



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจ้าแดงและบ้าน
นายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจ้าแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณของงานก่อสร้าง
๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๔,๘๖๑,๐๗๐.๕๗ บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดสิบบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหาร
ส่วนตำบลคลองจินดา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่
น้อยกว่า ๒,๔๓๐,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาเชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.klongjinda.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๓๔๗๐๖๐ต่อ๒๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ผ่านทางอีเมล account2020@mail.klongjinda.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.klongjinda.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสมผล เจียรธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจ้าแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑

บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเจ้าแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ณ ถนนสายบ้านเจ้าแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ต.คลองจินดา อ.สามพราน จ.นครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ ขอบเขตงานโครงการฯ
- ๑.๙ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๓๐,๖๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดา จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดาเป็นเด็ดขาด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกจ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกจ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาฯ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิตบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน

สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

ขอบเขตของงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี

ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ด้วยพื้นที่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองจินดา ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการใช้ถนนในการเดินทางไป - มา เนื่องจากถนนเกิดการชำรุด เสียหาย เนื่องจากใช้มาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวและป้องกันการเกิดอันตรายแก่ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจร ไป-มา และเพื่อให้ทรัพย์สินทางราชการกลับมาใช้ได้ดังเดิม

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อแก้ไขปัญหาค่าความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้ถนนเดินทางสัญจรไป-มา
๒. เพื่อเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่กำหนด
- ๓.๒ ผู้เสนอราคา ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุ (กพว.) กำหนด
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๘ เมื่อคู่สัญญาได้รับเงินกับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

-โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา กว้าง ๕ เมตร ยาว ๙๖๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน ๑ สายทาง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ/ส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดหา

ใช้งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการเงินอุดหนุน
สำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น งบประมาณตั้งไว้ ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(-สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๗. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อมูลเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

โทรศัพท์ ๐๓๔-๓๙๗๐๖๐

โทรสาร ๐๓๔-๓๐๗๙๘๘

เว็บไซต์ www.klongjinda.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายบุญรัตน์ เสนาปักธงไชย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ แก้วงาม)
หัวหน้าฝ่ายประสานสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิชัย เสาวนียากร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำสั่ง

() เห็นชอบ/ อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวนหรืออื่นๆ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสมผล เจียรธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกระสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์การควบคุม/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์การควบคุม/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 1 | 1. งานปรับปรุงผิวทางเดิมพร้อมบดอัดให้แน่น | ตร.ม. | 4,800.000 | 11.37 | 53,616.00 | 1.3607 | 15.19 | 72,955.29 |
| 2 | 3. งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95%) | ลบ.ม. | 1,400.000 | 670.00 | 938,000.00 | 1.3607 | 911.85 | 1,313,077.67 |
| 3 | 4. ทราดยาขยายร่องพื้น (หนา 0.05 ม.) | ลบ.ม. | 1,200.000 | 482.00 | 578,400.00 | 1.3607 | 657.20 | 157,729.07 |
| 4 | 5. ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม. | ตร.ม. | 4,800.000 | 35.80 | 171,840.00 | 1.3607 | 48.76 | 234,083.94 |
| 5 | 6. เหล็ก DB Ø 12 มม. | ตัน | .850 | 27,184.11 | 23,106.49 | 1.3607 | 36,989.41 | 31,441.00 |
| 6 | 7. เหล็ก RB Ø 19 มม. | ตัน | 2.100 | 26,508.41 | 57,258.16 | 1.3607 | 36,069.99 | 77,911.17 |
| 7 | 8. ท่อ PVC 1 นิ้ว | ทอน | 48,000 | 65.42 | 3,140.16 | 1.3607 | 89.01 | 4,272.81 |
| 8 | 9. คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc | ลบ.ม. | 720.000 | 2,651.79 | 1,909,288.80 | 1.3607 | 3,608.29 | 2,597,969.27 |
| 9 | 10. ยางแอสฟัลต์ติดที่สท่อยตรง | ม. | 1,920.000 | 25.00 | 48,000.00 | 1.3607 | 34.01 | 65,313.60 |
| 10 | 11. ไม้แบบ | ลบ.ฟ. | 131.320 | 579.44 | 76,092.06 | 1.3607 | 788.44 | 103,538.46 |
| 11 | 12. ค่าแรงไม้แบบ | ตร.ม. | 288.000 | 133.00 | 38,304.00 | 1.3607 | 180.97 | 52,120.25 |
| 12 | 13. หินคลุกไหลทาง | ลบ.ม. | 72,000 | 667.17 | 48,036.24 | 1.3607 | 907.81 | 65,362.91 |
| 13 | 14. เสาขอบทาง | ตร.ม. | 216,000 | 280.00 | 60,480.00 | 1.3607 | 380.99 | 82,295.13 |

บุญรัตน์ เสนาปากธงไชย

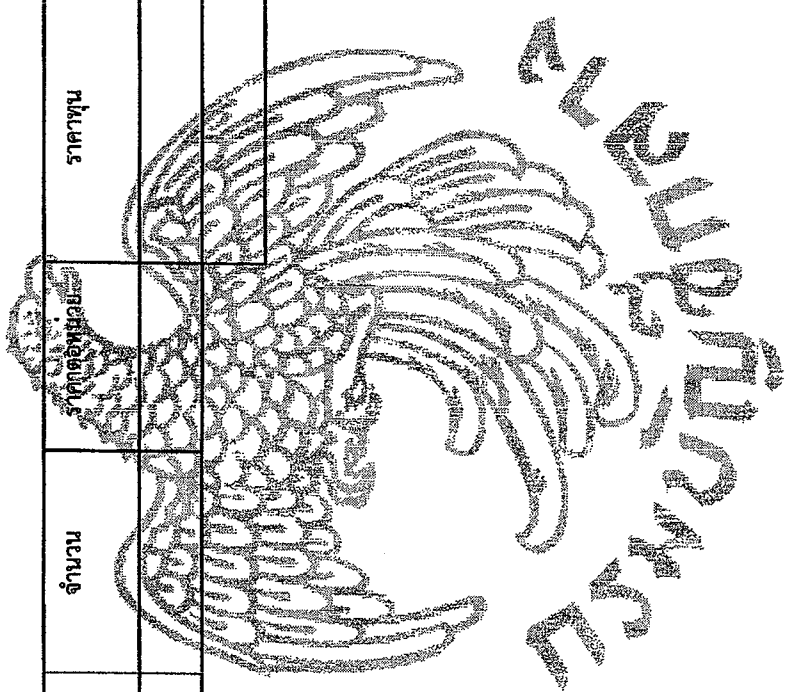
21 มิถุนายน 2564 14:57:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจนแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงรัตนบุรี (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|---------|----|-------------------|--------------|
| | 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | 3,000.00 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 4,861,070.57 |



