



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ด้วย สำนักงานช่าง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลความจำเป็น

เพื่ออำนวยความสะดวกในการคมนาคมสำหรับประชาชนภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาล

๒. รายละเอียดของงานจ้าง

โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพักทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ตามคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จำนวน ๕,๒๓๘,๓๒๐.๒๔ บาท (ห้าล้านสองแสนสามร้อยยี่สิบบาทยี่สิบสี่สตางค์)

๔. วงเงินที่จะจ้าง

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ของสำนักงานช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร นำร่างประกาศจ้าง และร่างเอกสารประกวดราคาฯ ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปัดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ (๒)

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้าง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามในร่างประกาศ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(นางสาวพรทิพย์ ชันบุญ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



คำสั่ง เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ ๒๘๘/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายภากร วีระประจักษ์ ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

๒. นายอธิชาติ จีระประเสริฐ กรรมการ

หัวหน้าฝ่ายนิติการ

๓. นายทง ปิ่นสุข กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายนพกร หวังพราย ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

๒. นางสาวประภากร นนพจันทร์ กรรมการ

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

๓. นายมนตรี มหาวรรณ กรรมการ

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจการจ้าง

ผู้ควบคุมงาน

นายรัชชานนท์ จัมปาเกษมน์

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อำนาจและหน้าที่

ควบคุมงาน

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

วิชัย บรรดาศักดิ์

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอย
ศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน
คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ
๑,๖๐๐.๐๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อกักทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ ม.
ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ราคาของงานก่อสร้างในการ
ประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๓๘,๓๒๐.๒๔ บาท (ห้าล้านสองแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบบาทยี่สิบสี่
สตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่อง
จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการ
คลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปาก
เกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้อง
เป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาท
ถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkrercity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ...๑.๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาญญ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาญญ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพักทั้งสอง ฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของ เทศบาล โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด เลขที่ กส.๑๑/๒๕๖๓ จำนวน - ๑๔ - แผ่น
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา .
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$
 (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$
 (งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แบ่งงวดงานปรับปรุงถนนคสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาญญ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม

๑๓)

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครปากเกร็ดเชื่อถือ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๕) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
 - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
 - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๖๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปาก เกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะ พิจารณาจาก ราคา รวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เดิมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว จำนวน ๖๔ ฝา พร้อมก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาวแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ

๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไร่ชั่วคราว





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๕๙๑ / 2563

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ 22 (ซอยศาลัดสนอม 13)

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามที่ สำนักการช่างได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 แผนงาน
เคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค เพื่อดำเนิน
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ 22 (ซอยศาลัดสนอม 13) ตามแผนพัฒนา
ท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2565) ฉบับทบทวน พ.ศ. 2562 หน้า 295 ลำดับที่ 42 เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ 22 (ซอยศาลัดสนอม 13) งบประมาณ 5,250,000.-บาท
(-ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) และมีราคากลาง จำนวน 5,238,320.24 บาท (-ห้าล้านสองแสนสามหมื่นแปด
พันสามร้อยยี่สิบบาทยี่สิบสี่สตางค์-) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ 5.00 ม.
ยาวประมาณ 320.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. พร้อม
บ่อพักทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ 640.00 ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและ
รายการของเทศบาล นั้น

ตามประมวลมติคณะรัฐมนตรีกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการ
คำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร
ดังนี้

	P	=	(Po) × (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน
ESCALATION FACTOR	K	=	หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
	K	=	0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So
(3.4)			(งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)
	K	=	0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So
(3.5)			(งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก)

/ในการนี้..

ในการนี้ สำนักการช่างขอส่งเอกสารรายการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างโครงการดังกล่าว พร้อมแบบก่อสร้างจำนวน 20 ชุด และ File PDF โดยข้อกำหนดงานแล้วเสร็จ 120 วัน และแบ่งงวดงานเป็น 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวประมาณ 320.00 เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวรวมประมาณ 640.00 เมตร (ต่อจากงวดที่ 1) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละยี่สิบ (20) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานก่อสร้างฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว จำนวน 64 ฝ้า พร้อมก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 เมตร ความยาวแล้วเสร็จทั้งหมด ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวดสุดท้าย กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละสี่สิบ (40) ของค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 320.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

สำนักการช่างขอเสนอชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

กรรมการตรวจรับพัสดุ

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. นางสาวประภากร นนทจันทร์ | ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ |
| 2. นายมนตรี มหาวรรณ | ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ |

ผู้ควบคุมงาน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. นายรัชชานนท์ จัมปาเกษนันท์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา |
|-------------------------------|----------------------------|

มาตรฐานฝีมือช่าง

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติ กฎกระทรวง และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

อนุมัติ

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

นายวิชัย บรรดาภิศักดิ์
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด
๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายสุทร บุญสิริไธ)
ปลัดเทศบาล



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง โทร. ๘๒๔

ที่ ๕๕๘/๒๕๖๓

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้าง

เรียน นายกเทศมนตรี / ปลัดเทศบาล / ผ่าน ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลนครปากเกร็ดที่ ๒๒๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับโครงการ สำหรับการประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ได้ดำเนินกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันเรียบร้อยแล้ว ตามแบบสรุปราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบ พร้อมจัดส่งให้สำนักการช่างเพื่อนำมาเป็นเอกสารประกอบให้สำนักการคลังดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

เพื่อเป็นเอกสารประกอบการจัดจ้างต่อไป

(นายณพกร หวังพราย)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี มหาวรรณ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายสุทร บุญศิริชูโต)
ปลัดเทศบาล

๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรีหญิง.....กรรมการ

(พริชชกรณ์ คุณธรรมสถิตย์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายวิชัย บรรดาศักดิ์
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

๑๗ ก.พ. ๒๕๖๓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด/เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.							
1	1.1	งาน	1.000	10,000.00	10,000.00	1.3624	13,624.00	13,624.00
2	งานวางแนวถนนและปรับพื้นที่ดำเนินการ							
2	1.2 ดินชุด	ลบ.ม.	1,159.000	20.69	23,979.71	1.3624	28.18	32,669.95
3	1.3 ทราบหยาบรองพื้น+ทราบถมหลังท่อ	ลบ.ม.	408.000	559.00	228,072.00	1.3624	761.58	310,725.29
4	1.4 คอนกรีตหยาบรองพื้น + คาดท้องท่อ	ลบ.ม.	139.000	1,826.10	253,827.90	1.3624	2,487.87	345,815.13
5	1.5 บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.90x0.90 ม.	บ่อ	64.000	6,916.34	442,645.76	1.3624	9,422.82	603,060.58
6	1.6 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวขนาด 0.645x0.645 เมตร (รับ นน. 25 ตัน)	ฝา	64.000	8,300.00	531,200.00	1.3624	11,307.92	723,706.88
7	1.7 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	602.000	640.00	385,280.00	1.3624	871.93	524,905.47
8	1.8 แผ่นรองท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.50x1.00x0.07 ม.	แผ่น	602.000	296.76	178,649.52	1.3624	404.30	243,392.10
9	1.9 ปูนทรายยาแนวท่อ	ลบ.ม.	5.000	2,041.75	10,208.75	1.3624	2,781.68	13,908.40
10	1.10 งานเชื่อมท่อระบายน้ำเข้ากับบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเดิม	จุด	2.000	1,990.47	3,980.94	1.3624	2,711.81	5,423.63

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 15:02

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬมัย ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด/เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2. งานวัสดุพื้นทางและไหล่ทาง							
11	2.1 หินคลุก	ลบ.ม.	1,344.000	410.00	551,040.00	1.3624	558.58	750,736.89
12	2.2	ลบ.ม.	896.000	83.44	74,762.24	1.3624	113.67	101,856.07
	ค่าแรงงานปรับเกลี่ยและบดอัดพื้นทางหินคลุก							
	3. งานรางวี คลส.							
13	3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	ลบ.ม.	39.000	2,550.60	99,473.40	1.3624	3,474.93	135,522.56
14	3.2 ทราดยาบรองพื้น	ลบ.ม.	18.000	559.00	10,062.00	1.3624	761.58	13,708.46
15	3.3 เหล็ก DB 12 มม.	กก.	564.000	20.17	11,375.88	1.3624	27.47	15,498.49
16	3.4 เหล็ก RB 9 มม.	กก.	2,488.000	21.27	52,919.76	1.3624	28.97	72,097.88
17	3.5 เหล็ก RB 6 มม.	กก.	950.000	22.10	20,995.00	1.3624	30.10	28,603.58
18	3.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	120.000	24.69	2,962.80	1.3624	33.63	4,036.51
19	3.7 แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 20%)	ตร.ม.	175.000	278.00	48,650.00	1.3624	378.74	66,280.76
20	3.8 เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 20%)	ลบ.ฟ.	52.000	135.00	7,020.00	1.3624	183.92	9,564.04
21	3.9 ตะปู	กก.	44.000	24.43	1,074.92	1.3624	33.28	1,464.47
22	3.10 ค่าบ่มผิวคอนกรีต	ตร.ม.	91.000	8.60	2,502.60	1.3624	11.71	3,409.54

ประกาศนียบัตร

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ๑๕:๑๖:๑๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาญณ์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด/เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4. งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)							
23	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	ลบ.ม.	240.000	2,550.60	612,144.00	1.3624	3,474.93	833,984.98
24	4.2 ทราดยาบรองพื้น	ลบ.ม.	100.000	559.00	55,900.00	1.3624	761.58	76,158.16
25	4.3 เหล็ก RB 19 มม.	กก.	668.000	19.60	13,092.80	1.3624	26.70	17,837.63
26	4.4 เหล็ก DB 12 มม.	กก.	310.000	20.17	6,252.70	1.3624	27.47	8,518.67
27	4.5 เหล็ก RB 9 มม.	กก.	6,297.000	21.27	133,937.19	1.3624	28.97	182,476.02
28	4.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	218.000	24.69	5,382.42	1.3624	33.63	7,333.00
29	4.7 ค่าขุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	ชุด	1,170.000	4.00	4,680.00	1.3624	5.44	6,376.03
30	4.8 ค่าบ่มผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,600.000	8.60	13,760.00	1.3624	11.71	18,746.62
31	4.9 ยางแอสฟัลท์	ลิตร	536.000	21.12	11,320.32	1.3624	28.77	15,422.80
32	4.10 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	เมตร	1,340.000	22.16	29,694.40	1.3624	30.19	40,455.65
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							11,000.00
รวมราคากลาง								5,238,320.24

ประกาศ นนทจันทร์

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ๑๕:๒๖:๖๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากรมย์ ๒๒ (ซอยสามต้นอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด/เทศบาลนครปากเกร็ด

ลายเซ็นกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

ประกาศ นนทจันทร์

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๑๖.๐๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด/เทศบาลนครปากเกร็ด

(ประภากร นนทจันทร์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์รี มหาวรรณ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ว่าร้อยตรีหญิง พวิณีกรณ์ คุณธรรมสถิตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ประกาศ นนทจันทร์
12 กุมภาพันธ์ 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.1 งานวางแนวถนนและปรับพื้นที่ดำเนินการ

งานวางแนวถนนและปรับพื้นที่ดำเนินการ	=	10,000.000
ค่างานต้นทุน	=	10,000.00 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม
 ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.2 ดินขุด

ดินขุด = ขุด - ขน

= 20.690

ค่างานต้นทุน

= 20.69 บาท/ลบ.ม



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.3 ทราบหยาบรองพื้น+ทรายถมหลังท่อ

ทราบหยาบรองพื้น+ทรายถมหลังท่อ	=	460.000
ค่าแรง	=	99.000
ค่างานต้นทุน	=	559.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.4 คอนกรีตหยาบรองพื้น + คาดท้องท่อ

ปอร์ตแลนด์(คราอินทรี เพรช) = 260.000 กก. 2.190	= 569.400
ทรายหยาบ	= 0.620 ลบ.ม 460.000 285.200
หินเบอร์ 1	= 1.030 ลบ.ม. 554.000 570.620
น้ำผสมคอนกรีต	= 180.000 ลิตร 0.016 2.880
ค่าแรง	= 398.000
ค่างานต้นทุน	= 1,826.10 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.5 บ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.90x0.90 ม.

คอนกรีต 1:2:4 หรือ 280 ksc. (cube)	=	0.710 ลบ.ม. 2,244.600 1,593.666
ค่าแรง	=	306.000 217.260 1,810.926
เหล็ก RB 9 มม.	=	65.870 0.000 1,130.987
ค่าแรง	=	4,100.000 270.067 1,401.054
ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	=	1.970 24.690 48.639
แบบหล่อคอนกรีต (คิดราคา 20%)	=	9.720 725.000 1,409.400
ค่าแรง	=	133.000 1,292.760 2,702.160
คร่าใช้แบบ (คิดราคา 20%)	=	2.920 675.000 394.200
ตะปู	=	2.430 0.000 59.364
ค่าแรง	=	500.000
ค่างานต้นทุน	=	6,916.34 บาท/บ่อ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.6 ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวขนาด 0.645x0.645 เมตร (รับ นน. 25 ตัน)

ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวขนาด 0.645x0.645 เมตร (รับ นน. 25 ตัน)	=	8,000.000
ค่าแรง	=	300.000
ค่างานต้นทุน	=	8,300.00 บาท/ฝาบ

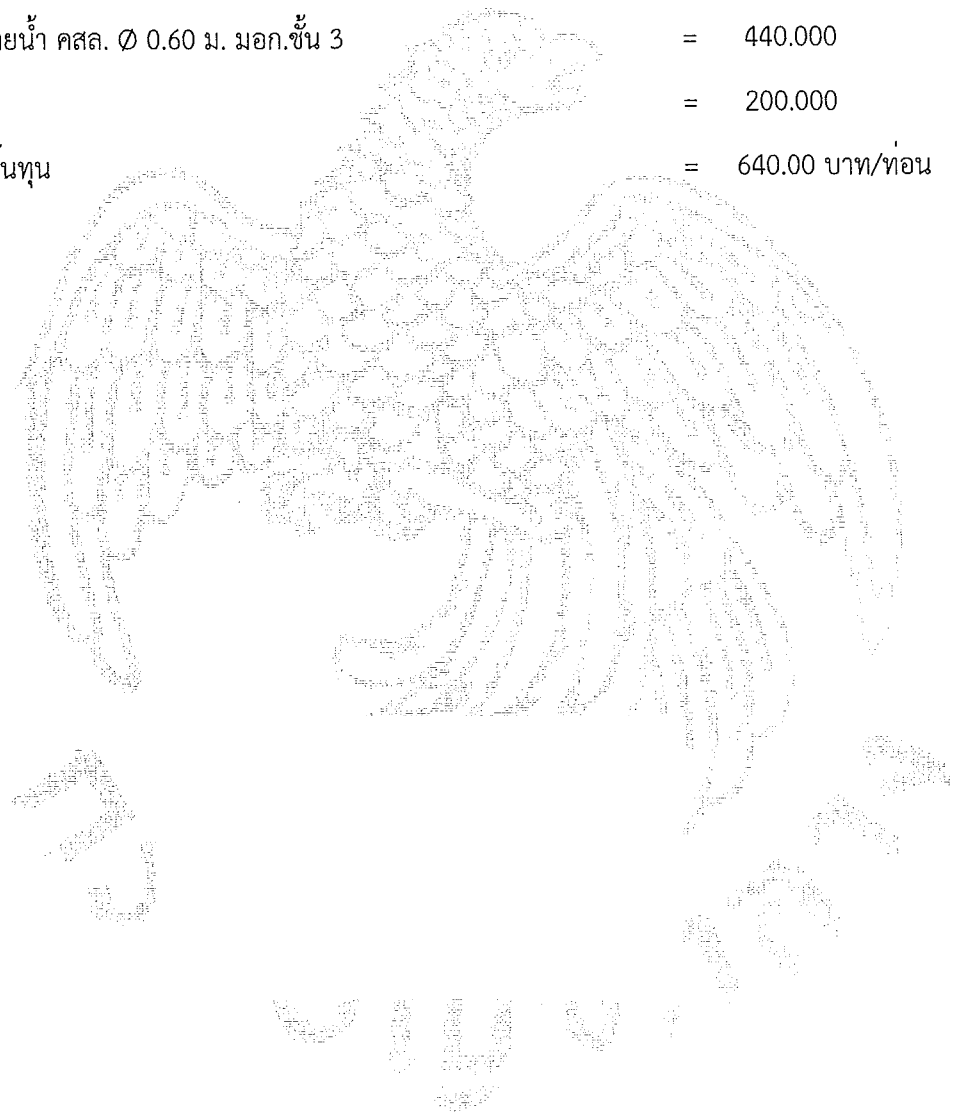
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.7 ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3

ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	=	440.000
ค่าแรง	=	200.000
ค่างานต้นทุน	=	640.00 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.8 แผ่นรองท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.50x1.00x0.07 ม.

คอนกรีตหยาบ	=	0.040	ลบ.ม.	1,430.000	57.200
ค่าแรง	=	0.040		398.000	15.920 73.120
แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 10%)	=	0.710		725.000	72.500 51.475
ค่าแรง	=	0.710		133.000	94.430 145.905
เหล็ก RB 6 มม.	=	1.280		0.000	23.040
ค่าแรง	=	1.280		2,900.000	3.712 26.752
ลวดผูกเหล็ก	=	0.040		24.690	0.987
ค่าแรง	=			50.000	
ค่างานต้นทุน	=			296.76	บาท/แผ่น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.9 ปูนทรายยาแนวท่อ

ปอร์ตแลนด์ 1(ตราอินทรี เพรช)	=	525.000 กก. 0.000 1,149.750
ทรายหยาบ	=	0.900 ลบ.ม. 460.000 414.000
ค่าผสมคอนกรีต = 1.000 ลบ.ม. ค่าผสมคอนกรีต	=	178.000
ค่าแรง	=	300.000
ค่างานต้นทุน	=	2,041.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อระบายน้ำและบ่อพัก คสล.

