง จัดพิมพ์ ไม่ผูกมัดให้ด้วย
หรือเมื่อใด ให้ยึดตัวร่างที่กำหนดเท่านั้น

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติซอย 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 2.30 - 4.00 ม. ยาว 100.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 365.00 ตารางเมตร
 พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ขนาดกว้างภายใน 0.50 ม. ยาวข้างละ 100.00 ม. รวมความยาวทั้งสองข้าง 200.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองทุ่งสง

แบบเลขที่ ข.88/ 61

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 เม.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,257,425.95	Factor F 1.4019 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,257,425.95	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	1,257,000.00	

ระยะทางดำเนินการ - กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ - บาท เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ - บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นายอนุชา ธนาวุฒิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายสมพงษ์ วงศ์แก้ว
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายทวีศักดิ์ อนุสุวรรณ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายอนุชา ธนาวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการในตำแหน่ง
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) (นายทรงชัย วงษ์วรดาโร)

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง

29 เม.ย. 2563

29 เม.ย. 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู (ด้านบนเป็นรางวี) ถนนเสริมชาติซอย 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลปากแพรก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองทุ่งสง
 แบบเลขที่ ช.88/ 61
 คำนวณราคากลางโดย นายทวีศักดิ์ อนุสุวรรณ วิศวกรโยธาชำนาญการ เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	365.00	1.74	635.10	1.4019	2.44	890.35
	1.2 งานปรับพื้นดินพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	365.00	11.06	4,036.90	1.4019	15.51	5,659.33
	1.3 งานรองพื้นทางลูกรัง บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	73.00	282.30	20,607.90	1.4019	395.76	28,890.22
	1.4 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.25	445.50	8,130.38	1.4019	624.55	11,397.98
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	365.00	371.03	135,425.95	1.4019	520.15	189,853.64
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	10.95	163.29	1,788.03	1.4019	228.92	2,506.64
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	25.55	81.74	2,088.46	1.4019	114.59	2,927.81
3	งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาดกว้างภายใน 0.50 ม.							
	3.1 รางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาดกว้างภายใน 0.50 ม.	ม.	200.00	3,823.06	764,612.00	1.2782	4,886.64	977,327.06
	3.2 ฝารางระบายน้ำ คสล.	ฝ่า	26.00	1,142.62	29,708.12	1.2782	1,460.50	37,972.92
รวมค่าก่อสร้าง								1,257,425.95

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

172,712.72

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

794,320.12

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4019

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายอนุชา ธนาวุฒิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายสมพงษ์ วงศ์แก้ว
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายทวีศักดิ์ อนุสุวรรณ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการในตำแหน่ง
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
ปลัดเทศบาล 29 มิ.ย. 2563

(ลงชื่อ).....

นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง
29 มิ.ย. 2563

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่.....	● ขนาดเบา	○ ขนาดกลาง	○ ขนาดหนัก		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	1.74 บาท / ตร.ม.
				ค่างานต้นทุนรวม =	1.74 บาท / ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	11.06	บาท / ตร.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	11.06	บาท / ตร.ม.

งานตัดดิน (Earth Excavation)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ตัก)	=	8.39	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.19	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.58	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.58 x 1.25	=	24.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.48	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	45.96	บาท/ลบ.ม.

งานรองพื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate Subbase)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	=	15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	32.49	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 28 กม.	=	93.82	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	141.31	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 141.31 x 1.60	=	226.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.20	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	282.30	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	282.30	บาท/ลบ.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม) / 2)	=	215.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 38.00 กม.	=	78.13	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	293.13	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 293.13 x 1.40	=	410.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	35.12	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม =	445.50	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม =	445.50	บาท/ลบ.ม.

งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (Portland Cement Concrete Pavement)

หนา 15.0 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ ท1-01	Panel Size	3.65	x	10.00	ม.	
(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	365.00	ตร.ม.)				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00 / 28,000.00			=	5.36	บาท/ตร.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม = 1,876.63 + 190.26			=	2,066.89	บาท/ลบ.ม.	
คิดจากพื้นที่ผิวคอนกรีต 36.50 ตร.ม.						
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 36.50 x 5.36			=	195.54	บาท	

ค่าคอนกรีต	5.48	ลบ.ม.	@	2,066.89	=	11,316.22	บาท
ค่าขนส่ง	0.03 กม. =	1.00	x	13.96	x	5.48	= 76.43 บาท
ค่าเหล็กเสริม	48.034	กก.	@	26.69 (ใช้ Wire Mesh @ 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.)	=	1,281.88	บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@		=		บาท
ค่าแบบ	21.94	x		10.00	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (PAVER)	12.41	x		36.50	=	452.97	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต		x		(บ่มพิมพ์ 1, ไม่บ่มพิมพ์ 0) 0	=		บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	13,542.43	บาท
ค่างานต้นทุน	13,542.43	/		36.50	=	371.03	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

ระยะห่าง / Joint = 30.00 เมตร

คิดจากความยาว	3.65	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.12	กก.	@	23.18	=	188.31	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	7.30	ชุด	@	10.00	=	73.00	บาท
แผ่นโฟม อุดรอยต่อคอนกรีต	0.55	ตร.ม.	@	48.00	=	26.28	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	2.28	ลิตร	@	45.00	=	102.66	บาท
ค่าหยอดยาง	3.65	ม.	@	14.25	=	52.01	บาท
ไม้แบบ (2)	0.55	ตร.ม.	@	280.82	=	153.75	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	596.00	บาท
ค่างานต้นทุน	596.00	/		3.65	=	163.29	บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

ระยะห่าง / Joint = 10.00 เมตร

คิดจากความยาว	3.65	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.06	กก.	@	23.58	=	119.36	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.65	ม.	@	23.04	=	84.10	บาท
ทาสี + จาระบี	7.30	ชุด	@	4.00	=	29.20	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	1.46	ลิตร	@	45.00	=	65.70	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	298.35	บาท
ค่างานต้นทุน	298.35	/		3.65	=	81.74	บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	15.80	กก.	@	26.14	=	413.05	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.00	ม.	@	23.04	=	230.40	บาท
ยางหยอดร่อง ยารอยต่อคอนกรีต	5.00	ลิตร	@	45.00	=	225.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	868.45	บาท
ค่างานต้นทุน	868.45	/		10.00	=	86.85	บาท/เมตร

งานวางระบายน้ำรูปถ้วย

ขนาดกว้างภายใน 0.50 ม. สูงเฉลี่ย 1.00 ม.

ก. วางระบายน้ำ คสล. (ไม่รวมฝาบิวด)

คอนกรีต ค 2	0.550	ลบ.ม.	@	2,312.63	=	1,271.95	บาท
เหล็กเสริม DB 12 มม.	35.52	กก.	@	23.38	=	830.60	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	25.03	กก.	@	25.73	=	643.97	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.82	กก.	@	53.05	=	96.37	บาท
ไม้แบบ (1)	2.50	ตร.ม.	@	315.27	=	788.18	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1.82	ลบ.ม.	@	45.96	=	83.65	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	@	2,074.58	=	82.98	บาท
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา	0.05	ม. (ไม่มี พิมพ์ 0)	@	634.50	=	25.38	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ บ่อพัก คสล.					=	3,823.06	บาท

ข. ฝาบ่อตรวจ

ไม้แบบ (1)

คอนกรีต ค 2

เหล็กเสริม DB 12 มม.

เหล็กเสริม RB 9 มม.

เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.

ค่าเชื่อม

ค่าภาษีสินค้า 2 ชั้น

ค่าภาษีน้ำมัน 1 ชั้น

0.43	ตร.ม.	@	315.27	=	134.31	บาท
0.056	ลบ.ม.	@	2,312.63	=	129.51	บาท
29.92	กก.	@	23.38	=	699.65	บาท
0.98	กก.	@	25.73	=	25.16	บาท
1.00	ม.	@	132	=	132.00	บาท
4	จุด	@	2	=	8.00	บาท
0.20	ตร.ม.	@	35	=	7.00	บาท
0.20	ตร.ม.	@	35	=	7.00	บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝ				=	1,142.62	บาท