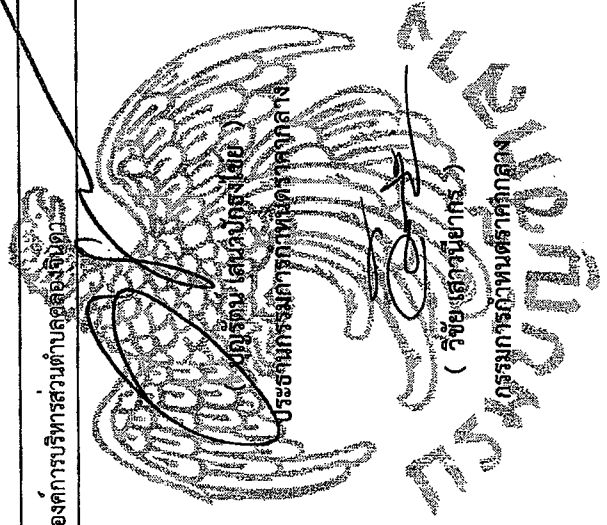
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แวงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา/องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา



(ญัฐพงษ์ แก้วงาม)
กรรมการกำกับราคากลาง



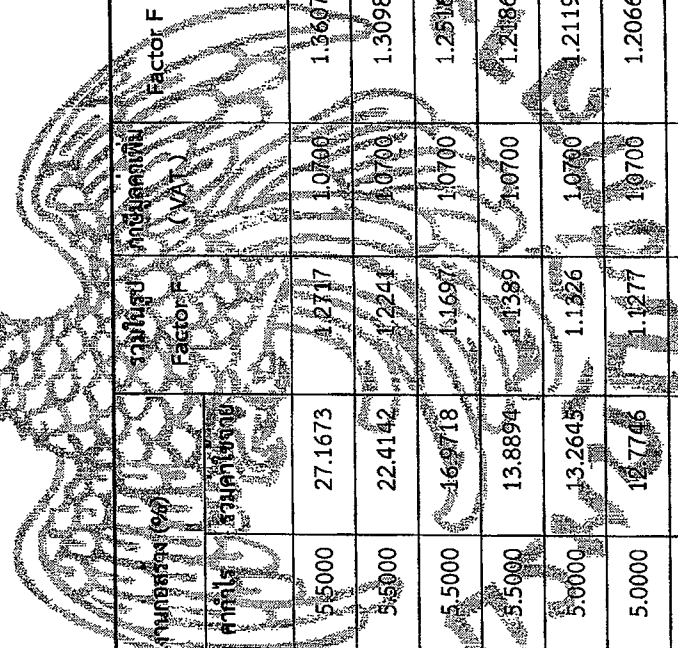
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซม () ภายว่าเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเอ () ฟูที่ ๑๑ บ้านรังสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเอ ฟูที่ ๑๑ บ้านรังสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน
 จังหวัดนครปฐม.

เลขที่หนังสือ : คอกเปี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (บาท) | | รวมวัสดุ Factor | ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--|-------------|--------------------|---------------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าจ้าง | ค่าดอกเบี้ย | | | | | |
| ≤5.00 | 20.8340 | 0.8333 | 27.1673 | 1.2117 | 1.0700 | 1.3795 | 1.3984 |
| 10.00 | 16.0809 | 0.8333 | 22.4142 | 1.2241 | 1.0700 | 1.3292 | 1.3486 |
| 20.00 | 10.6385 | 0.8333 | 16.9718 | 1.1697 | 1.0700 | 1.2689 | 1.2863 |
| 30.00 | 7.5561 | 0.8333 | 13.8894 | 1.1389 | 1.0700 | 1.2342 | 1.2497 |
| 40.00 | 7.4312 | 0.8333 | 13.2645 | 1.1326 | 1.0700 | 1.2289 | 1.2460 |
| 50.00 | 6.9413 | 0.8333 | 12.7746 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2238 | 1.2409 |
| 60.00 | 6.3773 | 0.8333 | 12.2106 | 1.1221 | 1.0700 | 1.2177 | 1.2348 |
| 70.00 | 6.3436 | 0.8333 | 11.6769 | 1.1168 | 1.0700 | 1.2125 | 1.2300 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน (ปลายทางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ง) ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม,
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเงินแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน
 จังหวัดนครปฐม,