1.10 งานเชื่อมท่อระบายน้ำเข้ากับบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเดิม

ขุดดิน	=	1.700 ลบ.ม. 99.000 168.300
ทรายหยาบรองท่อ	=	0.630 ลบ.ม. 460.000 289.800
ค่าแรง	=	99.000 62.370 352.170
ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 ม.	=	ท่อน 1.000 440.000 440.000
ค่าแรง	=	130.000 130.000 570.000
เจาะสกัดคอนกรีต	=	2.000 จุด 450.000 900.000
ค่างานต้นทุน	=	1,990.47 บาท/จุด

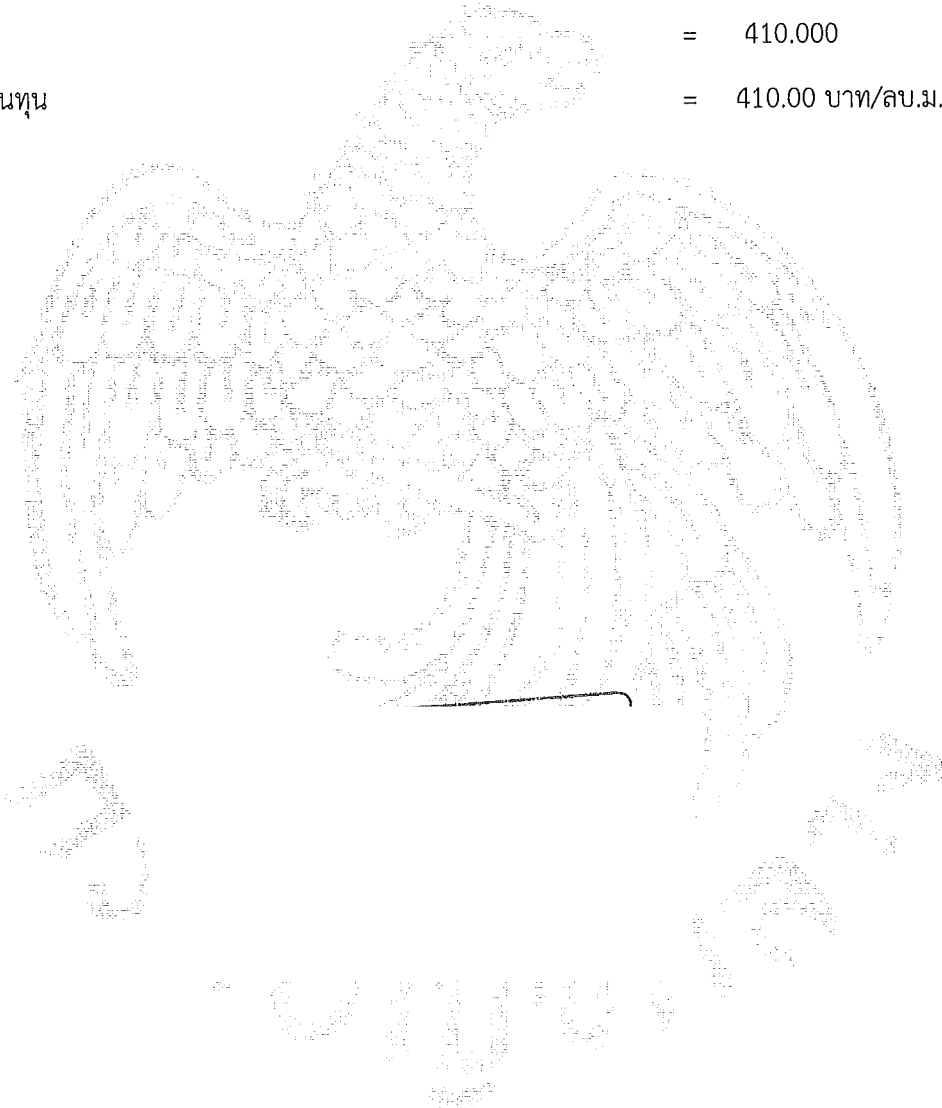
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวัสดุพื้นทางและไหล่ทาง

2.1 หินคลุก

หินคลุก	=	410.000
ค่างานต้นทุน	=	410.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานวัสดุพื้นทางและไหล่ทาง

2.2 ค่าแรงงานปรับเกลี่ยและบดอัดพื้นทางหินคลุก

ค่าแรงงานปรับเกลี่ยและบดอัดพื้นทางหินคลุก

= บดทับ

ค่างานต้นทุน

= 83.44 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.1 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	=	ลบ.ม. 2,244.600
ค่าแรง	=	306.000
ค่างานต้นทุน	=	2,550.60 บาท/ลบ.ม.



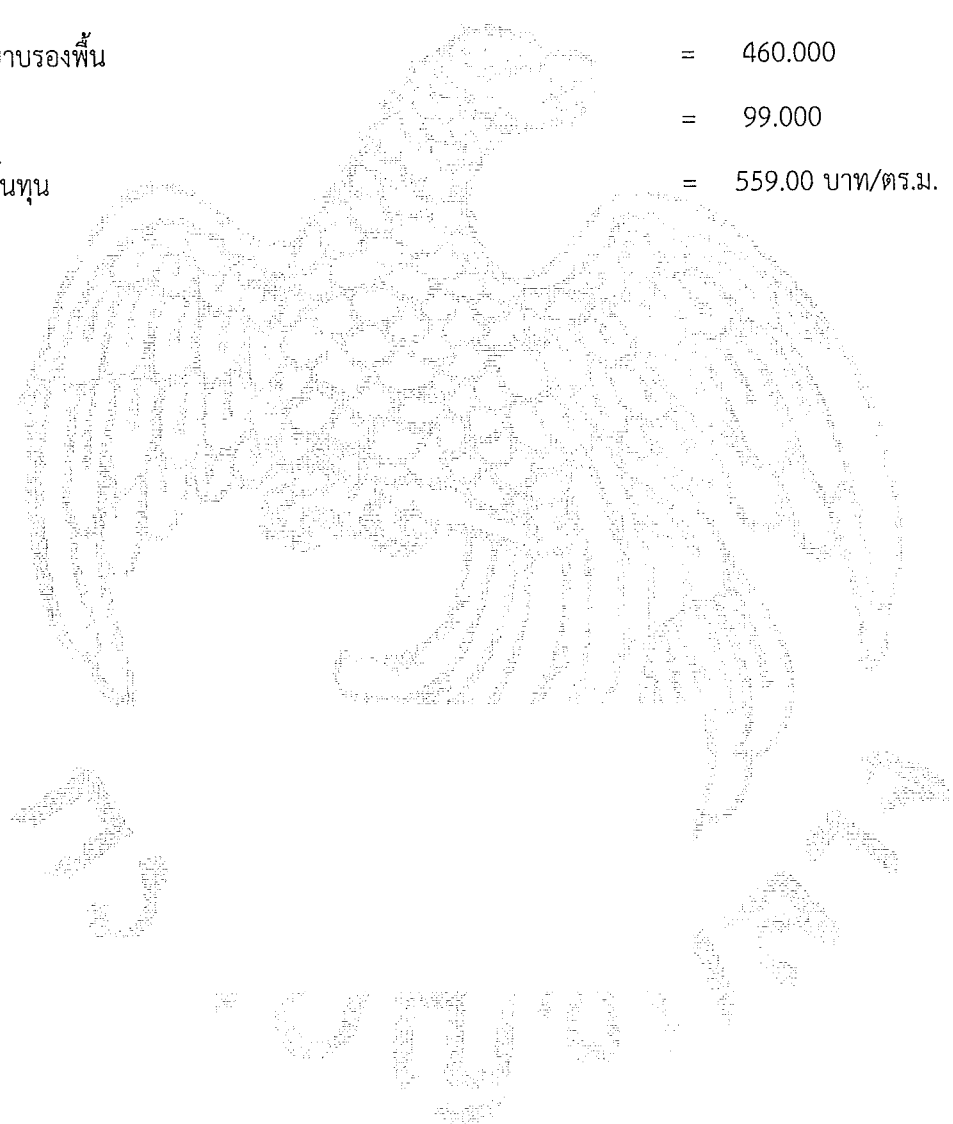
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.2 ทราฮยบรอนพื้น

ทราฮยบรอนพื้น	=	460.000
ค่าแรง	=	99.000
ค่างานต้นทุน	=	559.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.3 เหล็ก DB 12 มม.

เหล็ก DB 12 มม.

= 16.870

ค่าแรง

= 3,300.000 3.300

ค่างานต้นทุน

= 20.17 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.4 เหล็ก RB 9 มม.

เหล็ก RB 9 มม.

= 17.170

ค่าแรง

= 4,100.000 4.100

ค่างานต้นทุน

= 21.27 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.5 เหล็ก RB 6 มม.

เหล็ก RB 6 มม.

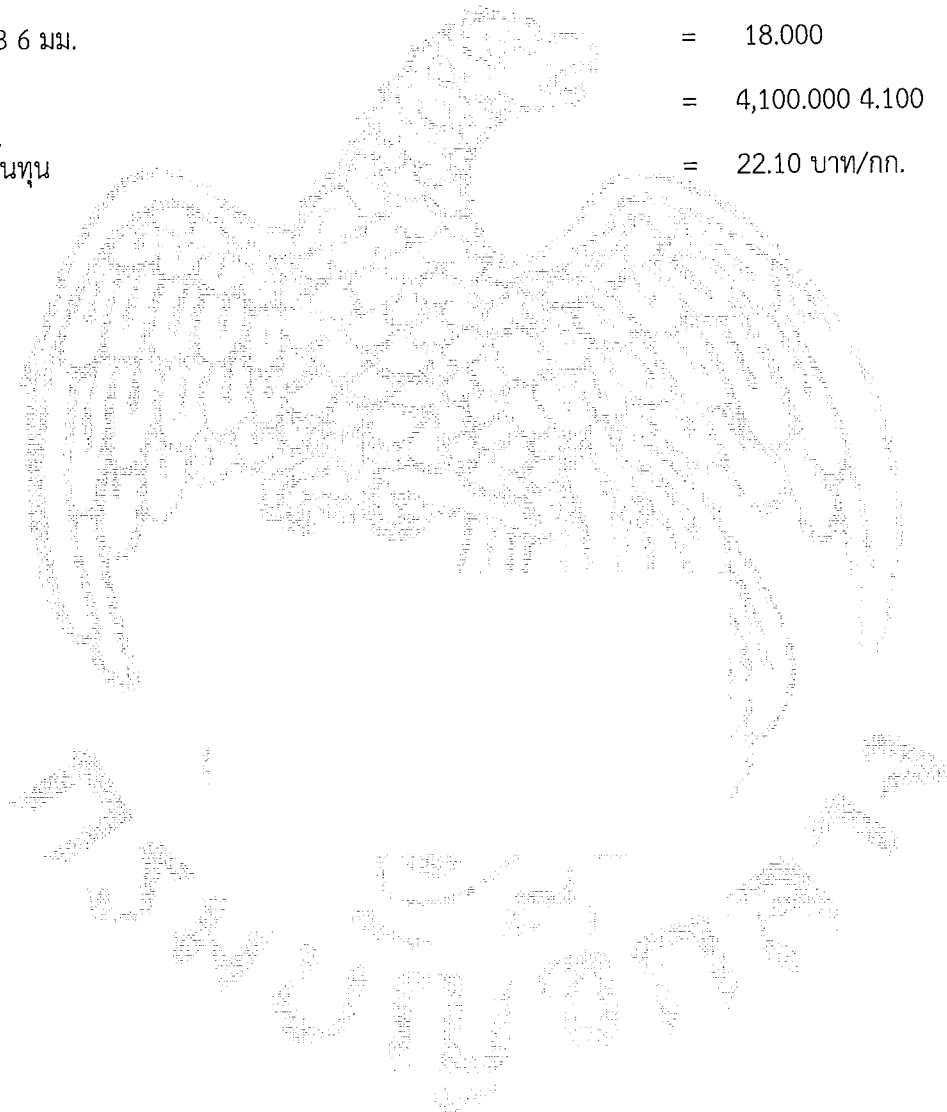
= 18.000

ค่าแรง

= 4,100.000 4.100

ค่างานต้นทุน

= 22.10 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

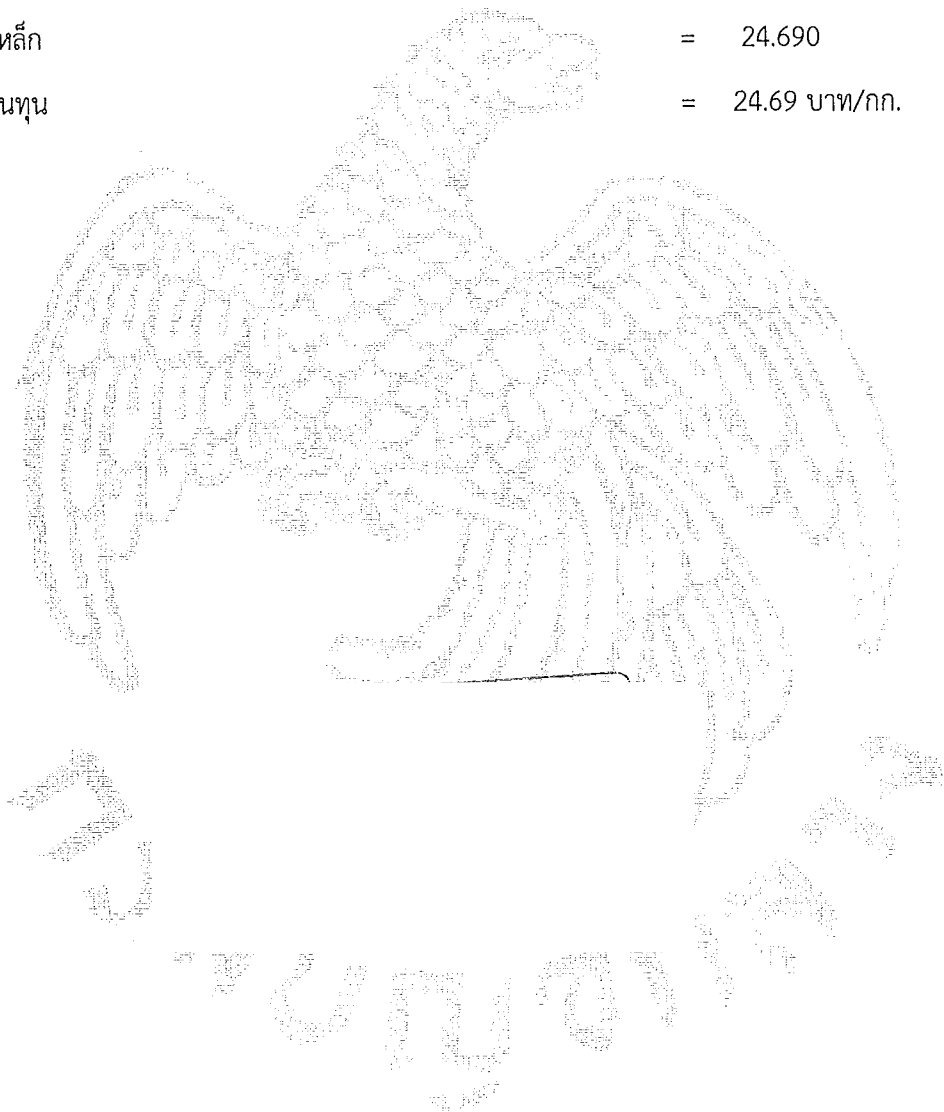
3.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 24.690

ค่างานต้นทุน

= 24.69 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.7 แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 20%)

แบบหล่อคอนกรีต (คิดค่าวัสดุ 20%)	=	725.000 145.000
ค่าแรง	=	133.000
ค่างานต้นทุน	=	278.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.8 เคร่ายัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 20%)

เคร่ายัดแบบ (คิดค่าวัสดุ 20%) = 675.000 135.000

ค่างานต้นทุน = 135.00 บาท/ลบ.ผ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.9 ตะปู

ตะปู

= 24.430

ค่างานต้นทุน

= 24.43 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรางวี คสล.

3.10 ค่าบ่มผิวคอนกรีต

$$\begin{aligned}\text{ค่าบ่มผิวคอนกรีต} &= \text{ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต} &= 8.600 \\ \text{ค่างานต้นทุน} & &= 8.60 \text{ บาท/ตร.ม.}\end{aligned}$$



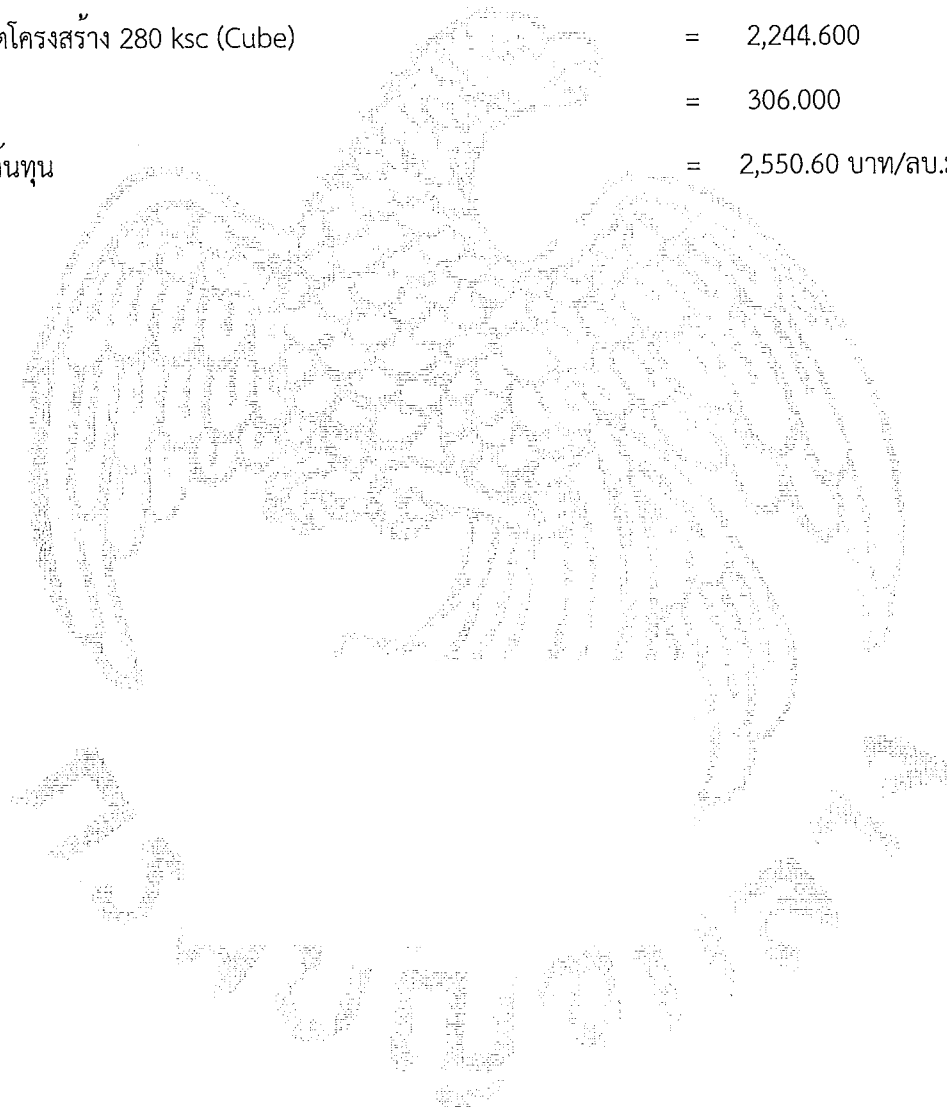
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.1 คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)

คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (Cube)	=	2,244.600
ค่าแรง	=	306.000
ค่างานต้นทุน	=	2,550.60 บาท/ลบ.ม.