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | ค่าจ้าง บาท | Factor F | มูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | | | | | | |
| 80.00 | 6.0234 | 0.8333 | 4.5000 | 11.3567 | 1.1136 | 1.0700 | 1.2091 | 1.2267 |
| 90.00 | 5.4724 | 0.8333 | 4.5000 | 10.8057 | 1.1081 | 1.0700 | 1.2026 | 1.2196 |
| 100.00 | 5.1694 | 0.8333 | 4.5000 | 10.5027 | 1.1056 | 1.0700 | 1.1990 | 1.2156 |
| 110.00 | 4.7483 | 0.8333 | 4.0000 | 9.5816 | 1.0958 | 1.0700 | 1.1887 | 1.2048 |
| 120.00 | 4.6292 | 0.8333 | 4.0000 | 9.4625 | 1.0946 | 1.0700 | 1.1876 | 1.2039 |
| 130.00 | 4.4430 | 0.8333 | 4.0000 | 9.2763 | 1.0928 | 1.0700 | 1.1854 | 1.2015 |
| 140.00 | 4.3286 | 0.8333 | 4.0000 | 9.1619 | 1.0916 | 1.0700 | 1.1843 | 1.2005 |
| 150.00 | 4.1868 | 0.8333 | 4.0000 | 9.0201 | 1.0902 | 1.0700 | 1.1826 | 1.1987 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมและติดตั้งระบบไฟฟ้าและระบบประปา อาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านหนองบัว อ.บ้านด่านลานหอย ส.บ้านด่านลานหอย จ.สุรินทร์
 วัตถุประสงค์ : เพื่อปรับปรุงสภาพอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านด่านลานหอย ส.บ้านด่านลานหอย อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุรินทร์ ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในการใช้งาน
 งบประมาณ : 10,000,000 บาท
 ระยะเวลา : 90 วัน
 สถานที่ : บ้านด่านลานหอย อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุรินทร์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | ค่าจ้างในรูป Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F VAT | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าดำเนินการ | ค่าดอกเบี้ย | | | | | |
| 160.00 | 4.0855 | 0.8333 | 8.9188 | 1.0892 | 1.1654 | 1.1817 | 1.1979 |
| 170.00 | 4.0052 | 0.8333 | 8.8385 | 1.0880 | 1.1646 | 1.1807 | 1.1968 |
| 180.00 | 3.9482 | 0.8333 | 8.7615 | 1.0878 | 1.1639 | 1.1800 | 1.1960 |
| 190.00 | 4.1809 | 0.8333 | 8.5142 | 1.0851 | 1.1611 | 1.1780 | 1.1949 |
| 200.00 | 4.1572 | 0.8333 | 8.4905 | 1.0849 | 1.1608 | 1.1777 | 1.1946 |
| 210.00 | 4.0541 | 0.8333 | 8.3874 | 1.0839 | 1.1598 | 1.1767 | 1.1937 |
| 220.00 | 4.0279 | 0.8333 | 8.3612 | 1.0836 | 1.1595 | 1.1764 | 1.1933 |
| 230.00 | 3.9408 | 0.8333 | 8.2741 | 1.0827 | 1.1585 | 1.1753 | 1.1921 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านจืดแดงและบ้านนายแ (มูที่ ๑๑ บ้านราษฎร์เกษี ตำบลคลองจินดา อำเภอสสามพราน จังหวัดนครปฐม)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านจืดแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านราษฎร์เกษี ตำบลคลองจินดา อำเภอสสามพราน
 จังหวัดนครปฐม.

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ๕๑ / ๕๑๖๕๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (๑๐๐ Factor F) | | รวมกำไร Factor F | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|--------------------------|---|-------------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่ากำไร รวมค่าเงินกู้ | ค่าดอกเบี้ย | | | | | |
| 240.00 | 3.8617 | 0.8333 | 8.1950 | 0.5320 | 1.0700 | 1.1577 | 1.1744 |
| 250.00 | 3.7523 | 0.8333 | 8.0856 | 0.6099 | 1.0700 | 1.1566 | 1.1731 |
| 260.00 | 3.6513 | 0.8333 | 7.9846 | 0.6798 | 1.0700 | 1.1554 | 1.1717 |
| 270.00 | 3.5578 | 0.8333 | 7.8911 | 0.6789 | 1.0700 | 1.1544 | 1.1706 |
| 280.00 | 3.4710 | 0.8333 | 7.8043 | 0.6880 | 1.0700 | 1.1535 | 1.1695 |
| 290.00 | 3.3902 | 0.8333 | 7.7235 | 0.6772 | 1.0700 | 1.1526 | 1.1685 |
| 300.00 | 3.3147 | 0.8333 | 7.6480 | 0.6765 | 1.0700 | 1.1519 | 1.1677 |
| 350.00 | 3.2737 | 0.8333 | 7.6070 | 0.6761 | 1.0700 | 1.1514 | 1.1672 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน , โดยทางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ่อบำบัดและบ้านนายเล่ , หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ่อบำบัดและบ้านนายเล่ หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน
 จังหวัดนครปฐม.

เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

| ค่างาน (ทุน) ล้านบาท | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | รวมใบบง หักภาษีมูลค่าเพิ่ม Factor F | Factor F | Factor F ผนวก 1 | Factor F ผนวก 2 |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|----------|--------------------|--------------------|
| | ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย | ค่ากำไร รวมค่าใช้เบย | | | | |
| 400.00 | 3.1486 | 0.8333 | 7.4819 | 1.0748 | 1.1500 | 1.1819 |
| 450.00 | 3.1268 | 0.8333 | 7.4604 | 1.0746 | 1.1498 | 1.1816 |
| 500.00 | 3.0168 | 0.8333 | 7.3501 | 1.0735 | 1.1486 | 1.1804 |
| 700.00 | 2.7735 | 0.8333 | 7.1068 | 1.0711 | 1.1461 | 1.1770 |
| ≥700.00 | 2.7735 | 0.8333 | 7.1068 | 1.0711 | 1.1461 | 1.1770 |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนน... ภายใต้งบประมาณที่... ๑๑ บ้านรังสิตเกษม ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

ค่าจ้างต้นทุ้มรวมทั้งโครงการ 3,570,273.11 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุ้มงานก่อสร้างทาง 3,570,273.11 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

| | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|--------|-------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 10.00 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 5.00 % | ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00 % | พิกัดภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7.00 % | |

Factor F งานก่อสร้างทาง

| | |
|----------------|----------|
| ค่าจ้างต้นทุ้ม | Factor F |
| 5,000,000.00 | 1.3607 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับรื้อผิวทางเดิมพร้อมบดอัดให้แน่น

ผิว AC 5 ซม.

= 11.170

ค่างานต้นทุน

= 11.17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
 บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
 อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกหนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95%)

| | | |
|--|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด) | = | 168.220 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 97.000 กม. | = | 205.080 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | | 373.300 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 373.300 X 1.50 | | 559.950 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) | = | 24.420 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน) | = | 85.770 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = 559.950 + 24.420 + 85.770 | = | 670.140 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 670.14 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
 บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
 อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ทรายหยาบรองพื้น (หนา 0.05 ม.)

| | | |
|---|---|-------------------|
| ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) | = | 240.000 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 38.000 กม. | = | 80.870 บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 320.870 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 320.870×1.40 | = | 449.218 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน 75%) (ขาดหับ) $\times 0.75$ | = | 33.772 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $449.218 + 33.772$ | = | 482.990 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 482.99 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 ตะแกรงเหล็ก \varnothing 4 มม. ขนาด 0.20×0.20 ม.

30.840 ค่าแรง 5.000

= 35.840

ค่างานต้นทุน

= 35.84 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 เหล็ก DB ϕ 12 มม.

23,884.110

3,300.000

ค่างานต้นทุน

27,184.11 บาท/ตัน



บุญรัตน์ เสนาบักร์ไชย

21 มิถุนายน 2564 14:58:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 เหล็ก RB ๑ 19 มม.

23,608.410

2,900.000

ค่างานต้นทุน

26,508.41 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ท่อ PVC 1 นิ้ว

65.420

ค่างานต้นทุน

= 65.42 บาท/ท่อน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 ksc

2,345.790

306.000

ค่างานต้นทุน

2,651.79 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสีงกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสีงกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ยางแอสฟัลติกส์หยอดร่อง

25.000

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ไม้แบบ

579.440

ค่างานต้นทุน

= 579.44 บาท/ลบ.ฟ.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ค่าแรงไม้แบบ

133.000

ค่างานต้นทุน

= 133.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 หินคลุกไหลทาง

| | | |
|--|---|-------------------|
| รวม | = | 373.300 บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว 373.300×1.6 | = | 597.280 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เบ็ดเตล็ด) | = | 69.890 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม = $597.280 + 69.890$ | = | 667.170 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 667.17 บาท/ลบ.ม. |



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑
บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ ๑๑ บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

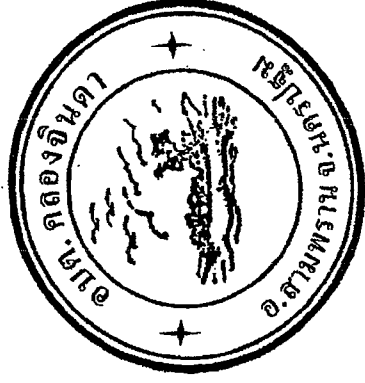
14 เส้นขอบทาง

280.000

ค่างานต้นทุน

= 280.00 บาท/ตร.ม.





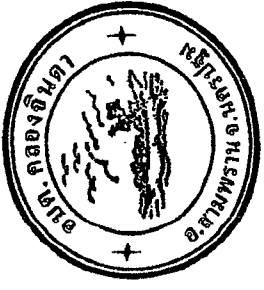
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านแจ้แดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ 11 บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา

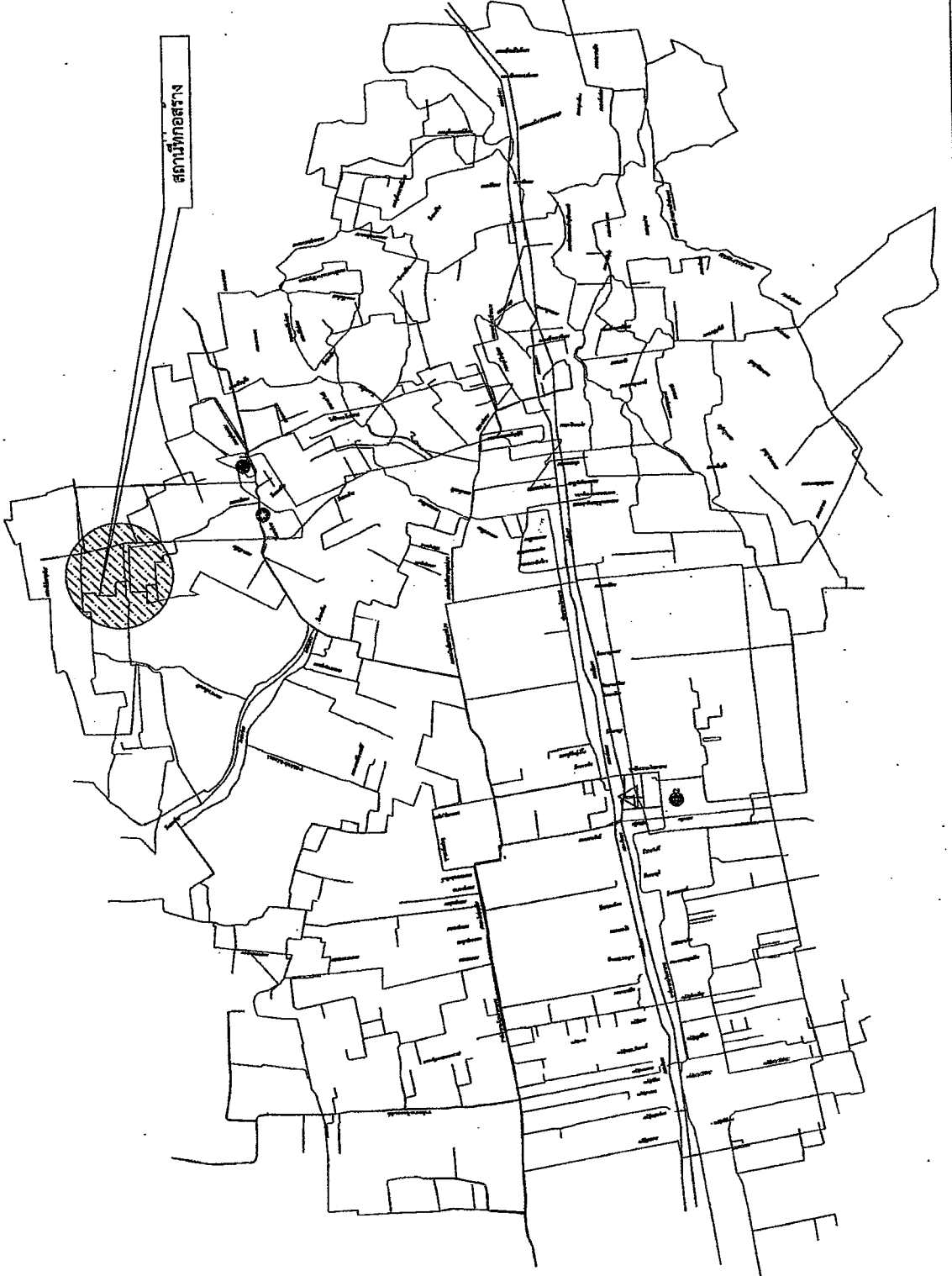
กว้าง 5 เมตร ยาว 960 เมตร หนา 0.15 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง