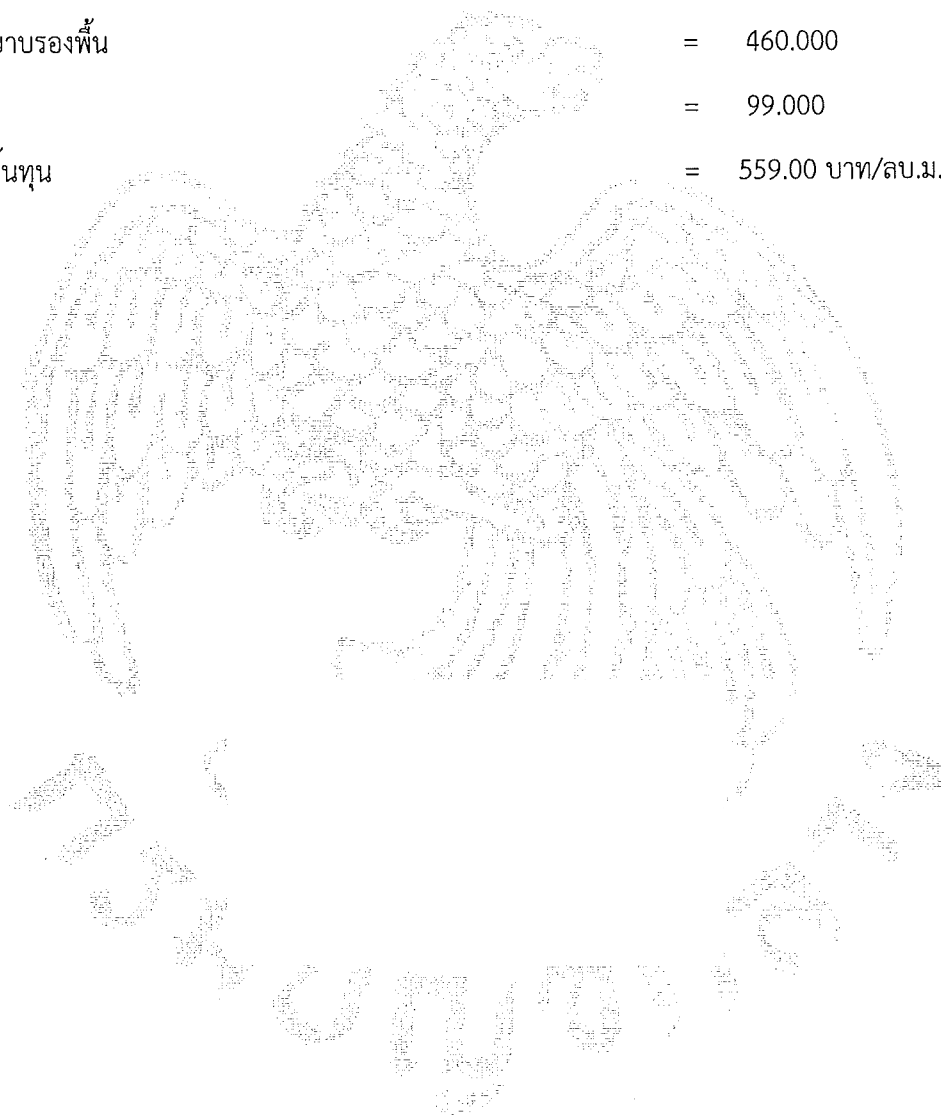
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.2 ทรายหยาบรองพื้น

ทรายหยาบรองพื้น	=	460.000
ค่าแรง	=	99.000
ค่างานต้นทุน	=	559.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬารุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬารุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.3 เหล็ก RB 19 มม.

เหล็ก RB 19 มม.

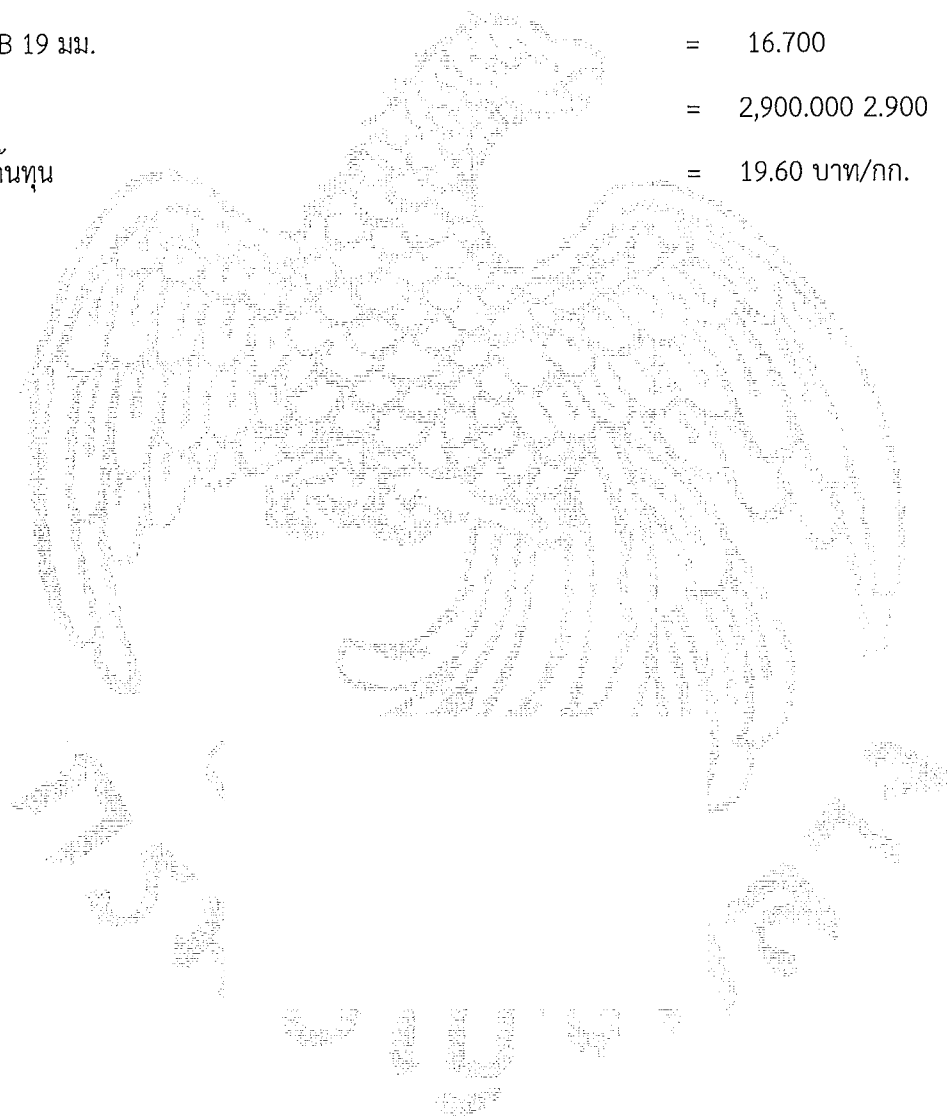
= 16.700

ค่าแรง

= 2,900.000 2.900

ค่างานต้นทุน

= 19.60 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.4 เหล็ก DB 12 มม.

เหล็ก DB 12 มม.

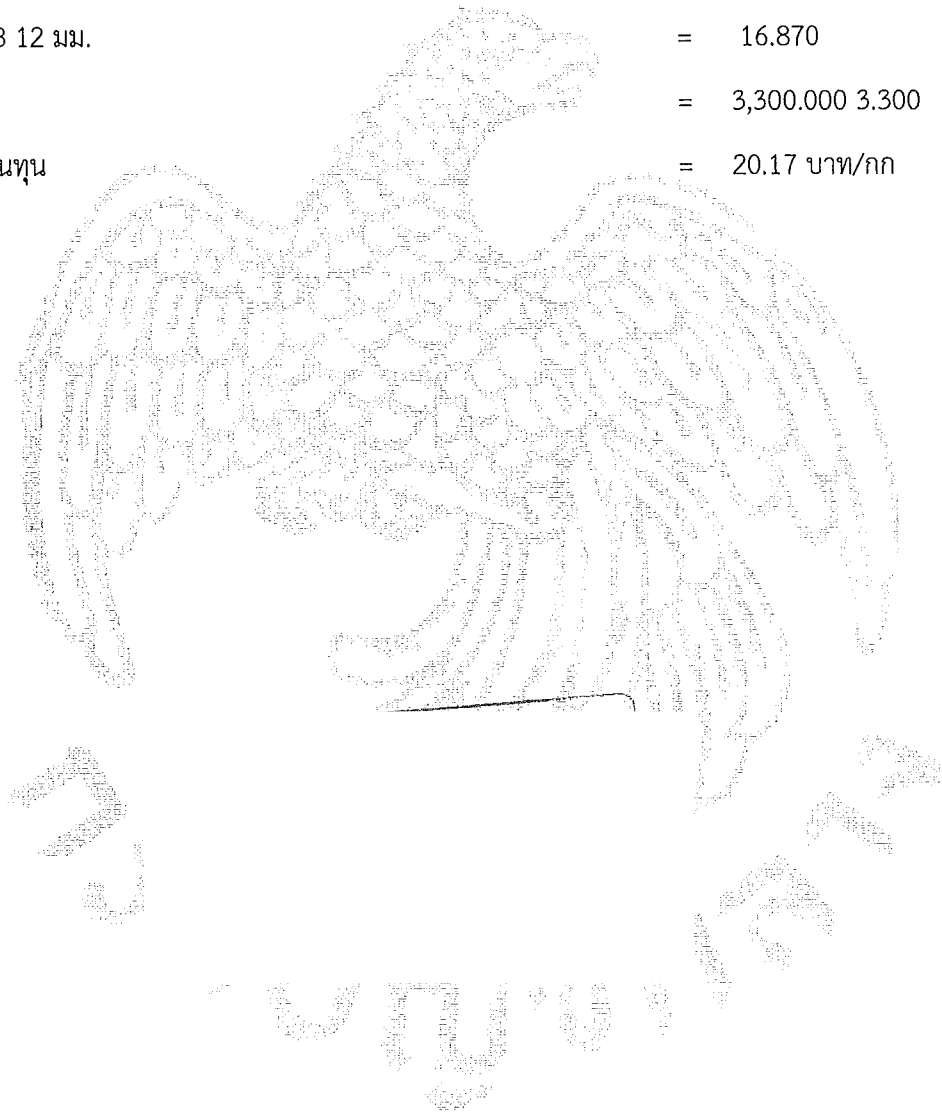
= 16.870

ค่าแรง

= 3,300.000 3.300

ค่างานต้นทุน

= 20.17 บาท/กก



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.5 เหล็ก RB 9 มม.

เหล็ก RB 9 มม.

= 17.170

ค่าแรง

= 4,100.000 4.100

ค่างานต้นทุน

= 21.27 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก

= 24.690

ค่างานต้นทุน

= 24.69 บาท/กก



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หน้า 0.15 ม.)

4.7 ค่าซุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar

ค่าซุบยางแอสฟัลท์หรือจารบี Dowel bar	=	4.000
ค่างานต้นทุน	=	4.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากา루ณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากา루ณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.8 ค่าบ่มผิวคอนกรีต

ค่าบ่มผิวคอนกรีต

= ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 8.60 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม
๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.9 ยางแอสฟัลท์

ยางแอสฟัลท์

= 21,125.000 21.125

21.12



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

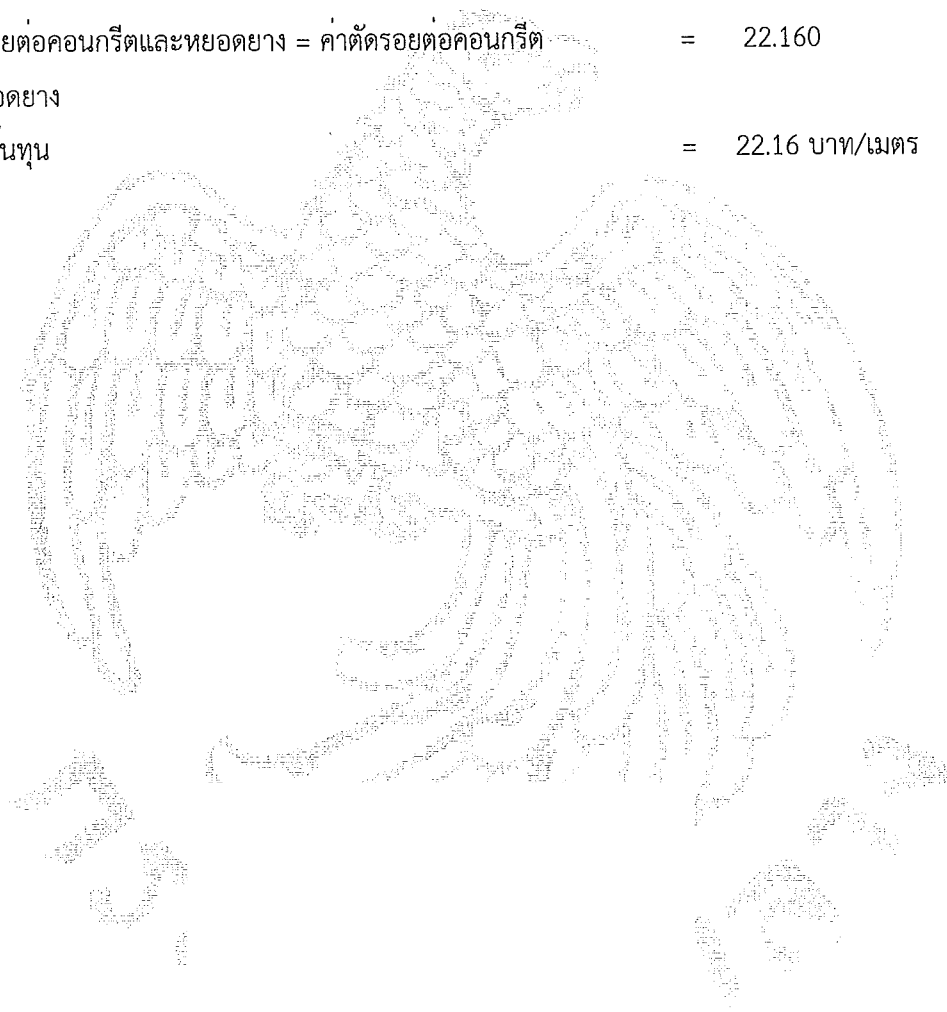
4 งานผิวจราจร คสล. (หนา 0.15 ม.)

4.10 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง

ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง = ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 22.160

และหยอดยาง

ค่างานต้นทุน = 22.16 บาท/เมตร



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาพย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บ้านใหม่ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ	2,000	5500	11,000.00	ประชาสัมพันธ์โครงการ
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			11,000.00	

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:51:57

หน้า 1 จาก 1

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าป้ายหลักประชาสัมพันธ์โครงการ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหารักษ์ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหารักษ์ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	ปากเกร็ด	จังหวัด	นนทบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่						

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ประชาสัมพันธ์โครงการ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ประชาสัมพันธ์โครงการ	5,500.00	ประชาสัมพันธ์โครงการ
	รวมค่าใช้จ่าย	5,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,500.00	

ประกาศร บนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:51:57

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.

บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:52:15

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬารุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬารุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:52:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.

บริเวณซอยพระแม่มหากาฬณ์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:52:15

หน้า 3 จาก 5

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,837,574.05 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,837,574.05 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,250,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)(72.14.10.01)				
สาย	ซอยพระแม่มหากาภูมิ 22				
ตอน	ซอยศาลัดสนอม13				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	ม.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	17,166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	17,166.67	ม.ค. 2563	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชร	กก.	2,194.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,194.00	ม.ค. 2563	
4	หินย้อยหินย้อยเบอร์1	ลบ.ม.	554.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554.00	ธ.ค. 2562	
5	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหลี่ยมขนาด0.645x0.645เมตร(รับน.25ตัน)	ผา	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	ก.พ. 2563	

ประมวล นนทบุรี

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)(72.14.10.01)					
สาย	ซอยพระแม่มหาการุณย์ 22					
ตอน	ซอยศาลัดสนอม13					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เ เมตร	ท่อน	440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	440.00	ม.ค. 2563	
7	ไม้ยางไม้ยางไม้ไผขนาด1x8นิ้วยาว4- 4.50เมตร	บาท/เมตร	725.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.00	ธ.ค. 2561	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	กก.	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,000.00	ม.ค. 2563	
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	24.69	0.00	0.00	0.00	0.00	24.69	ม.ค. 2563	

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:18

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)					
สาย	ซอยพระแม่มหาการุณย์ 22					
ตอน	ซอยसानต์สนอม13					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตफलตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ชม.ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,295.00	ธ.ค. 2562	
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	675.00	0.00	0.00	0.00	0.00	675.00	ธ.ค. 2561	
12	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ขนาด4นิ้วน้ำหนักสุ ทธิ17.6กก.ตราเอ	กก.	430.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430.00	ม.ค. 2563	

ประกาศนบัตร

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)				
สาย	ซอยพระแม่มหาการุณย์ 22				
ตอน	ซอยसानต์สนอม13				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	410.00	ร.ค. 2562	
14	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	กก.	21,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21,125.00	ม.ค. 2563	
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	กก.	16,733.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16,733.33	ร.ค. 2562	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	กก.	16,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,700.00	ร.ค. 2562	
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.50(มอก.)	กก.	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,500.00	ม.ค. 2563	

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)

สาย	ซอยพระแม่มหาการุณย์ 22
-----	------------------------

ตอน	ซอยสามต้นสนอม13
-----	-----------------

อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5	บาท/ลิตร
----------------------	---------	---------	------	----------------	------	----------

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
----------------------------	-------	------------------	-------

เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
--------------------	-------	-----------------	-------

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	กก.	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,500.00	ม.ค. 2563	
18	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ลิตร	18,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,900.00	ธ.ค. 2562	
19	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,244.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2,244.60	ม.ค. 2563	
คณะกรรมการการกำหนดราคาตามฐาน (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ										

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:18

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
	โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)(72.14.10.01)					
สาย	ซอยพระแม่มหาการุณย์ 22					
คอน	ซอยสามต้นสนอม13					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประ เภท1บรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพชร(สระบุ รี)	กก.	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19	ก.ย. 2562	
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	19.47	0.00	0.00	0.00	0.00	19.47	ม.ค. 2561	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)(72.14.10.01)
 หน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียวขนาด0.645x0.645เมตร(รับบน.25ตัน)	ฝ่า	X						บริษัท แน็ค ส. เจริญกิจ จำกัด	06 กุมภาพันธ์ 2563	บันทึกสืบจาก 3 บริษัท
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

บรรณาการ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:40

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม

๑๓)(72.14.10.01)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.50	18.89
2	15.09	21.12
3	16.68	23.35
4	18.27	25.57
5	19.86	27.80
6	21.45	30.03
7	23.71	33.19
8	26.76	37.46
9	29.80	41.73
10	32.85	45.99
11	35.90	50.26
12	38.95	54.52
13	41.99	58.79
14	45.04	63.06
15	48.09	67.32
16	51.14	71.59
17	54.18	75.85
18	57.23	80.12
19	60.28	84.39
20	63.32	88.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	66.37	92.92
22	69.42	97.19
23	72.47	101.45
24	75.51	105.72
25	78.56	109.98
26	81.61	114.25
27	84.65	118.51
28	87.70	122.78
29	90.75	127.05
30	93.79	131.31
31	96.84	135.58
32	99.89	139.84
33	102.94	144.12
34	105.98	148.38
35	109.03	152.65
36	112.08	156.91
37	115.13	161.18
38	118.17	165.44
39	121.22	169.71
40	124.27	173.98
41	127.32	178.24
42	130.36	182.51
43	133.41	186.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	136.45	191.04
45	139.50	195.30
46	142.55	199.57
47	145.60	203.84
48	148.65	208.11
49	151.70	212.37
50	154.74	216.64
51	157.79	220.91
52	160.83	225.17
53	163.88	229.43
54	166.93	233.70
55	169.98	237.97
56	173.03	242.24
57	176.07	246.50
58	179.11	250.76
59	182.16	255.02
60	185.21	259.30
61	188.27	263.58
62	191.31	267.84
63	194.36	272.10
64	197.40	276.36
65	200.46	280.64
66	203.50	284.90