หน่วยงานเจ้าของแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา 034-397060 ต่อ 311



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
 สายบ้านแจ้งและบ้านมายเล็ก หมู่ที่ 11 บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
 กว้าง 5 เมตร ยาว 960 เมตร ทน 0.15 เมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง



แบบ: 24/2562

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
 เป็นถนนคอนกรีต สายบ้านแจ้งและบ้านมายเล็ก

สถานที่: บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจินดา
 อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ
 น.ธ. 1101 / ก.ศ.พ.
 นายชัช เสาะนิกร
 วิศวกรโยธา ระดับชั้นปฏิบัติการ
 โทร.เชียงใหม่ 08-13248

ตรวจ:
 นายชัช เสาะนิกร
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ:
 นายบุญรัตน์ เสาะนิกรไชย
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:
 นายสรยุทธดี แซ่อือจินดา
 ผู้อำนวยการกองช่าง ทรัพยากรธรรมชาติและ
 สิ่งแวดล้อม/บริหารส่วนตำบลคลองจินดา

อนุมัติ:
 นายสมยศ เพ็ชรธรรม
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

ขนาดกระดาษ: A4
 จำนวนหน้า: 1
 วันที่: 13 พฤศจิกายน 2562
 1

ห้ามใช้เอกสารจากแบบใช้ประโยชน์อื่นโดยไม่แจ้งขออนุญาต

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีต

สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก หมู่ที่ 11 บ้านรางสังกะสี ตำบลคลองจินดา
กว้าง 5 เมตร ยาว 960 เมตร หนา 0.15 เมตร

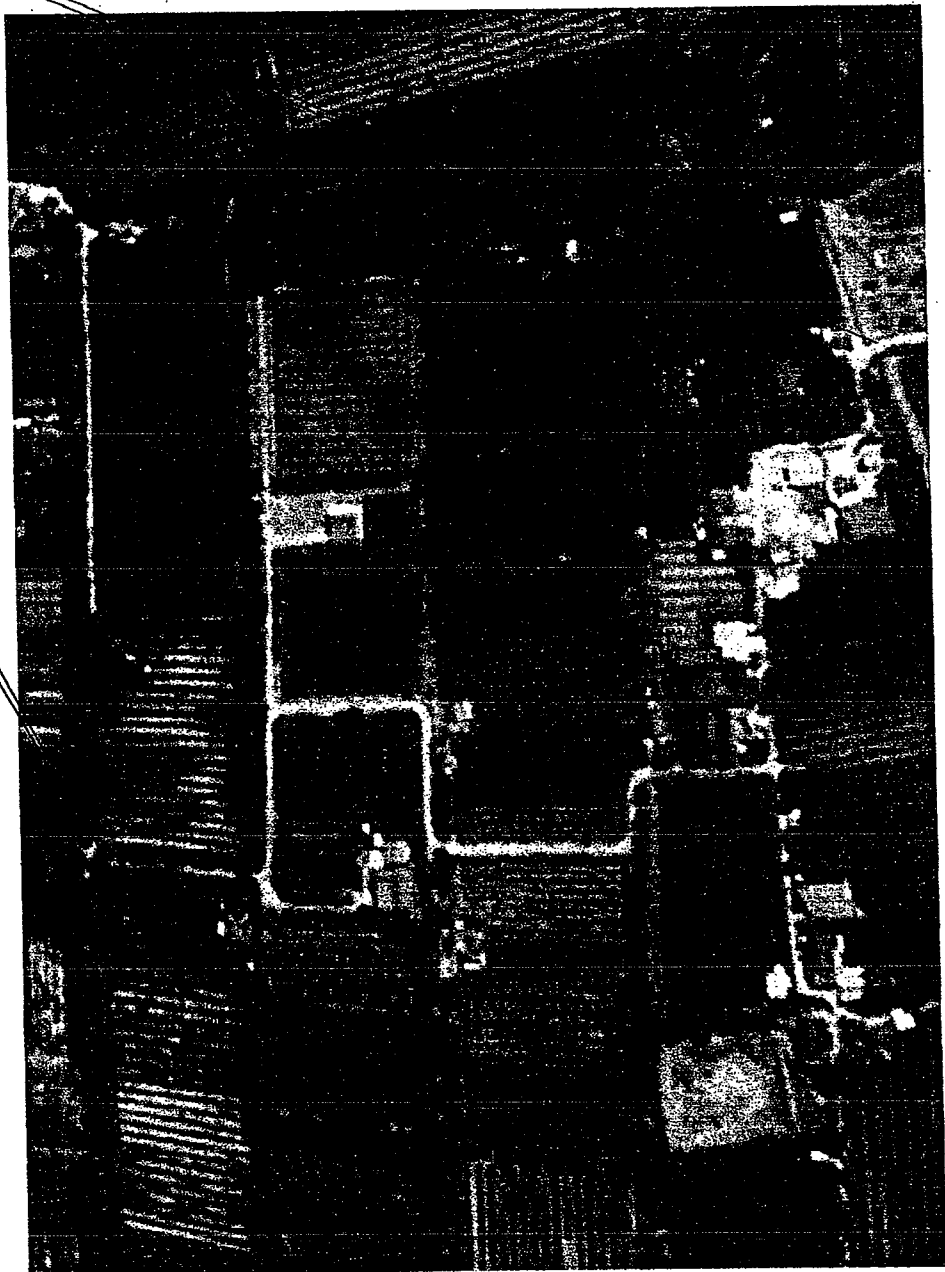
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 1 สายทาง

จุดสิ้นสุดโครงการ

ค่าพิกัด 13° 43' 29.39"
100° 09' 18.97"

จุดเริ่มต้นโครงการ

ค่าพิกัด 13° 43' 11.10"
100° 09' 27.28"



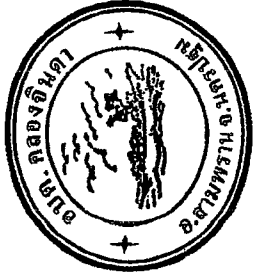
| | |
|-----------------|--|
| แบบ: | โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง ถนนคอนกรีต สายบ้านแจ้งแดงและบ้านนายเล็ก |
| สถานที่: | บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจินดา อ.สามพราน จ.นครปฐม |
| ออกแบบ/เขียนแบบ | นายสุวิทย์ นวกัญญ นายวิเชียร นวกัญญ วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร เลขที่ใบอนุญาต 88.12248 |
| ตรวจ: | นายวิเชียร เตาริษากร นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ตรวจสอบ: | นายสุวิทย์ นวกัญญ ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ: | นางสาววราภรณ์ เกื้อทองจินดา ผู้อำนวยการกองช่าง วิทยาการทาง ปฎิบัติการบริการส่วนตำบลคลองจินดา |
| อนุมัติ: | นายสมเดช เขียวธรรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา |
| แผนกระดาษ | มาตราส่วน |
| แบบร่าง: | แผ่นที่ |
| หมายเลข: | 15 ๑๖๖๖๖๖๖๖ ๐๖๖๖ |
| หน้าปก: | 2 |
| วันที่: | |
| คำชี้แจง: | คำชี้แจงรายละเอียดจากแบบใช้ระยะที่ระบุในแบบเท่านั้น |

รายการประกอบแบบ



| | |
|------------------|--|
| แบบ: | โครงการปรับปรุงห้องแล็บและอาคารของ เป็นกรมประมงรายชื่อบ้านผู้เลี้ยงและบ้านนาแม่ |
| สถานที่: | บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจิก อ.สามพราน จ.นครปฐม |
| ออกแบบ/เขียนแบบ: | นายสุวิทย์ น้อย วิศวกรโยธา ระดับสถาปนิก เลขที่ใบอนุญาต 08.13248 |
| ตรวจ: | นายรัชชัช เถาว์นิกร นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| ตรวจสอบ: | นายสุวิทย์ น้อย ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| เห็นชอบ: | นางสาวสุวิทย์ น้อย ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการกองช่าง |
| อนุมัติ: | นายสมคิด เวียงธรรม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจิก นายก อบจ.นครปฐม |
| แบบร่าง: | นายสมคิด เวียงธรรม |
| แบบแปลน: | ไม่มี |
| พิมพ์เลข: | 13 มีค.ศ.ค. ๒๕๖๒ |
| | ห้ามใช้ก่อสร้างจนกว่าจะมีใบอนุญาต |

- 1 ข้อคิด :
- คอนกรีตกำลังอัดประลัยของคอนกรีตจะไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเมตรของแผงทดสอบอุปกรณ์การพิมพ์ การเก็บตัวอย่างคอนกรีตเพื่อทำการทดสอบผู้รับจ้างจะต้องทำการเก็บตัวอย่างคอนกรีต ที่ทำการทดสอบท่ามกลางอากาศที่เย็น (ที่อายุ 28 วัน) ณ ห้องปฏิบัติการในห้องของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้และออกไปรับมาส่งแลกราคาทดสอบ
 - ไปประเมินดินในพื้นที่บริเวณต้นบริเวณต้นและบริเวณหนึ่ง
 - ทรายที่ใช้เป็นทรายน้ำสะอาดธรรมชาติ เม็ดทรายมีเหลี่ยมคนดี แข็งแรง สะอาด ปราศจากสิ่งเจือปนและวัสดุ
 - หินที่ใช้เป็นหินไม่ ต้องแข็งเหนียว ไม่ผุกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือหยาบกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบคอนกรีตในแต่ละช่วง
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตและน้ำที่ผสมเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง เกล็ด อิมที่สกัดต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต
- 2 การทดสอบคอนกรีต
- ในรอบทำการทดสอบจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการทดสอบคอนกรีตในแต่ละช่วง
 - ให้ทดสอบที่ตรงบวงหรือแบบที่เตรียมไว้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ห้ามทดสอบคอนกรีตในบริเวณรอบโครงสร้างใดๆ เช่นป่อกัก เป็นต้น จนกว่าจะรับมอบระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จ
 - ใช้น้ำชั่งอย่างแม่นยำ
 - การทดสอบวิธีระหว่างรอยต่อตามขวาง 2 รอยจะต้องทดสอบกันโดยตลอดตั้งแต่ในกรณีฉุกเฉิน การทดสอบคอนกรีตที่ตรงของปัญหาจะส่งให้ชุดงาน
 - หลังจากการทดสอบเสร็จแล้วให้มีการตรวจตามขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเตรียมค่าใช้จ่ายเอง
 - หลังจากการทดสอบเสร็จแล้วให้มีการตรวจตามขวาง โดยที่ทำการตรวจด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม มิฉะนั้นที่ก่อการก่อสร้างแล้วจะส่งไม่พบบางกรณีจึงขอเสนอและจะตั้งอยู่ในสภาพที่ต่าง
- 3 การควบคุมเห็นสมควร
- กำหนดคอนกรีต
 - หลังจากการทดสอบและตั้งคอนกรีตเสร็จแล้ว ให้ไม่คอนกรีตด้วยวิธีกรออย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ต้องการผู้ควบคุมงานเป็นผู้ควบคุม การไม่คอนกรีตด้วยวิธีที่ผู้ควบคุมงานในการไม่คอนกรีต
 - ถ้าปรากฏว่าส่วนของคอนกรีตออกที่รูปทรงไม่ตรงตามเวลาที่กำหนดหรือไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ให้แก้ไข
 - ในกรณีที่มีปัญหาของคอนกรีตของผู้รับจ้าง จะให้ระยะเวลาซ่อมโดยอัตโนมัติ 72 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้ใช้รับผิดชอบให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบโดยไม่ให้นำเงินคืนหรือ
 - นักควบคุมงานจะดำเนินการตรวจสอบ การควบคุมงานจะดำเนินการตามระเบียบ โดยไม่มีอุปสรรคในการพิจารณา
- 4 ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทั้งแก่ง ให้ปรับถนนให้กลมกลืน กับถนนเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร
- 5 สาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายค่าต่าง ๆ แยกค่าใช้จ่ายเป็นผู้รับจ้าง
- 6 งานทดสอบวิธีผู้รับจ้างที่ดำเนินการในแบบค่าใช้จ่ายเป็นของรับจ้างและจะต้องส่งเอกสารทดสอบให้กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องได้โดยจะต้องมีวิศวกรรับมอบรับมอบเอกสารเมื่อทำการทดสอบ
- แล้วจึงเริ่มต้นดำเนินการต่อไป
- 7 ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด



แบบ:
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
ถนนนวมินทร์ สายบ้านเจ็ดแฉกและบ้านขี้เหล็ก

สถานที่:
บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจั่น
อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ
น.ส.อ. น.พรทิพย์
นางนิตติ น่วมน้อย
วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
เลขที่ทะเบียน ศย. 13248

ตรวจ:
นายวิชาญ เศรษฐนิมิต
นายช่างสำรวจ/ช่างเขียน

ตรวจสอบ
นายอนุชิต ใสใจยิ่ง
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:
นางสาวสุวิมล เหมเมืองจิตร
ผู้อำนวยการกองช่าง
ผู้อำนวยการส่วนช่างเทคนิค
ปลัดกองช่างบริหารส่วนช่างเทคนิค

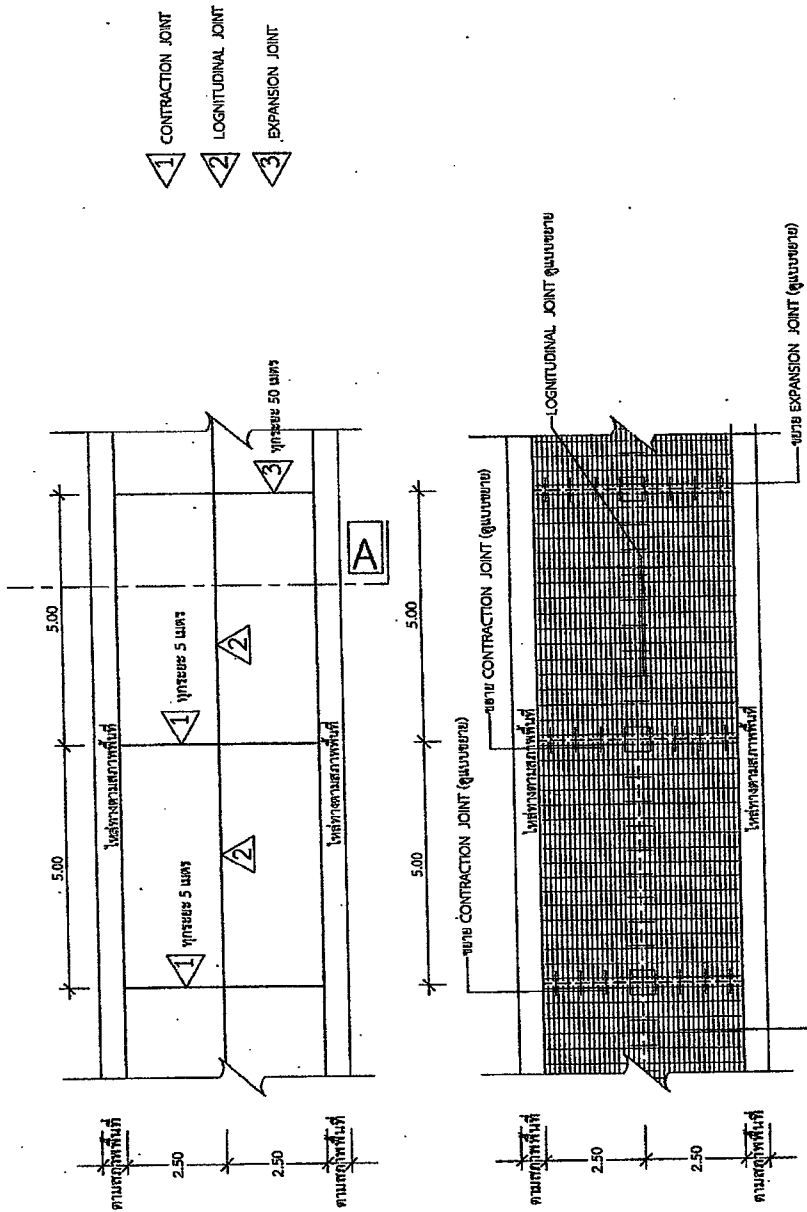
อนุมัติ:
นายสมพล เจริญธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

แบบร่าง:
หน้าทาบ

แบบร่าง:
แผ่นที่ 4

วันที่:
13 พฤศจิกายน 2562

หมายเหตุ:
ห้ามใช้เอกสารจากแบบผังโยธาของผู้อื่นโดยไม่แจ้งขออนุญาต



หมายเหตุ
พื้นที่จากแบบร่างที่ ทด - 2 - 201 (1)
ขอความพินิจชอบ

แปลนการเสริมเหล็ก
scale 1:100

เหล็กดัดวางตั้งให้รูป 4 มม. @ 0.20x0.20 เมตร



แบบ: โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
ถนนถนนเอกสิทธิ์ สายบ้านใหม่และบ้านนาเหล็ก

สถานที่: บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจั่นดา
อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ
วิไล / (พิมพ์)
นายวิไล แก้วชัย
วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
เลขทะเบียน อนุ.13248