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสามต้นสนอม ๑๓)
 เลขที่หนังสือ : พ.นท.๑๒๖๖/๒๕๖๓ (๗๒.๑๔.๑๐.๑) (๑๓)(๗๒.๑๔.๑๐.๑)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	206.55	289.17	91	279.69	391.56	115	352.82	493.94
68	209.59	293.43	92	282.73	395.82	116	355.88	498.23
69	212.64	297.70	93	285.76	400.07	117	358.90	502.46
70	215.69	301.97	94	288.81	404.34	118	361.94	506.72
71	218.74	306.24	95	291.89	408.64	119	365.00	511.00
72	221.79	310.50	96	294.91	412.88	120	368.07	515.30
73	224.83	314.77	97	297.96	417.14	121	371.11	519.56
74	227.87	319.01	98	301.02	421.43	122	374.17	523.83
75	230.93	323.30	99	304.07	425.69	123	377.18	528.05
76	233.97	327.56	100	307.10	429.94	124	380.26	532.37
77	237.01	331.82	101	310.15	434.21	125	383.31	536.63
78	240.06	336.08	102	313.22	438.50	126	386.37	540.91
79	243.11	340.35	103	316.26	442.77	127	389.38	545.14
80	246.16	344.62	104	319.29	447.01	128	392.41	549.38
81	249.20	348.89	105	322.34	451.27	129	395.46	553.64
82	252.25	353.15	106	325.40	455.56	130	398.52	557.93
83	255.30	357.41	107	328.44	459.82	131	401.59	562.23
84	258.36	361.71	108	331.50	464.10	132	404.62	566.47
85	261.40	365.96	109	334.53	468.35	133	407.66	570.73
86	264.43	370.21	110	337.58	472.62	134	410.72	575.00
87	267.49	374.48	111	340.65	476.91	135	413.79	579.30
88	270.53	378.75	112	343.69	481.17	136	416.80	583.53
89	273.57	383.00	113	346.75	485.45	137	419.83	587.77
90	276.64	387.29	114	349.77	489.68	138	422.95	592.13

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลต้นอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลต้นอม ๑๓)
เลขที่บัญชี : ๐๔๒๑๕๗๖๑๘
๑๓(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	425.94	596.31
140	429.01	600.61
141	432.02	604.83
142	435.12	609.17
143	438.17	613.43
144	441.22	617.71
145	444.21	621.90
146	447.29	626.21
147	450.31	630.43
148	453.42	634.79
149	456.46	639.05
150	459.52	643.32
151	462.50	647.50
152	465.58	651.81
153	468.59	656.03
154	471.70	660.38
155	474.73	664.62
156	477.78	668.89
157	480.84	673.17
158	483.91	677.47
159	486.90	681.66
160	489.99	685.99
161	493.01	690.21
162	496.03	694.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	499.07	698.70
164	502.12	702.97
165	505.18	707.25
166	508.25	711.55
167	511.34	715.87
168	514.33	720.06
169	517.44	724.42
170	520.46	728.64
171	523.48	732.88
172	526.52	737.13
173	529.57	741.40
174	532.63	745.68
175	535.70	749.99
176	538.67	754.14
177	541.77	758.48
178	544.87	762.82
179	547.88	767.03
180	550.89	771.24
181	553.91	775.47
182	557.06	779.89
183	560.11	784.15
184	563.16	788.42
185	566.10	792.54
186	569.17	796.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	572.26	801.16
188	575.36	805.50
189	578.33	809.67
190	581.45	814.03
191	584.45	818.23
192	587.46	822.44
193	590.61	826.85
194	593.63	831.09
195	596.67	835.34
196	599.71	839.60
197	602.77	843.88
198	605.84	848.17
199	608.77	852.27
200	611.85	856.59
201.0 - 1000.0	3.06	4.28

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลินตอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลินตอม ๑๓)
๑๓(72.14.10.01)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.06 บาท/ตัน
4.28 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลัดสนอม

๑๓)(72.14.10.01)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	7.96	11.14
2	9.61	13.45
3	11.26	15.76
4	12.91	18.08
5	14.56	20.39
6	16.21	22.70
7	17.86	25.01
8	19.75	27.65
9	22.07	30.89
10	24.38	34.13
11	26.69	37.36
12	29.00	40.60
13	31.31	43.84
14	33.62	47.07
15	35.93	50.31
16	38.25	53.55
17	40.56	56.78
18	42.87	60.01
19	45.18	63.26
20	47.50	66.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	49.80	69.73
22	52.12	72.97
23	54.43	76.20
24	56.74	79.44
25	59.06	82.68
26	61.37	85.92
27	63.68	89.15
28	66.00	92.39
29	68.29	95.61
30	70.62	98.86
31	72.92	102.08
32	75.24	105.34
33	77.55	108.58
34	79.87	111.82
35	82.17	115.03
36	84.49	118.28
37	86.81	121.53
38	89.12	124.77
39	91.43	128.00
40	93.73	131.23
41	96.06	134.48
42	98.37	137.72
43	100.67	140.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	102.99	144.19
45	105.30	147.41
46	107.62	150.66
47	109.92	153.89
48	112.24	157.13
49	114.53	160.34
50	116.84	163.58
51	119.17	166.84
52	121.47	170.05
53	123.78	173.29
54	126.11	176.55
55	128.40	179.76
56	130.71	183.00
57	133.03	186.25
58	135.37	189.52
59	137.67	192.73
60	139.98	195.97
61	142.30	199.22
62	144.63	202.49
63	146.92	205.68
64	149.21	208.90
65	151.52	212.13
66	153.84	215.38

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด พ.ศ. ๒๕๖๓/๑๒๖๑
 ๑๓(๗2.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	156.18	218.65
68	158.44	221.82
69	160.81	225.13
70	163.10	228.34
71	165.40	231.56
72	167.71	234.80
73	170.04	238.06
74	172.38	241.33
75	174.64	244.49
76	177.00	247.80
77	179.28	250.99
78	181.56	254.19
79	183.96	257.55
80	186.27	260.78
81	188.59	264.03
82	190.80	267.13
83	193.14	270.40
84	195.49	273.69
85	197.85	277.00
86	200.10	280.14
87	202.36	283.30
88	204.75	286.65
89	207.03	289.84
90	209.31	293.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	211.74	296.44
92	214.04	299.66
93	216.35	302.89
94	218.67	306.14
95	220.85	309.19
96	223.18	312.46
97	225.53	315.74
98	227.89	319.04
99	230.25	322.36
100	232.46	325.45
101	234.85	328.79
102	237.07	331.90
103	239.48	335.27
104	241.71	338.40
105	244.14	341.79
106	246.39	344.94
107	248.64	348.10
108	250.91	351.27
109	253.37	354.72
110	255.65	357.91
111	257.94	361.11
112	260.23	364.32
113	262.53	367.54
114	264.83	370.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	267.15	374.01
116	269.47	377.26
117	271.80	380.52
118	274.13	383.79
119	276.48	387.07
120	278.83	390.37
121	280.95	393.33
122	283.32	396.64
123	285.69	399.97
124	288.08	403.31
125	290.21	406.29
126	292.61	409.65
127	295.02	413.03
128	297.16	416.03
129	299.59	419.42
130	302.03	422.84
131	304.18	425.86
132	306.64	429.29
133	308.80	432.32
134	311.27	435.78
135	313.45	438.83
136	315.63	441.88
137	318.12	445.37
138	320.31	448.43

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันตสันอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันตสันอม ๑๓)
เลขที่หนังสือ : ๓๓(๗๒.๑๔.๑๐.๐๑)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	322.82	451.95
140	325.02	455.03
141	327.22	458.11
142	329.77	461.67
143	331.98	464.77
144	334.19	467.87
145	336.76	471.47
146	338.99	474.59
147	341.22	477.71
148	343.46	480.84
149	345.70	483.97
150	348.31	487.64
151	350.56	490.79
152	352.82	493.95
153	355.08	497.11
154	357.34	500.28
155	359.61	503.46
156	361.89	506.64
157	364.16	509.83
158	366.86	513.61
159	369.16	516.82
160	371.45	520.04
161	373.76	523.26
162	376.06	526.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	378.38	529.73
164	380.70	532.98
165	383.02	536.23
166	385.35	539.49
167	387.69	542.76
168	390.03	546.04
169	391.90	548.66
170	394.25	551.94
171	396.60	555.24
172	398.96	558.54
173	401.32	561.85
174	403.69	565.17
175	406.07	568.50
176	408.46	571.84
177	410.85	575.19
178	412.72	577.81
179	415.12	581.17
180	417.53	584.54
181	419.94	587.91
182	422.36	591.30
183	424.79	594.70
184	426.66	597.32
185	429.09	600.73
186	431.54	604.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	433.99	607.58
188	435.86	610.20
189	438.32	613.64
190	440.78	617.10
191	443.26	620.56
192	445.13	623.18
193	447.62	626.66
194	450.11	630.15
195	452.61	633.66
196	454.48	636.28
197	456.99	639.79
198	459.52	643.32
199	461.39	645.94
200	463.92	649.48
201.0 - 1000.0	2.32	3.25

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันตสนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันตสนอม ๑๓)
๑๓)(72.14.10.01)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.32 บาท/ตัน
3.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.37	6.12
2	5.63	7.88
3	6.89	9.64
4	8.14	11.40
5	9.40	13.16
6	10.66	14.92
7	11.91	16.68
8	13.17	18.44
9	14.43	20.20
10	15.68	21.95
11	16.94	23.71
12	18.19	25.47
13	19.45	27.23
14	20.71	28.99
15	22.02	30.83
16	23.45	32.83
17	24.87	34.82
18	26.30	36.82
19	27.73	38.82
20	29.15	40.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	30.58	42.82
22	32.01	44.81
23	33.44	46.81
24	34.86	48.80
25	36.29	50.80
26	37.71	52.80
27	39.14	54.80
28	40.57	56.80
29	41.99	58.79
30	43.42	60.79
31	44.85	62.79
32	46.27	64.78
33	47.70	66.78
34	49.13	68.78
35	50.55	70.77
36	51.98	72.78
37	53.41	74.77
38	54.83	76.77
39	56.27	78.77
40	57.69	80.76
41	59.11	82.76
42	60.55	84.76
43	61.96	86.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	63.40	88.75
45	64.82	90.75
46	66.25	92.76
47	67.68	94.75
48	69.10	96.74
49	70.53	98.74
50	71.96	100.74
51	73.39	102.74
52	74.81	104.73
53	76.23	106.72
54	77.66	108.72
55	79.09	110.73
56	80.51	112.72
57	81.94	114.71
58	83.36	116.71
59	84.79	118.71
60	86.23	120.72
61	87.65	122.71
62	89.08	124.71
63	90.50	126.71
64	91.94	128.71
65	93.35	130.69
66	94.79	132.70

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสวนตีสอนม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสวนตีสอนม ๑๓)
เลขที่หนังสือ : ศนท.พ.ศ. ๐๔๒๑.๑๗/๒๕๖๓ (๗๒.๑๔.๑๐.๐๑)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	96.21	134.69
68	97.63	136.68
69	99.06	138.68
70	100.49	140.68
71	101.92	142.69
72	103.35	144.70
73	104.77	146.68
74	106.21	148.70
75	107.63	150.68
76	109.05	152.67
77	110.48	154.67
78	111.90	156.66
79	113.33	158.67
80	114.77	160.67
81	116.20	162.68
82	117.61	164.65
83	119.05	166.67
84	120.46	168.65
85	121.91	170.67
86	123.32	172.65
87	124.74	174.64
88	126.16	176.63
89	127.59	178.62
90	129.05	180.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	130.48	182.67
92	131.87	184.61
93	133.30	186.62
94	134.73	188.63
95	136.17	190.64
96	137.61	192.65
97	139.01	194.61
98	140.45	196.64
99	141.86	198.60
100	143.31	200.63
101	144.71	202.60
102	146.17	204.64
103	147.58	206.61
104	148.99	208.59
105	150.45	210.63
106	151.87	212.62
107	153.29	214.60
108	154.70	216.59
109	156.13	218.58
110	157.55	220.57
111	158.97	222.56
112	160.40	224.56
113	161.83	226.56
114	163.26	228.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	164.69	230.56
116	166.12	232.57
117	167.56	234.58
118	169.00	236.60
119	170.44	238.61
120	171.82	240.54
121	173.26	242.56
122	174.71	244.59
123	176.09	246.52
124	177.54	248.55
125	178.99	250.59
126	180.38	252.53
127	181.83	254.57
128	183.29	256.61
129	184.68	258.55
130	186.15	260.60
131	187.54	262.55
132	188.93	264.50
133	190.40	266.56
134	191.79	268.51
135	193.27	270.57
136	194.66	272.53
137	196.14	274.60
138	197.54	276.56

ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลต้นอม ๑๓)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลต้นอม ๑๓)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด-พ.ศ.๒๕๖๒-๑๔๒๑๕๗-๑๘
 ๑๓(72.14.10.01)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	198.94	278.51
140	200.34	280.47
141	201.83	282.56
142	203.23	284.52
143	204.64	286.49
144	206.13	288.59
145	207.54	290.55
146	208.95	292.53
147	210.36	294.50
148	211.77	296.47
149	213.28	298.59
150	214.69	300.56
151	216.10	302.54
152	217.52	304.53
153	218.94	306.51
154	220.35	308.50
155	221.77	310.48
156	223.19	312.47
157	224.62	314.46
158	226.04	316.45
159	227.46	318.45
160	228.89	320.44
161	230.31	322.44
162	231.74	324.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	233.17	326.44
164	234.60	328.45
165	236.04	330.45
166	237.47	332.46
167	238.91	334.47
168	240.34	336.48
169	241.78	338.50
170	243.22	340.51
171	244.67	342.53
172	246.11	344.55
173	247.42	346.39
174	248.87	348.42
175	250.32	350.44
176	251.76	352.47
177	253.22	354.50
178	254.67	356.53
179	255.98	358.37
180	257.44	360.41
181	258.89	362.45
182	260.35	364.49
183	261.81	366.54
184	263.12	368.37
185	264.59	370.42
186	266.05	372.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	267.52	374.52
188	268.83	376.36
189	270.30	378.42
190	271.77	380.48
191	273.24	382.54
192	274.56	384.38
193	276.03	386.45
194	277.51	388.52
195	278.82	390.35
196	280.31	392.43
197	281.79	394.50
198	283.10	396.34
199	284.59	398.42
200	286.07	400.50
201.0 - 1000.0	1.43	2.00

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยसानต์สนอม ๑๓)
เลขที่หนังสือ : พว.ที่ ๒๒ กค ๐421.9/ป. ๑8
๑๓(72.14.10.01)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.43 บาท/ตัน
2.00 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร



ประกาศ นนทจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:53:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม

๑๓)(72.14.10.01)

รายงาน คำดำเนินการและตัวเลขราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 25.00 - 25.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.45	0.22	0.28	1.67	1.73
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.95	0.55	0.69	3.50	3.64
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.47	0.78	0.98	5.25	5.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.18	3.51	4.39	20.69	21.57
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	32.88	10.80	13.50	43.68	46.38
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.47	3.06	3.83	20.53	21.30
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.18	1.70	2.13	7.88	8.31
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.40	3.34	4.18	30.74	31.58
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.94	5.18	6.48	38.12	39.42
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	60.74	4.66	5.83	65.40	66.57
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	52.95	19.00	23.75	71.95	76.70
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.52	8.15	30.56	32.19
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.88	1.46	1.83	9.34	9.71
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.46	12.96	16.20	52.42	55.66
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	รวมการกำจัดวัชพื 14.83	รวมการกำจัดวัชพื 2.75	3.44	17.58	18.27

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:25

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๓๓)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.12	20.90	26.13	68.02	73.25
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.80	4.20	5.25	24.00	25.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	57.73	25.71	32.14	83.44	89.87
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.04	1.66	2.08	7.70	8.12
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.32	2.11	2.64	10.43	10.96
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.15	3.38	4.23	13.53	14.38
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.12	1.75	2.19	10.87	11.31
9	งานราดยางไพรหมไค้	ตร.ม.	6.01	0.62	0.78	6.63	6.79
10	งานราดยางแทคไค้	ตร.ม.	5.57	0.88	1.10	6.45	6.67
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.12	2.21	2.76	15.33	15.88
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.13	3.05	3.81	21.18	21.94
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	26.95	4.54	5.68	31.49	32.63
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	39.48	6.64	8.30	46.12	47.78
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.72	0.49	0.61	2.21	2.33
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.37	0.68	0.85	3.05	3.22
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.53	1.00	1.25	4.53	4.78
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.17	1.47	1.84	6.64	7.01
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	312.52	16.77	20.96	329.29	333.48
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:25

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลต้นอม ๓๓)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิธไตต์	ตร.ม.	11.37	2.82	3.53	14.19	14.90
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต	ตร.ม.	8.91	2.28	2.85	11.19	11.76
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	142.85	35.15	43.94	178.00	186.79
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.51	1.74	2.18	13.25	13.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.96	1.92	2.40	11.88	12.36
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.63	2.53	3.16	22.16	22.79
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.04	2.39	2.99	13.43	14.03
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.54	1.06	1.33	8.60	8.87
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	30.71	11.03	13.79	41.74	44.50
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.79	11.03	13.79	44.82	47.58
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.69	5.29	6.61	42.98	44.30
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.18	5.92	7.40	28.10	29.58
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.72	7.39	9.24	35.11	36.96
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	36.96	9.86	12.33	46.82	49.29
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.36	11.83	14.79	56.19	59.15
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.41	2.07	2.59	11.48	12.00
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.14	0.39	0.49	2.53	2.63
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)	คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง					

ประกาศ นนทบุรี

12 กุมภาพันธ์ 2563 15:54:25

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลตันสนอม ๑๓)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ฉบับที่ 4 (แก้ไข 27 ธ.ค. 61)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	42.77	5.86	7.33	48.63	50.10
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	58.65	7.39	9.24	66.04	67.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.02	8.11	10.14	79.13	81.16
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.09	9.00	11.25	95.09	97.34
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.67	1.97	2.46	11.64	12.13
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.28	2.30	2.88	13.58	14.16
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.14	2.44	3.05	21.57	22.19

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการณย์ ๒๒ (ซอยสานต์สนอม ๑๓)(72.14.10.01)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครปากเกร็ด / เทศบาลนครปากเกร็ด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุง คสล. กว้างประมาณ 5.00 ม. ยาวประมาณ 320.00 ม. หน้า 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ 1,600 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพักทั้งสองฝั่งความยาวรวมประมาณ 640.00 ม.ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.50 ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 5,238,320.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประภากร นนทจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.2 มนตรี มหาวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

7.3 หญิงอัมภพร ดังยิ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณจน จำลองราช)
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา
วิชาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนการโยธา
รท.ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ประภากร นนทจันทร์

18 กุมภาพันธ์ 2563 13:31:44



สำนักงานการชั่งตวงวัด

โครงการ

ก่อสร้างปรับปรุง ถนนคสล.บริเวณซอยพระแม่มหากาฬ 22

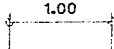
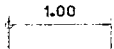
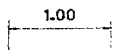
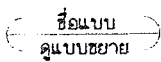
(ซอยคานต์สนอม 13)

สถานที่ตั้งโครงการ

บริเวณซอยพระแม่มหากาฬ 22

(ซอยคานต์สนอม 13)



สารบัญแบบ		สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ	
แผ่นที่	รายการ	สัญลักษณ์	รายละเอียด
01	สารบัญแบบ,สารบัญสัญลักษณ์ประกอบแบบ		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
02	วัตถุประสงค์,ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง		เส้นแสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม
03	วิธีการก่อสร้าง		เส้นแสดงระยะจากริมถึงริม
04	แผนที่ผังเขป,ผังก่อสร้างถนน และ ทอระบายน้ำ		
05	ผังการก่อสร้างถนน และ ทอระบายน้ำ		
06	แปลนถนน และการวางบ่อพัก คลล.		
07	แปลนการวางหลักตะแกรงและรอยต่อถนน คลล.,ขยายตัดรางวิ คลล.		
08	แบบขยายรูปตัด ๑,แบบขยายรูปตัด 2		
09	แปลนการวางทอระบายน้ำ,รูปตัดตามยาวการวางทอระบายน้ำ		แสดงจุดขยายแบบ
10	แบบขยายบ่อพัก คล.ล.,แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 1 แบบขยายฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว 2 ,แบบขยายการวางทอระบายน้ำ คลล. แบบขยายตารางสัญลักษณ์เทศบาลฯ		แสดงแนวรูปตัด
11	แปลนการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับทอระบายน้ำของเดิม,รูปตัดการเชื่อมต่อทอระบายน้ำของเดิม		แสดงทิศทางการระบายน้ำ
12	แบบขยายรูปตัดรางวิ คลล.,แบบขยายเหล็กขาตั้งรับหลักตะแกรง,แบบขยายแผ่นพื้นรองทอ		
13	แบบขยาย EXPANSION JOINT,แบบขยาย TRANSVERSE JOINT,แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT		แสดงบ่อพักคลล.(เดิม)
14	แบบขยายโครงการ		แสดงบ่อพักคลล.หรือบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว
			แสดงบริเวณผิวจราจร คลล.

ผู้อำนวยการช่างเทคนิคบุคลากรภาค

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ร.๑๑
บริเวณซอยพระนันทนาคาซอย 22
(ซอยด้านซ้ายมือ 13)

ฉันทาที่ตังโครงการ
บริเวณซอยพระแม่มหากาฬนัย 22
(ซอยฉันทาฉันทา 13)

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(นายณนศิรี มหาวรรณ)

วิธีแบบ

(นายทองชัยผิณี ฐานูปกรณ์ผัด)

ข้าพเจ้าขอเรียนถึงท่าน

(นายวัชรินทร์ ธมภ์)

๑. ขอบข่าย

(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิเศษการโยธา

၁၈၆၁

(นายวันนภา จันทน์แจ่ม)

ภาษาวิศวกรรม

1

(หมายเหตุ : จำลองภาพ)

รณ.สำนักงานการคำนวณควบคุมการก่อสร้าง

11

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

.....

(นายบทกวี ทวีงทราย)

ปัสคาลบาต

..ทั้งหมด

(นายอุทรา บุญสิงห์)

นายกเทศมนตรี

ပုံမှန်ပုံစံ

(นายวิชัย นพวงอรัญ)

วันที่รับ / ส่ง / แก้ไข	วัน / เดือน / ปี
-------------------------	------------------

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

02.11/2503	10/07/2502
------------	------------

แบบที่	๑๖๓
--------	-----

01 14

วัตถุประสงค์

เทศบาลนครปากเกร็ดมีความประสงค์ที่จะก่อสร้างปรับปรุง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณซอยพระแม่มหาการุญย์ 22 ตามรายละเอียดแบบแปลนเลขที่ กส.11 / 2563

- 1) ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 5.00 เมตร ยาวประมาณ 320.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตารางเมตร
- 2) รางวัดคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างประมาณ 0.50 พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งสองฝั่ง
- 3) วางท่อระบายน้ำ ค.ล.ล. คค. 0.60 ม. มอก. ชั้น 3 พร้อมบ่อพักทั้งสองฝั่งความยาวรวมประมาณ 640.00 เมตร
- 4) บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะห่างประมาณ 10.00 เมตร จำนวน 64 บ่อทั้งสองฝั่ง
- 5) ก่อสร้างงานอื่นๆ ตามแบบ รูปและรายการที่กำหนด

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการก่อสร้าง

- 1) ก่อนทำการก่อสร้างปรับปรุงให้ผู้รับจ้างตรวจสอบดูสถานที่ที่จะทำการก่อสร้างปรับปรุง เพื่อทราบถึงปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นขณะก่อสร้างปรับปรุง
- 2) ระเบียบ - แนวถนนและท่อระบายน้ำผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ในวันดูสถานที่หรือขณะทำการก่อสร้างปรับปรุง ระเบียบ - แนวถนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุ และผู้ควบคุมงานและผู้ออกแบบ
- 3) ในการก่อสร้างปรับปรุง เทศบาลฯจะยึดแบบแปลนรายการก่อสร้างปรับปรุงและสัญญาเป็นสำคัญ กรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนืองงานมีมากกว่าแบบแปลนหรือสัญญาผู้รับจ้างจะขอเพิ่มเงิน กับเทศบาลฯไม่ได้ และกรณีก่อสร้างปรับปรุงแล้วเนืองงานมีน้อยกว่าแบบแปลน หรือสัญญา และรายการ เทศบาลฯจะหักลดเงินค่าจ้างลงตามส่วนโดยยึดอัตราค่ากลางเป็นหลัก ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุและผู้ควบคุมงาน
- 4) ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้าง เช่น เล้าไฟฟ้า แนวท่อประปาหรือสิ่งอื่นใดที่กีดขวางการก่อสร้างนั้น ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการเคลื่อนย้าย หรือรื้อเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย (ยกเว้นกรณีที่เป็นเสาไฟฟ้า หรือท่อประปา จำเป็นต้องให้ การไฟฟ้า หรือการประปาดำเนินการรื้อ/ย้าย)
- 5) ผู้รับจ้างต้องลงแผนงานที่แสดงการก่อสร้างปรับปรุงโครงการได้แล้วเสร็จตามสัญญา (Schedule of work) ให้แก่ผู้ควบคุมงาน เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารและควบคุมการก่อสร้าง
- 6) ทางร่วม ทางแยกหรือทางเข้าบ้าน (เช่นเขตที่ดิน) ผู้รับจ้างต้องลงหินคลุกบดอัดแน่นและปูผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหรือเทคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยต้องทำระดับลาดเอียงของผิวจราจรให้ผู้สัญจรสามารถขึ้นลงได้โดยสะดวกและปลอดภัยตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 7) หากแบบแปลนและรายการขัดแย้งกันหรือมีปัญหาอุปสรรคต่างๆไม่ว่าในกรณีใดในขณะก่อสร้างปรับปรุง คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุของงานสิทธิ์ที่จะตัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมนอกเหนือจากแบบ แปลนทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความมั่นคงแข็งแรง ความปลอดภัยและประโยชน์ต่อทางราชการเป็นเกณฑ์ โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มไม่ได้
- 8) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงลักษณะงานและงบประมาณ รวมถึงระยะเวลาทำงานติดตั้งไว้ในที่ก่อสร้างปรับปรุงที่สาธารณะมองเห็นได้ชัดเจน
- 9) ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกหรือหาวิธีอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่จำเป็นต้องใช้เส้นทางที่กำลังก่อสร้างปรับปรุงโดยสมควรพร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจร สัญญาณเตือนภัยตลอดจนสัญญาณไฟในยามค่ำคืนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
- 10) ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมท่อระบายน้ำที่ก่อสร้างปรับปรุงใหม่เข้ากับบ่อพักท่อระบายน้ำของถนนเดิมตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
- 11) ในการตรวจสอบงาน หากคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุมีเหตุสงสัยในความถูกต้องของการก่อสร้างปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการขุดเจาะผิวจราจร, ทrazายถมและขึ้นพื้นทางเพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุดูตรวจสอบไม่ว่ากรณีใด
- 12) เมื่องานก่อสร้างปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องเก็บเศษวัสดุภายในท่อระบายน้ำและบ่อพักให้เรียบร้อยพร้อมทำความสะอาดสถานที่บริเวณก่อสร้างปรับปรุงให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน ก่อนที่จะลงงานให้แก่ผู้ว่าจ้าง



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยพระแม่มหาการุญย์ 22
(ชื่อย่อหน้าถนน 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่มหาการุญย์ 22
(ชื่อย่อหน้าถนน 13)

สำรวจ

(นายสมศรี หาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายทรงศิริ ฐานุภากรณ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ

(นายธีรารักษ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นันทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิมล งามรัมย์)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จารุราช)

นายอำเภอความดูแลงานก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายทศพร ทวีทอง)

ปลัดเทศบาล

(นายสุพร บุญศิริ)

นายกเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนเลขที่

กส. 11 / 2563

วันที่

10 / 07 / 2562

ฉบับที่

02

รวม

14

วิธีการก่อสร้าง

คอนกรีตเสริมเหล็ก

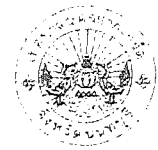
- ชั้นพื้นฐานของถนน คุณภาพของวัสดุ ปริมาณและการบดอัดชั้นต่างๆ ต้องถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- คอนกรีตโครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ ๑ หรือ คอนกรีตผสมเสร็จ (Mixed concrete) กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 ksc.(Cube) หลังเทคอนกรีต และแต่งผิวหน้าแล้วเสร็จ ภายใน 24 ชั่วโมง จะต้องทำการบ่มคอนกรีต (โดยใช้น้ำยาบ่มคอนกรีต หรือกระสอบป่านชุ่มน้ำคลุม) เป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 3 วัน
- เหล็กเสริมต้องมีขนาดตามแบบ การก่อ, การมัด, การรอง ต้องมีระยะให้ได้ตามมาตรฐานทั่วไป
- ก่อนเทคอนกรีตต้องผูกเหล็ก, ประกอบแบบหล่อพร้อมเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อย โดยจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานให้ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้งและต้องเทคอนกรีต ให้แล้วเสร็จเป็นช่วงๆ

ท่อระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

- การวางท่อระบายน้ำจะต้องตรวจสอบแนวและระดับต่างๆให้ถูกต้อง รอยต่อจะต้องเชื่อมกันให้พอดี ส่วนดินที่ขุดจากการวางท่อระบายน้ำจะต้องนำไปทิ้ง ณ ที่ที่เทศบาลกำหนด
- บ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อไว้ตรวจสอบ ท่อระบายน้ำต้องมีขนาดและระยะต่างๆให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในแบบ กรณีตำแหน่งบ่อก่อสร้างระยะห่างไม่ได้ตามกำหนดอาจเลื่อนให้สั้นขึ้น หรือยาวออกไปตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จำนวนบ่อก่อสร้างจะต้องครบตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ท่อระบายน้ำสามารถที่จะเปลี่ยนแปลงแนวได้ตามความเหมาะสมและประโยชน์ใช้สอย แต่เนื่องจากต้องครบ ตามแบบที่กำหนด ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง

งานฝาบ่อพัก พร้อมกรอบฝาบ่อพัก

- ฝาบ่อพักและกรอบผลิตจากเหล็กหล่อเหนียว (Ductile Iron) เกรด 500-7 รัศมีไม่น้อยกว่า 25 นิ้ว (พร้อมใบรับรองจากโรงงานผู้ผลิต และผลการทดลอง)
- ฝาตะแกรงระบายน้ำมีบานพับเปิด-ปิดได้ ไม่น้อยกว่า 120 องศา พร้อมยางรองกันกระแทก (ระหว่างฝาบ่อพัก กับกรอบฝาบ่อพัก) อย่างน้อย 4 จุด (ลวดลายช่องระบายน้ำสามารถเปลี่ยนแปลงได้)
- ผู้รับจ้างจะต้องล้างเอกสาร, รายละเอียด, ลวดลาย ช่องระบายน้ำ และผลการทดลอง คุณสมบัติ ของฝาเหล็กหล่อ จากหน่วยราชการหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้ ให้เทศบาล ตรวจสอบก่อนติดตั้ง

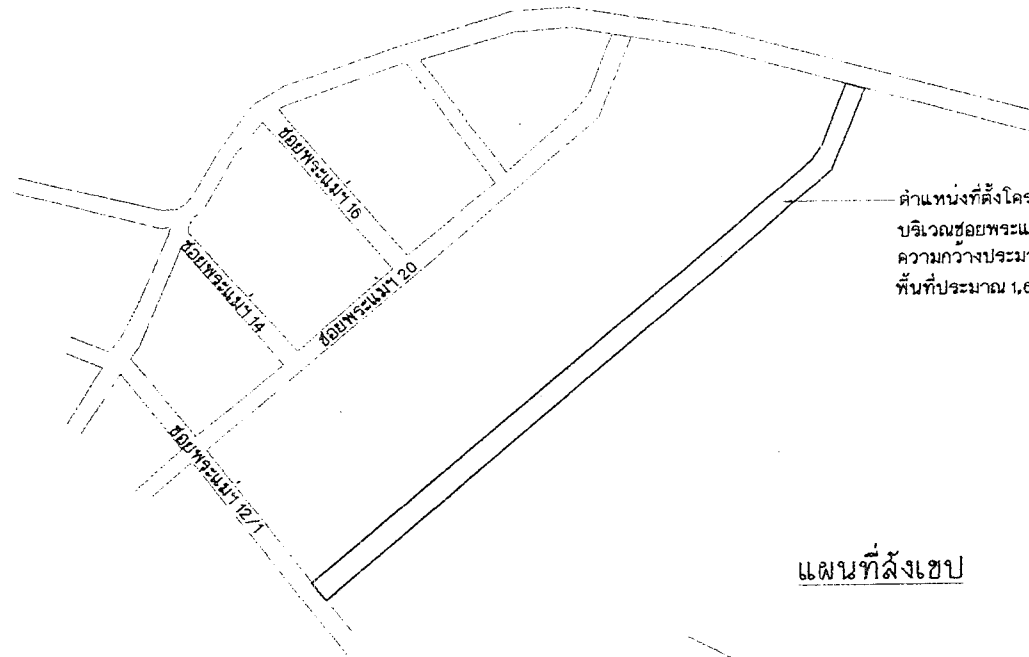


ด้านการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ฉ.๑ บริเวณซอยพระแม่มหาสารภูมิ 22 (ซอยคันฉ่อง 13)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยพระแม่มหาสารภูมิ 22 (ซอยคันฉ่อง 13)	
ดำรง (นายสมศรี นทวรัตน์)	
เขียนแบบ (นายพงษ์ศิริ ฐานุภากรณ์)	
หัวหน้างาน (นายวิฑูรย์ วัฒนศิริ)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิวัฒน์ จันทร์งาม)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจน จ้างองราช)	
วิศวกร (นายสุวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง (นายไพฑูรย์ หวังพิริย)	
ปลัดเทศบาล (นายสุพจน์ บุญศิริ)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรลักษ์)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กฉ. ๑ / 2563	๑๐ / ๐๗ / 2562
แผ่นที่	รวม
๐3	14

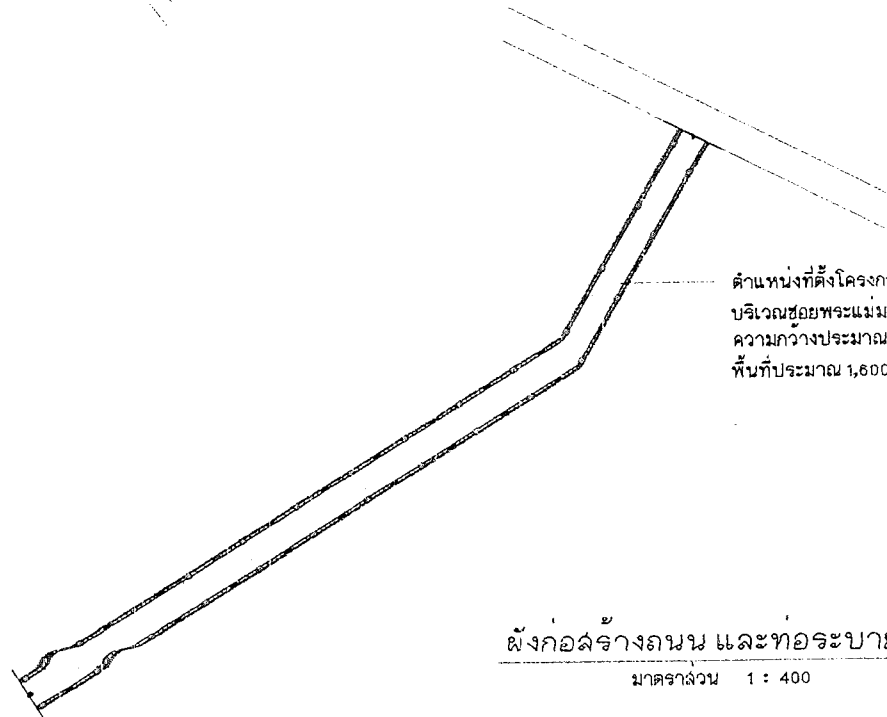


ทิศเหนือ



ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และท่อระบายน้ำ
บริเวณซอยพระแม่มหากาญย์ 22 (ซอยค่านต่อนอม 13)
ความกว้างประมาณ 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 320.00 เมตร
พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตารางเมตร

แผนที่ผังเซป



ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.และท่อระบายน้ำ
บริเวณซอยพระแม่มหากาญย์ 22 (ซอยค่านต่อนอม 13)
ความกว้างประมาณ 5.00 เมตร ความยาวประมาณ 320.00 เมตร
พื้นที่ประมาณ 1,600.00 ตารางเมตร

- ← แสดงทิศทางการระบายน้ำ
- ▶ จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 กม.
- จุดสิ้นสุดโครงการ 0+320 กม.

ผังก่อสร้างถนน และท่อระบายน้ำ

มาตราส่วน 1 : 400



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยพระแม่มหากาญย์ 22
(ซอยค่านต่อนอม 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่มหากาญย์ 22
(ซอยค่านต่อนอม 13)

สำรวจ
(นายสมคิด มหาวรรณ)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศิริ ฐานานันท์)

ตรวจสอบแบบ
(นายวิรัชกร ธรรม)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นกสินทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทน์แก้ว)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างจาง)

ควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายทนทกร พงษ์พราย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธกร บุญศิริโชติ)

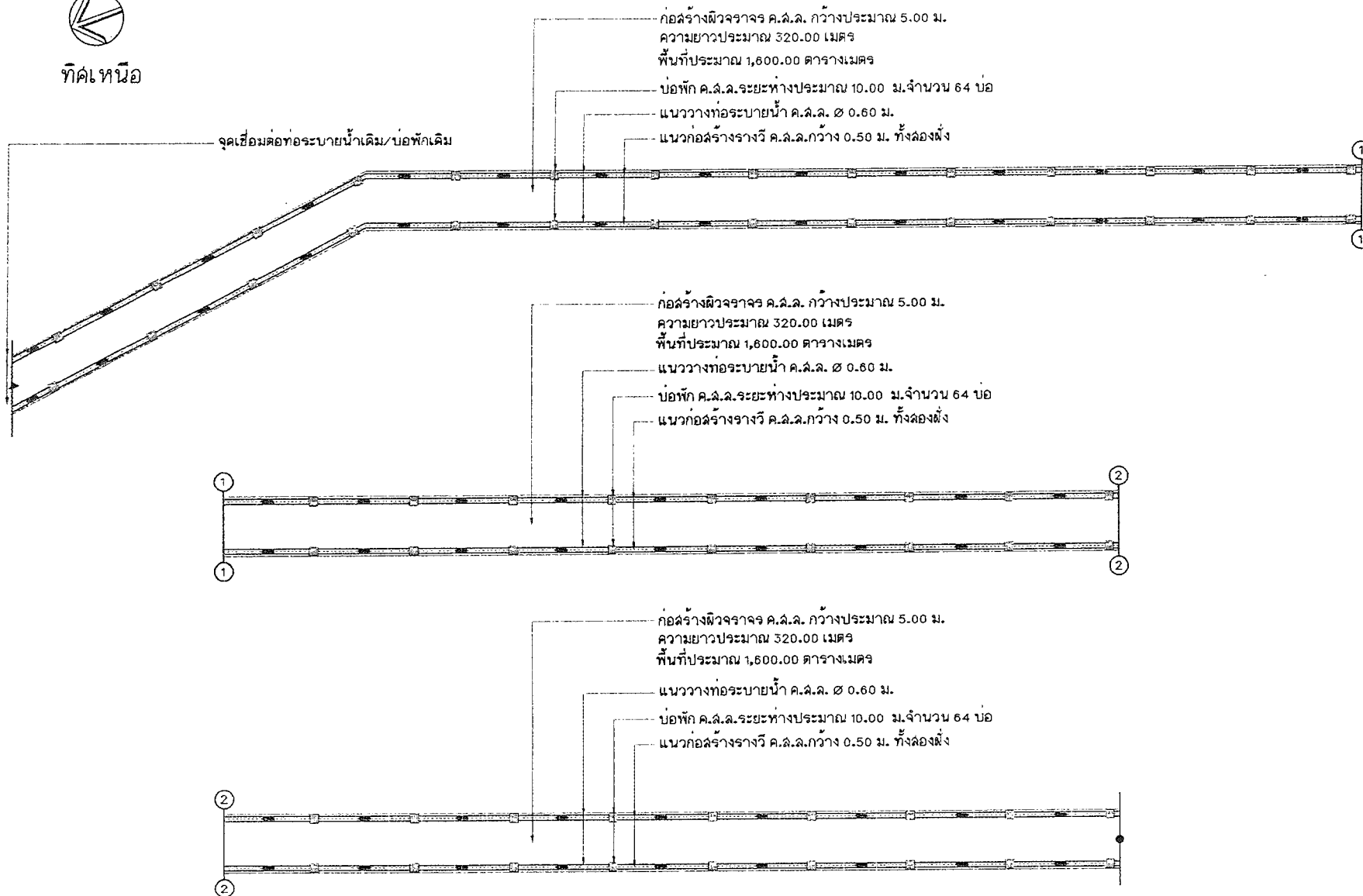
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บวรคณิก)

ทะเบียนแบบเลขที่ วันที่ เดือน / ปี
กส. 11 / 2563 10 / 07 / 2562

แผ่นที่ 04 รวม 14



ทิศเหนือ



- แสดงทิศทางของการระบายน้ำ
- จุดเริ่มต้นโครงการ ๐+๓20 กม.

ผังการก่อสร้างถนน และ ท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:400



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยพระแม่ทากาญจน์ 22
(ซอยผ่านถนน 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่ทากาญจน์ 22
(ซอยผ่านถนน 13)

สำรวจ
(นายมนตรี ท้าวธรรม)

เขียนแบบ
(นายทงชัยศิริ ฐานบุญวัฒน์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิศิษฐ์ ธรรมกิจ)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นันทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทระ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจิน จ้างองราช)

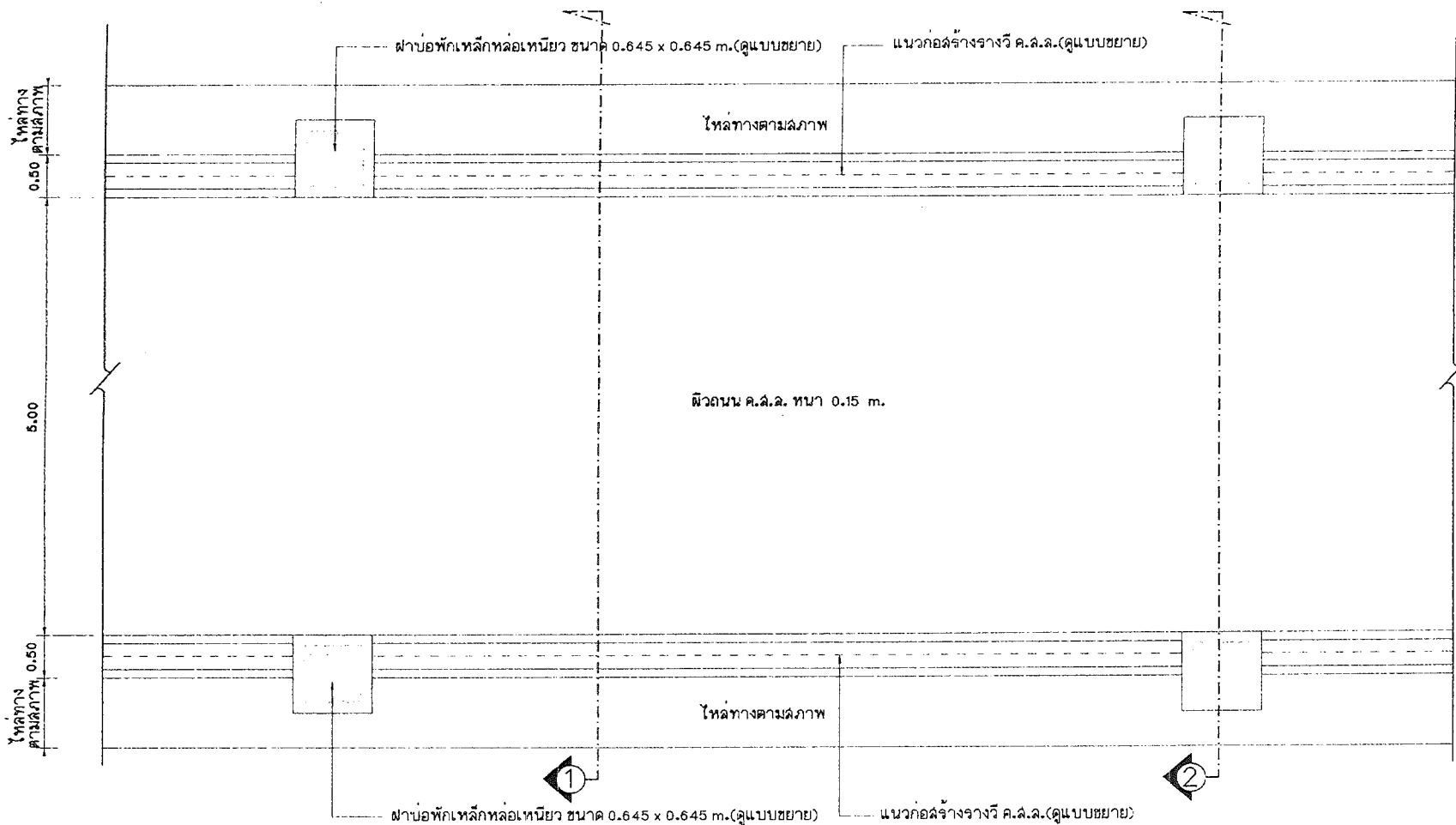
ร.ก.ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศิษฐ์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายพนทกร พริ้งพราย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธกร บุญศิริชูโต)

นายกเทศมนตรี
(นายวิรัช บวรคำ)

ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กฉ. 11 / 2563	10 / 07 / 2562
แผ่นที่	รวม
05	14



สำนักงานการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ 22
(ซอยคานคณาม 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ 22
(ซอยคานคณาม 13)

สำรวจ

(นายสมเด็จ มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายพงษ์ศิริ ฐานปรกรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานผังเมือง

(นายวิชัย ฐานปรกรณ์ศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิมลนา จันทน์งาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นายเจน จันทน์งาม)

วิศวกร

วิศวกร

(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ดำเนินการช่าง

(นายสมเด็จ มหาวรรณ)

บดเคาะ

(นายสุภัทร บุญศิริกุล)

นายช่างเทคนิค

(นายวิชัย มหาวรรณ)

ทะเบียนแบบเลขที่

กส. 11 / 2563

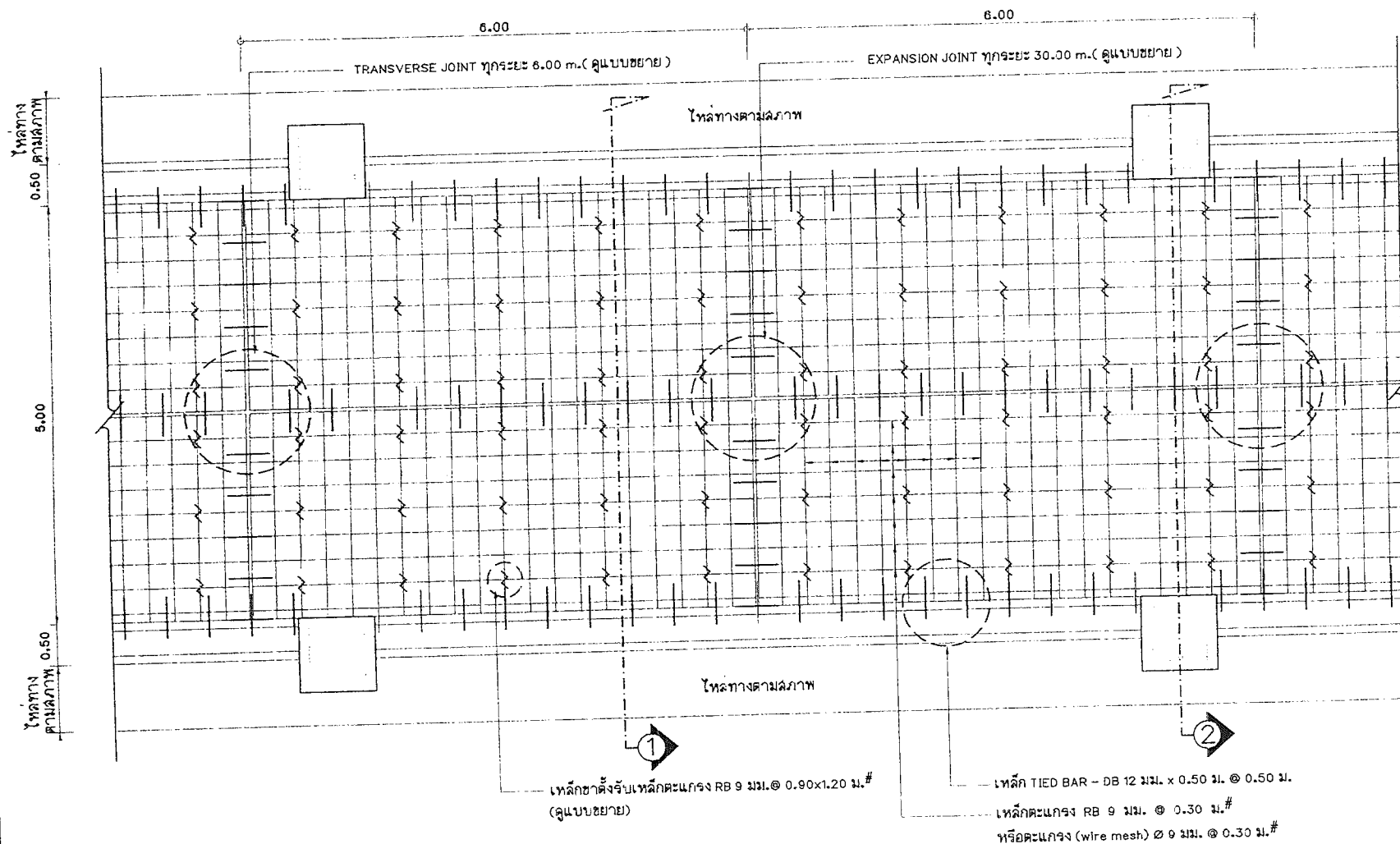
วันที่

06

รวม

14

หมายเหตุ
- เสร็จสิ้นคอกเหล็กทางตามสภาพ

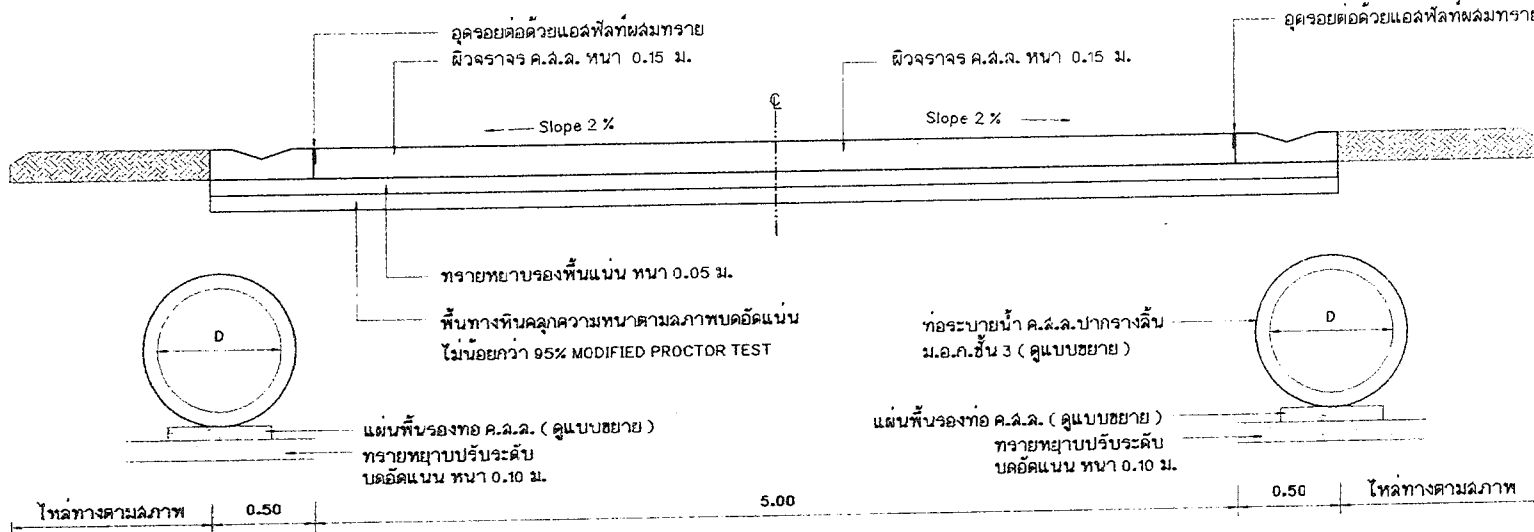


1 : 50

—เสริมหินคลุกใหม่ทางตามสภาพ

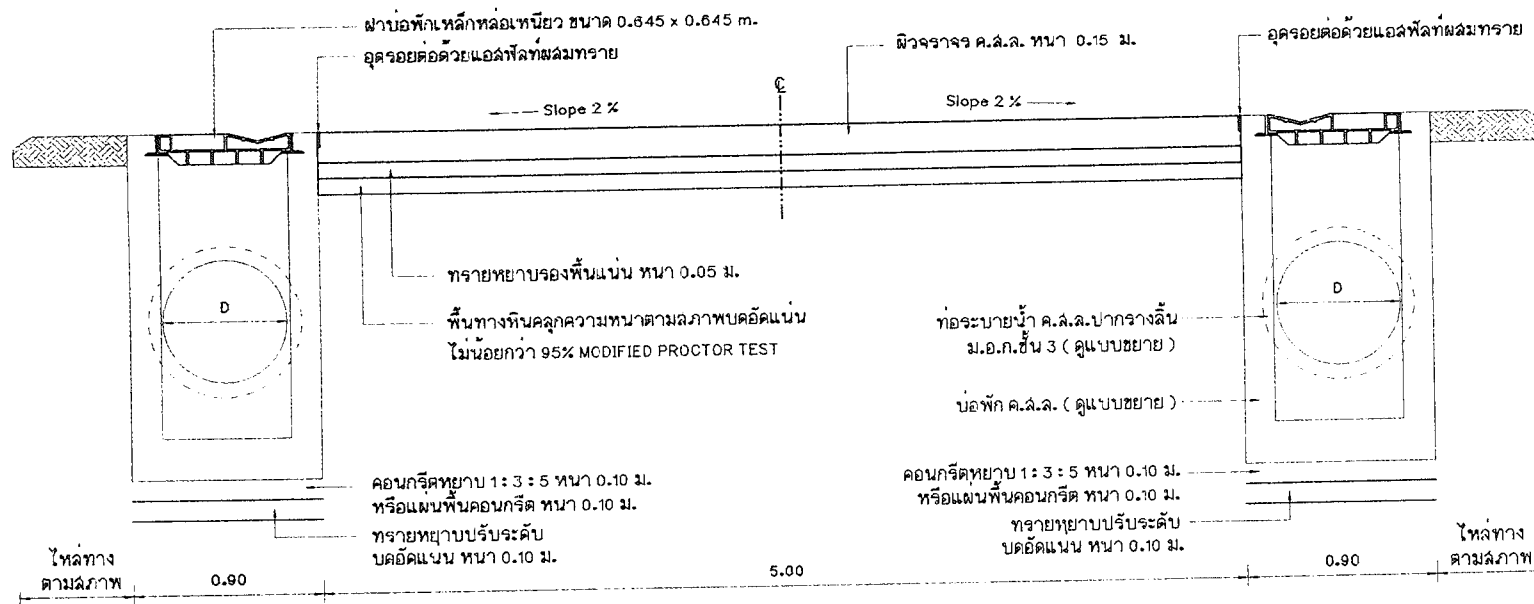
สำนักงานข้าหลวงพัฒนาคนพิการแห่งชาติ	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ผ.ค. บริเวณซอยทรมานเมฆทางภาค 22 (ซอยผ่านตัวบม 13)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยทรมานเมฆทางภาค 22 (ซอยผ่านตัวบม 13)	
เจ้าของ (นายสมคิด นพาวรรณ)	
ประเภท (นายทองดี ฐานปรานต์ศักดิ์)	
หัวหน้างานจัดทำแบบ (นายธีรจักรกมล สัมภักดี)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิมลภา จันทรมาน)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจม จ้างองราช)	
ราษฎรชำนาญการสำรวจควบคุมการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ชัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง (นายบวรกร ทวีพรชัย)	
ปลัดเทศบาล (นายสุทธ บุญศิริรัฐโต)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บวรศักดิ์ดี)	
ทะเบียนแบบเลขที่	วัน / เดือน / ปี
กค. 11 / 2563	10 / 07 / 2562
แผ่นที่	รวม
07	14

จะรับเปลี่ยนตามความลาดเอียง



แบบขยายรูปตัด 1
มาตราส่วน 1:20

จะรับเปลี่ยนตามความลาดเอียง



แบบขยายรูปตัด 2
มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

-เสริมหินคลุกไหล่ทางตามสภาพ



สำนักงานช่างเทคนิคชลประทานภาค 1

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยพระแม่มหากรู้อย 22
(ซอยด้านตะวันออก 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่มหากรู้อย 22
(ซอยด้านตะวันออก 13)

สำรวจ
(นายสมมติ ท้าวธรรม)

เขียนแบบ
(นายทรงศิริ ฐานปรานต์ศักดิ์)

หัวหน้างานจัดทำแบบ
(นายวิธรากรณ์ สมศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทน์แจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างองอาจ)

ร.น. ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ชัยรุ่งเรือง)

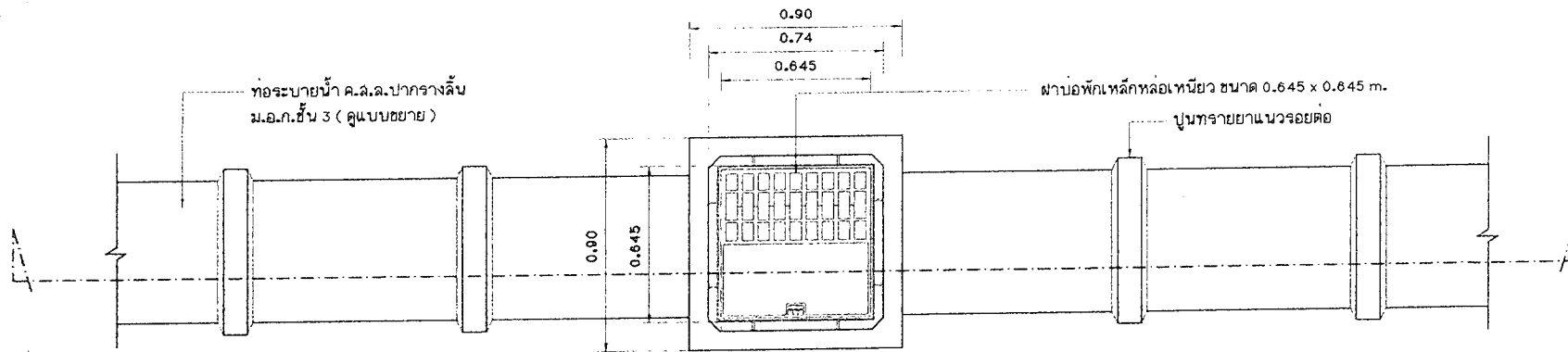
ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
(นายพิทักษ์ พรหมฉาย)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริโชติ)

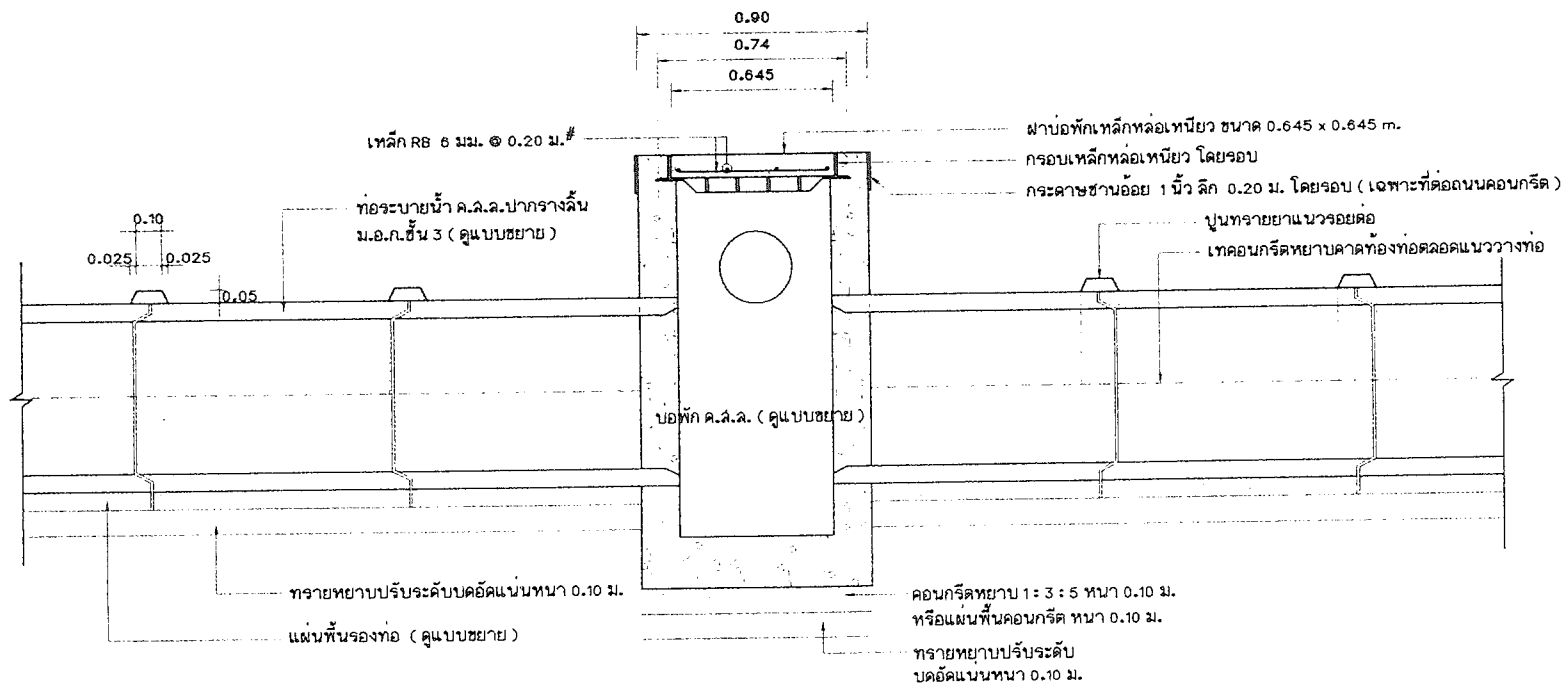
นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ 11 / 2563 วันที่ 10 / 07 / 2562

แผ่นที่ 08 รวม 14



แปลนการวางท่อระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:20



รูปตัดตามยาวการวางท่อระบายน้ำ
ปู
มาตราส่วน 1:20



ดำเนินการช่างเทคนิคควบคุมการก่อสร้าง	
โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล. บริเวณซอยพระเมธีมหาราชอยู่ 22 (ซอยด้านซ้ายมือ 13)	
สถานที่ตั้งโครงการ บริเวณซอยพระเมธีมหาราชอยู่ 22 (ซอยด้านซ้ายมือ 13)	
สำรวจ (นายสมศรี มหาวรรณ)	
เขียนแบบ (นายพงษ์ศิริ ฐานุกรณศักดิ์)	
หัวหน้างานเขียนแบบ (นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)	
สถาปนิก (นางสาวประภากร นนทจันทร์)	
วิศวกรโยธา (นายวิฑูรย์ วัฒนศักดิ์)	
หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม (นายเจบ จ้างองราช)	
นักผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ฮัยรุ่งเรือง)	
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง (นายสมพร พงษ์ทรัพย์)	
ปลัดเทศบาล (นายสุภาพ พงษ์ศิริ)	
นายกเทศมนตรี (นายวิชัย บรรดาภิบาล)	
ทะเบียนแบบเลขที่ กส. 11 / 2563	วัน / เดือน / ปี 10 / 07 / 2562
แผ่นที่ 09	รวม 14



สำนักงานสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ล.ล.
บริเวณซอยพระเมธาทิศ 22
(ซอยคันฉ่อง 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระเมธาทิศ 22
(ซอยคันฉ่อง 13)

สำรวจ
(นายสมศรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ
(นายพงษ์สิทธิ์ ฐานประกอบ)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิเศษ วัฒนศิริ)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลภา จันทะงาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างทอง)

รับผิดชอบการคำนวณและตรวจสอบ
(นายศักดิ์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักงาน
(นายพนัทร พริ้งพวง)

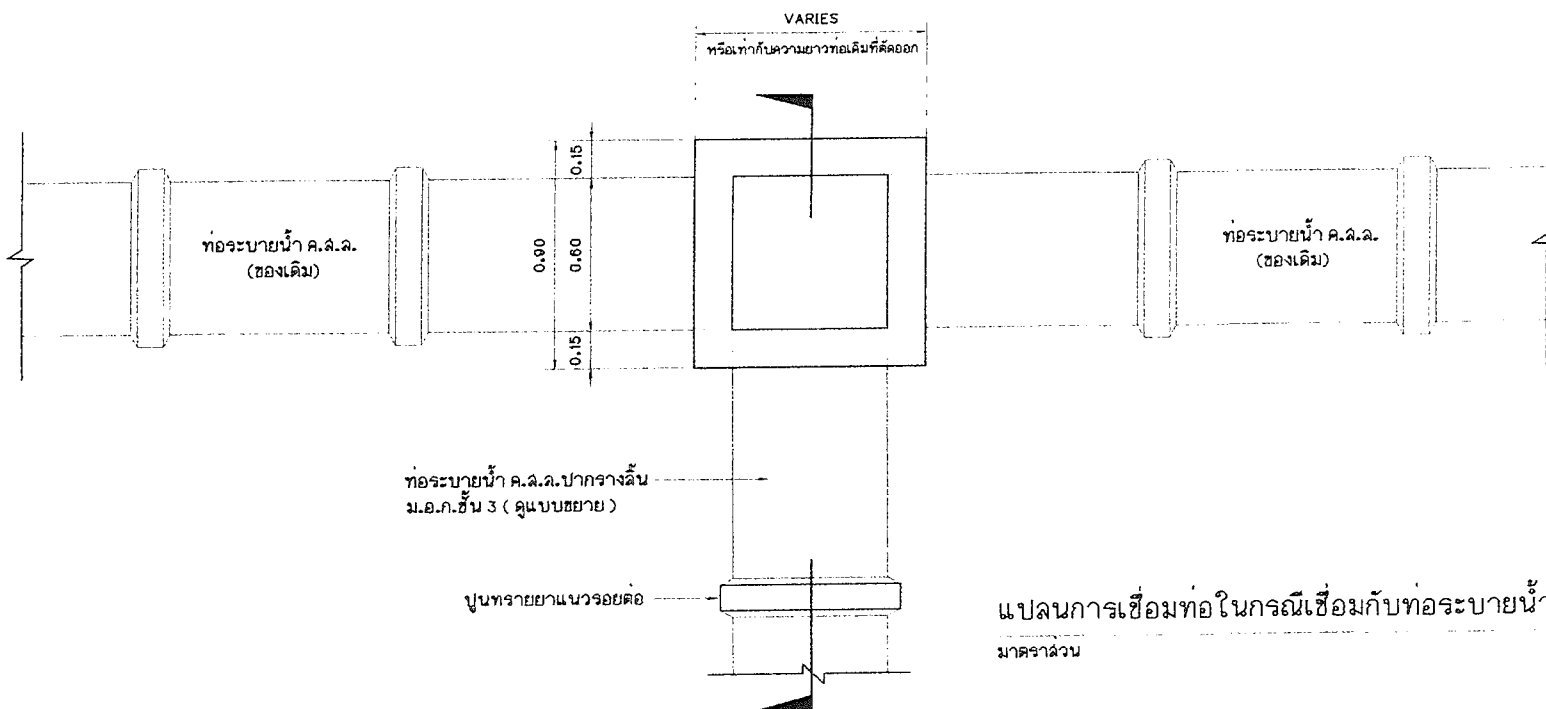
ปลัดเทศบาล
(นายสุภาพ บุญศิริสุข)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิบาล)

ทะเบียนแบบเลขที่
ก.ล. 11 / 2563

วันที่
11

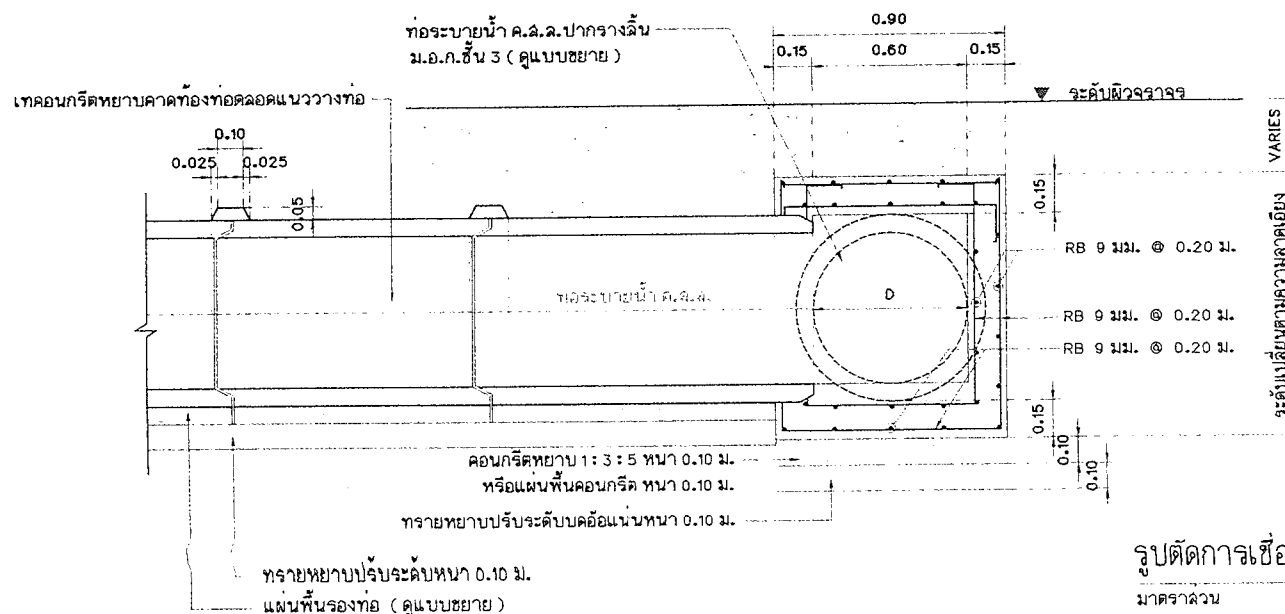
วันที่
14



แปลนการเชื่อมต่อในกรณีเชื่อมกับท่อระบายน้ำของเดิม

มาตรฐาน

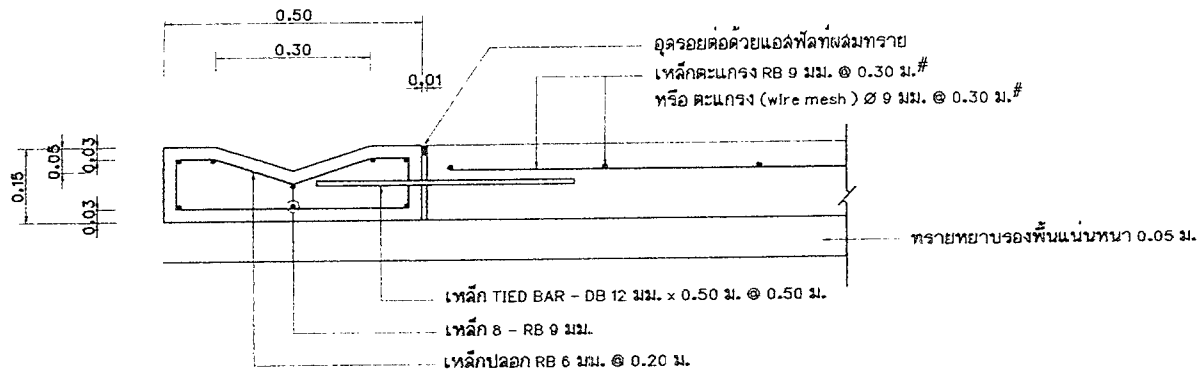
1:20



รูปตัดการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของเดิม

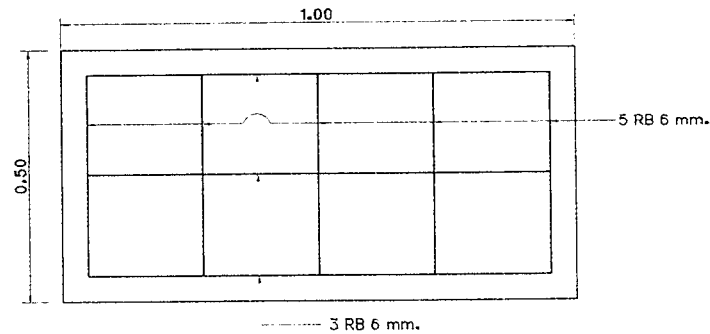
มาตรฐาน

1:20



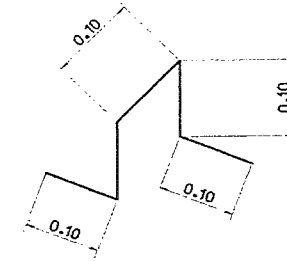
แบบขยายรูปตัดขวางวิ คสล.

มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายแผ่นพื้นรองทอ

มาตราส่วน 1 : 10



RB 9 มม. L = 0.50 ม.

แบบขยายเหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง

มาตราส่วนตามกำหนด

ขนาดทอ Ø	ขนาดแผ่นพื้นรองทอ	
	ความกว้าง	ความยาว
Ø 0.30 ม.	0.40 ม.	1.00 ม.
Ø 0.40 ม.	0.40 ม.	1.00 ม.
Ø 0.60 ม.	0.50 ม.	1.00 ม.
Ø 0.80 ม.	0.40 ม. 2 แผ่น	1.00 ม.
Ø 1.00 ม.	0.50 ม. 2 แผ่น	1.00 ม.



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ค.ค.
บริเวณซอยพระแม่ท้าวท้าว 22
(ซอยด้านละ 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระแม่ท้าวท้าว 22
(ซอยด้านละ 13)

สำรวจ
(นายมนตรี มทาวรรณ)

เขียนแบบ
(นายพงษ์ศิริ ฐานุภรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานหรือผู้แทน
(นายวิเชียร วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภาพร นนทจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิวัฒน์ จันทร์งาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จ้างองราช)

ผู้ดำเนินการคำนวณควบคุมการก่อสร้าง
(นายจิ๋ว ชัยรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายมนตรี มทาวรรณ)

ปลัดเทศบาล
(นายสุเทพ บุญศิริกุล)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาภิศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่ กค. 11 / 2563

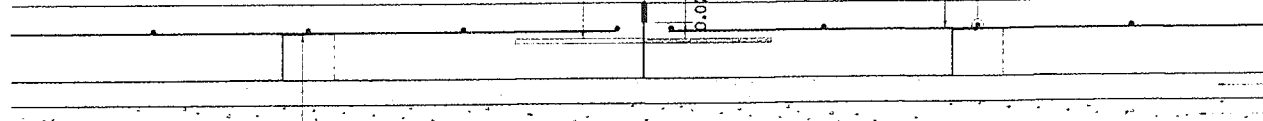
วันที่ 10 / 07 / 2562

แผ่นที่ 12

แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT c/l

มาตราส่วน 1:10

0.05 0.15
I/2 I/2



เหล็ก TIED BAR DB 12 mm. @ 0.50 m. ยาว 0.50 m. ชูบแฉลฟัลท์ 0.25 m. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแฉลฟัลท์ผสมทราย

เหล็กตะแกรง RB 9 mm. @ 0.30 m. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #

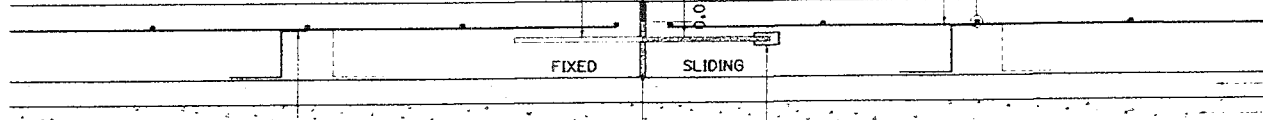
(ดูแบบขยาย)

ทรายหยาบรองพื้นแน่นหนา 0.05 ม.
พื้นทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย EXPANSION JOINT ทุกระยะ 30.00 ม.

มาตราส่วน 1:10

0.05 0.15
I/2 I/2



DOWEL BAR - RB 19 mm. @ 0.50 m. ยาว 0.50 m. ชูบแฉลฟัลท์ 0.25 m. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแฉลฟัลท์ผสมทราย

เหล็กตะแกรง RB 9 mm. @ 0.30 m. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #

(ดูแบบขยาย)

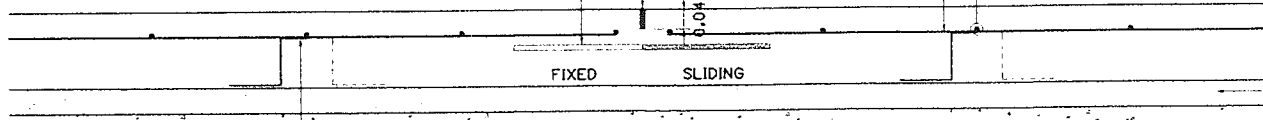
FIXED SLIDING
EXPANSION CAP
กระดาศชันน้อยหนา 1 นิ้ว

ทรายหยาบรองพื้นแน่นหนา 0.05 ม.
พื้นทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย TRANSVERSE JOINT ทุกระยะ 6.00 ม.

มาตราส่วน 1:10

0.05 0.15
I/2 I/2



DOWEL BAR - RB 19 mm. @ 0.50 m. ยาว 0.50 m. ชูบแฉลฟัลท์ 0.25 m. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแฉลฟัลท์ผสมทราย

เหล็กตะแกรง RB 9 mm. @ 0.30 m. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #

(ดูแบบขยาย)

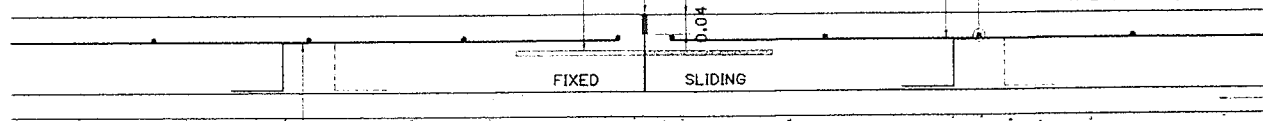
FIXED SLIDING

ทรายหยาบรองพื้นแน่นหนา 0.05 ม.
พื้นทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST

แบบขยาย CONSTRUCTION JOINT ทุกระยะการหยุดเทคอนกรีตแต่ละวัน

มาตราส่วน 1:10

0.05 0.15
I/2 I/2



DOWEL BAR - RB 19 mm. @ 0.50 m. ยาว 0.50 m. ชูบแฉลฟัลท์ 0.25 m. 1 ด้าน
อุดรอยต่อด้วยแฉลฟัลท์ผสมทราย

เหล็กตะแกรง RB 9 mm. @ 0.30 m. #
หรือ ตะแกรง (wire mesh) Ø 9 มม. @ 0.30 ม. #

เหล็กขาตั้งรับเหล็กตะแกรง RB 9 มม. @ 0.90x1.20 ม. #

(ดูแบบขยาย)

FIXED SLIDING

ทรายหยาบรองพื้นแน่นหนา 0.05 ม.
พื้นทางหินคลุกความหนาตามสภาพ
บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า
95% MODIFIED PROCTOR TEST



สำนักการช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ร.ร.
บริเวณซอยพระเมธาทาญะ 22
(ซอยด้านซ้ายมือ 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระเมธาทาญะ 22
(ซอยด้านซ้ายมือ 13)

สำรวจ

(นายณนตรี มหาวรรณ)

เขียนแบบ

(นายทงศรี ฐานุภรณ์ศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ

(นายวิธวาท วัฒนศักดิ์)

สถาปนิก

(นางสาวประภากร นกขรินทร์)

วิศวกรโยธา

(นายวิวัฒน์ จันทร์งาม)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม

(นางเจน จ้างทอง)

ท.ผู้ดำเนินการควบคุมการก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ ชัยรุ่งเรือง)

ผู้ดำเนินการสำรวจ

(นายทงศรี ฐานุภรณ์ศักดิ์)

ปดัดทตบด

(นายสุร ฐานุภรณ์ศักดิ์)

นายเทศมนตรี

(นายวิชัย บรรลาศักดิ์)

ทะเบียนแบบเลขที่

ร.ร. / เดือน / ปี

ร.ร. 11 / 2563

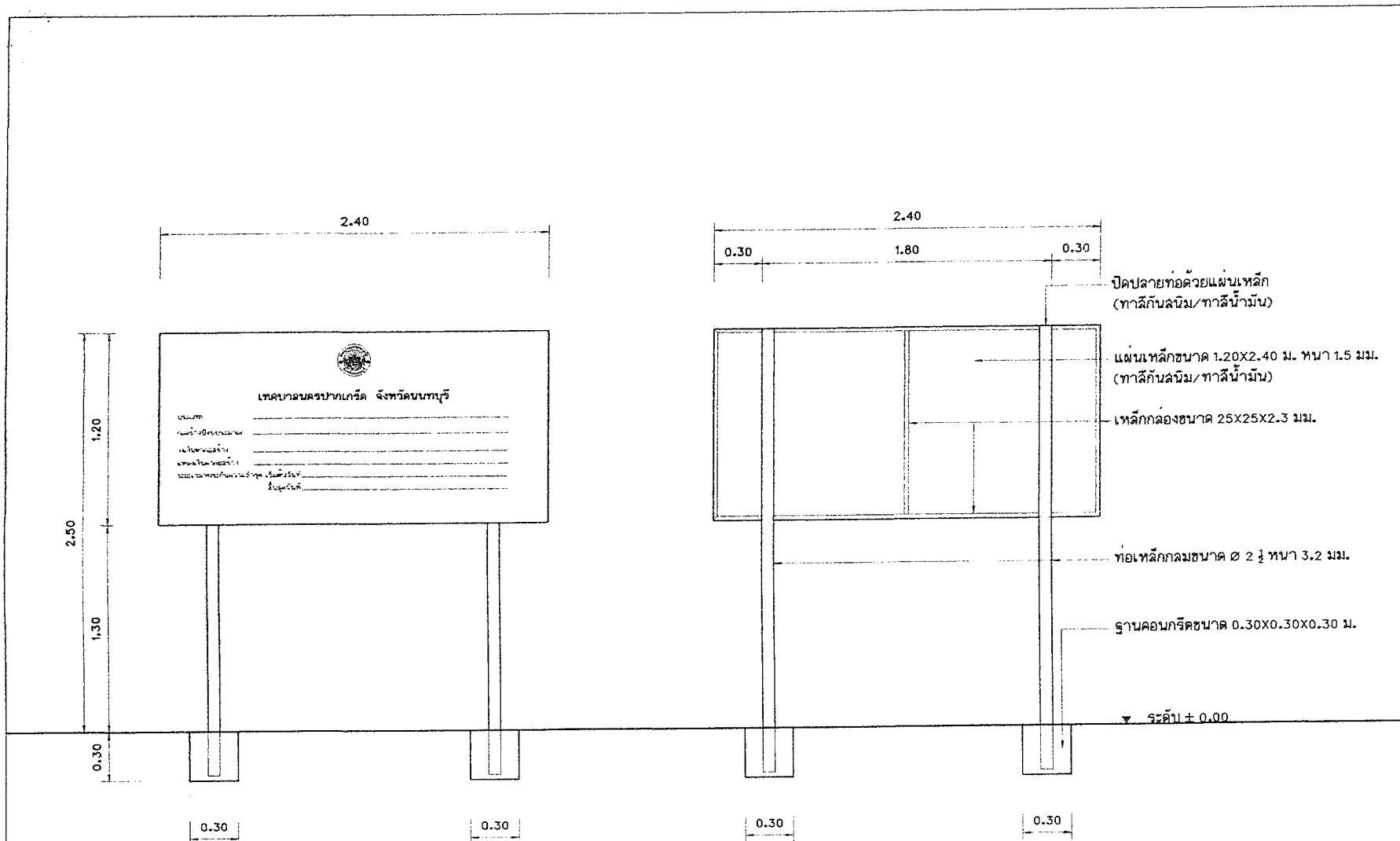
10 / 07 / 2562

แผ่นที่

รวม

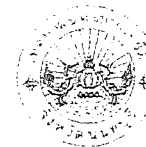
13

14



แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ พื้นป้ายด้านบน - ด้านหลัง ทาสีกันสนิม/ทาสีน้ำมัน
ตัวอักษรขนาดสูงไม่น้อยกว่า 0.04 ม. ตราเทศบาลขนาด 0.20 ม.



สำนักงานช่างเทศบาลนครปากเกร็ด

โครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล.
บริเวณซอยพระเมธมหาราษฎร์ 22
(ซอยด้านถนน 13)

สถานที่ตั้งโครงการ
บริเวณซอยพระเมธมหาราษฎร์ 22
(ซอยด้านถนน 13)

สำรวจ
(นายสมคิด มหาวรรณ)

เขียนแบบ
(นายทรงศักดิ์ ฐานปรอดศักดิ์)

หัวหน้างานเขียนแบบ
(นายวิรัชกร วงศ์ศักดิ์)

สถาปนิก
(นางสาวประภากร นพจันทร์)

วิศวกรโยธา
(นายวิมลนา จันทมนะ)

หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม
(นายเจน จำลองราช)

ร.ก.ผู้ชำนาญการควบคุมการก่อสร้าง
(นายวิศว์ ฮ่อรุ่งเรือง)

ผู้ชำนาญการดำเนินการช่าง
(นายพนัส ทวีทรัพย์)

ปลัดเทศบาล
(นายสุทธ บุญศิริโชติ)

นายกเทศมนตรี
(นายวิชัย บรรดาพงศ์)

ทะเบียนแบบเลขที่
ก.ล. 11 / 2503

วัน / เดือน / ปี
10 / 07 / 2502

แผ่นที่
รวม
14 14



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๓

วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยพระแม่
มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ตามที่ได้ดำเนินการจัดจ้างตามประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๑๙/๒๕๖๓ ลงวัน
ที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๓ นั้น

เทศบาลนครปากเกร็ด ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดจ้างดังกล่าว ดังนี้

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คลส. บริเวณซอยพระแม่มหากาภูมิ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓)
(๗๒.๑๔.๑๐.๐๑) จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท รมโพธิ์ กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น
จำกัด เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินบ
ประมาณ ๑,๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (งบประมาณที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๕,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท) คิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๗ ราคา
กลางในการจัดจ้าง ๕,๒๓๘,๓๒๐.๒๔ บาท เสนอต่ำกว่าราคากลาง ๑,๔๔๘,๓๒๐.๒๔ บาท คิดเป็นอัตราร้อย
ละ ๓๘.๒๑ รายละเอียดตามมติของคณะกรรมการฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และ
ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลนครปากเกร็ด

ที่ /๒๕๖๓ วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรี (ผ่านปลัดเทศบาล)

ตามคำสั่งเทศบาลฯ ที่ ๒๘๘/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคันต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ โดยได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จากผู้ยื่นเอกสาร จำนวน -๔- ราย และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติ จำนวน -๓- ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	บริษัท/ห้าง/ห้างหุ้นส่วน/ร้าน	ราคาที่เสนอ		กำหนดเวลา ส่งของแล้ว เสร็จ (วัน)	หมายเหตุ
		บาท	สต.		
๑.	บริษัท ร่มโพธิ์ กรู๊ป คอนสตรัคชั่น จำกัด	๓,๗๙๐,๐๐๐	-	๑๒๐ วัน	
๒.	บริษัท วิชชุคอนสตรัคชั่น จำกัด	๔,๕๔๖,๐๐๐	-	๑๒๐ วัน	
๓.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.ทวีชัยก่อสร้าง	๔,๖๙๘,๐๐๐	-	๑๒๐ วัน	

/คณะกรรมการพิจารณา...

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

๑. ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ แล้วคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีผู้ยื่นเอกสารที่ปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างจำนวน.....๓.....ราย ได้แก่.....รายชื่อตามที่กล่าวมาข้างต้น..... ซึ่งทั้งหมดไม่มีผลประโยชน์ร่วมกัน และได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างจำนวน.....๑.....ราย ได้แก่

๑. บริษัท อร่ามผลโยธการ จำกัด เนื่องจาก

- บริษัทฯ ไม่ได้นำหลักประกันการเสนอราคา (เช็คต้นฉบับ) มายื่นกับเทศบาลนครปากเกร็ด ตามเวลาที่กำหนด คือวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

๒. พิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกต้องตามข้อ ๑. และมีความเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอ ราย.....บริษัท ร่มโพธิ์ กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น จำกัด.....ที่คัดเลือกไว้แล้วซึ่งเสนอราคา..... ๓,๗๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-).....กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน/ส่งของภายใน.....๑๒๐ วัน..... เนื่องจาก.....เป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด และเอกสารเรียบร้อยถูกต้องตามที่กำหนด.....

๓. คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นควรให้ บริษัท ร่มโพธิ์ กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น จำกัด เป็นผู้ชนะการจัดจ้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยคานต์สนอม ๑๓) เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๙๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน (ราคากลางในการจัดจ้าง ๕,๒๓๘,๓๒๐.๒๔ บาท) และให้ดำเนินการตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรณียกเลิกกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๕๒ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. แจ้งให้ บริษัท ร่มโพธิ์ กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น จำกัด มาจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ตรงกับแบบรูปและรายการละเอียด ภายใต้ราคาที่เสนอไว้ กำหนดนำส่งไม่เกิน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๒. มอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็นผู้ดำเนินการประเมินราคาและปรับลดราคา ใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ที่ผู้ชนะการจัดจ้างจัดทำขึ้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ภายใต้ราคาของผู้ชนะการจ้างที่เสนอไว้ กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๓. มอบให้ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการแจ้งผู้ชนะการจัดจ้าง และแจ้งสตง. ในกรณีที่ผู้ชนะการจัดจ้างเสนอราคาต่ำกว่าราคากลางร้อยละสิบห้า ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)	ประธานกรรมการ
(นายภากร วีระประจักษ์)	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ)	กรรมการ
(นายอิชชาติ จีระประเสริฐ)	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายนิติการ

(ลงชื่อ)	กรรมการ
(นายทนง ปิ่นสุข)	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอย
พระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล.
บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และ
เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๑๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม
๒๕๖๓ นั้น

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศานต์สนอม ๑๓)
(๗๒.๑๔.๑๐.๐๑) จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ร่มโพธิ์ กรุ๊ป คอนสตรัคชั่น
จำกัด (ให้บริการ) โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

ต้นฉบับ

สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๙๐/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลนครปากเกร็ด ตำบล/แขวง ปากเกร็ด อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดย นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ร่มโพธิ์ กรู๊ป คอนสตรัคชั่น จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๘๑ ซอยติวานนท์ ๓๘ ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี โดยนายปิยะชาติ บริสุทธิ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ นบ. ๐๐๓๓๒๗ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลตสันอม ๑๓) โดยก่อสร้างปรับปรุงถนน คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ ม. ยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ ม. หนา ๐.๑๕ ม. พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตร.ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพักทั้งสองฝั่ง ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ ม. ก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ ม. ทั้งสองฝั่ง ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ณ บริเวณซอยพระแม่มหาการุณย์ ๒๒ (ซอยศาลตสันอม ๑๓) ตำบล/แขวง บ้านใหม่ อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี (งบประมาณปี ๒๕๖๓) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|-------------------|
| ๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูปและรายการ เลขที่ กส. ๑๓/๒๕๖๓ | จำนวน - ๑๕/ แผ่น |
| ๒.๒ ผนวก ๒ สำเนาใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคา (e-bidding) และสำเนาใบแจ้งปริมาณงานและราคา | จำนวน - ๙ - หน้า |
| ๒.๓ ผนวก ๓ สำเนาบันทกักรายงานผลการพิจารณา | จำนวน - ๖ - หน้า |
| ๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดมาตรฐานการก่อสร้างถนน | จำนวน - ๑๔ - หน้า |
| ๒.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดมาตรฐานการก่อสร้างท่อระบายน้ำ | จำนวน - ๑๒ - หน้า |
| ๒.๖ ผนวก ๖ รายละเอียดการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ | จำนวน - ๒ - หน้า |
| ๒.๗ ผนวก ๗ ข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง | จำนวน - ๒ - หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

จ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรี (แครย) เลขที่ ๑๐๐๐๓๖๖๖๔๓๑ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๘๙,๕๐๐/๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๓,๗๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๔๗,๙๔๓.๙๓ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบสามสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ มิถุนายน ๒๕๖๓

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. ไม่รวมฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว ความยาวรวมประมาณ ๖๔๐.๐๐ เมตร (ต่อจากงวดที่ ๑) ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๗๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ก่อสร้างฝาบ่อพักเหล็กหล่อเหนียว จำนวน ๖๔ ฝา พร้อมก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ความยาวแล้วเสร็จทั้งหมดตามแบบรูปและรายการของเทศบาล ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

งวดสุดท้ายเป็นจำนวนเงิน ๑,๕๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



- * จ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างคอนกรีตผิวจราจร คสล. กว้างประมาณ ๕.๐๐ เมตร ความยาวประมาณ ๓๒๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๑,๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปและรายการของเทศบาล และปฏิบัติงานอื่นๆ ทั้งหมดให้
แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒๐

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคา
ค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตาม
แบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าว
ต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้นหากผู้
รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้า
นั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้
เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลัก
ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดใช้
คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่า
จ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบ
ต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับ
หลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวัน
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

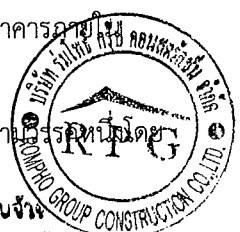
ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่า
จ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข)

ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายใน
งวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอ
เงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารพาณิชย์
ประเทศมามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวตามเงื่อนไขโดย

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



* ไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๓-ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุ่ลงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มันเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดได้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเช่นนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ ๑๑ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้อง ดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษา เพื่อควบคุมการทำงาน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



“ ของผู้รับจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงานและสถานที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หากทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งไม่

ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญา หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

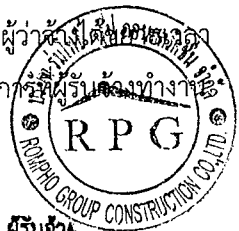
ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา งานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคาตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหายแก่งานที่จ้าง

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๙,๔๗๕.๐๐ บาท (เก้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้บอกเลิกการทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย



ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขที่กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



กระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ พิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา นี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือ บุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้วจะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือ ไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ ใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลัก ฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่า จ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงิน ค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก.....-..... หรือผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ใน แต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

สาขาช่างก่อสร้าง หรือช่างโยธา หรือช่างสำรวจ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าวในวรรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐาน ต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่า จ้างตรวจสอบดูได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง



ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้ โดย
การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร
และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้
ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

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

(งานฝีมือคนกรีดเสริมเหล็ก)

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

(งานหล่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อบัก)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก ๗

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายปิยะชาติ บริสุทธิ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสุทนต์ บุญศิริโชติ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพนกร หวังพราญ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางดลพร จินตามณี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายสาทิศ อัมระพูน)
นิติกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....พยาน/ผู้พิมพ์

(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

เลขที่โครงการ ๖๓๐๒๗๑๓๘๒๘๓

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๒๒๐๔๘๒๔๓