ตรวจ: นายวิชัย เสารัตนากร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ: นายอนุสรณ์ เสนอพักไชย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ: นางสาวสุวิณี เหลืองจินดา
ผู้อำนวยการกองช่าง
ปลัดกองช่างบริหารส่วนตำบลคลองจั่นดา

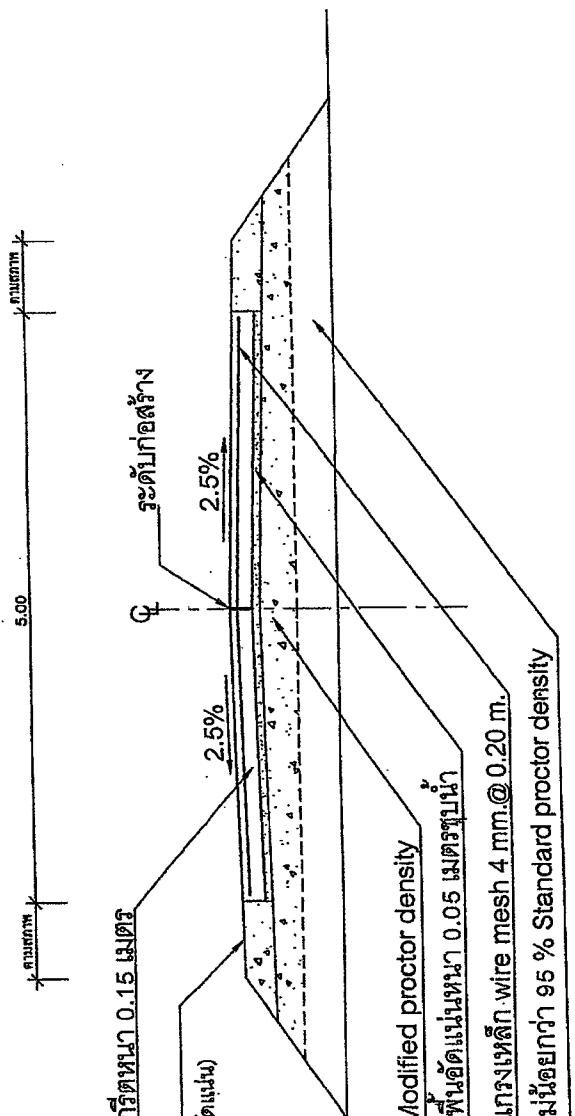
อนุมัติ: นายสมเดช เด็ชธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจั่นดา

แบบแปลน: ม.ตราส่วน

แบบเลขที่: 5

หน้าตัด: 13 เมตร (ถนน) 25 เมตร (ทางเท้า)

ห้ามใช้เอกสารจากแบบไปใช้ประโยชน์อื่นโดยไม่แจ้งขออนุญาต



รูปตัด A

ข้อกำหนดให้ดำเนินการ

1. งานตีเส้นจราจร ให้ใช้สีเทอร์นิฟลาสติก เส้นขอบทางสีขาวที่บ กว้าง 10 ซม. หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. ทั้ง 2 ข้าง และเส้นแบ่งเลนจราจรสีเหลือง กว้าง 10 ซม. หน้าไม่น้อยกว่า 3 มม. ตลอดความยาวถนน
2. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบความหนาแน่นชั้นพื้นทางให้ได้ความหนาแน่น 95% ตามแบบ ก่อนดำเนินการขึ้นคอนกรีตต่อไป
3. ผู้รับจ้างต้องทำการเจาะทดสอบพื้นทางให้ได้ความหนา 0.15 เมตร ตามตามแบบแปลน ก่อนทำการผสมบงาม
4. ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางเป็นถนนคอนกรีต ให้ได้ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 960 เมตร ทหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 4,800 ตารางเมตร
5. ให้ใช้เหล็กที่รับ (มอก.) และผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญา
6. ให้ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของปริมาณวัสดุที่ต้องใช้ตามสัญญา



แบบ:

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
เป็นถนนคอนกรีต สายบ้านเข็ญและบ้านมาเหล็ก

สถานที่:

บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจั่น
อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ

๒/๒๖/ 11/๒๕๖๓

นายชัชชาติ แก้วน้อย
วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
เลขทะเบียน สว.13248

ตรวจ:

นายวิชาญ เสาวิเชียร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ:

นายบุญรัตน์ เสนาภิรักษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ:

นางสาวสุวิณี เกตุอินจินดา
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมโยธา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจั่น

อนุมัติ:

นายสมณผล เกียรติธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจั่น

แบบกระดาษ:

ขนาดเขียน

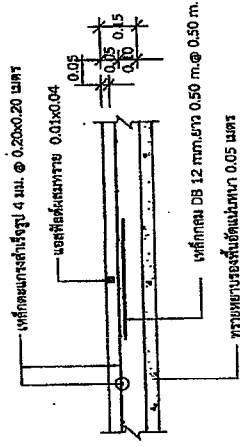
แบบเลขที่:

แผ่นที่

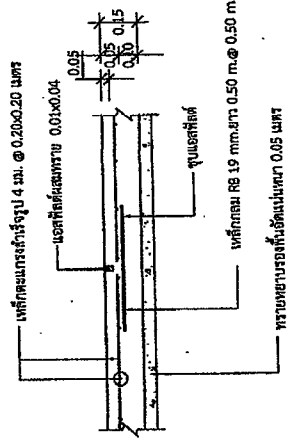
หมายเลข:

13-๒๕๖๓-๑๒๒๒

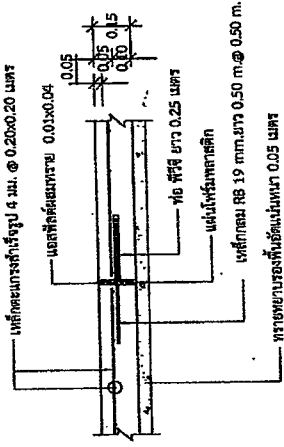
ห้ามใช้และคัดลอกแบบโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยนายช่างเขียน



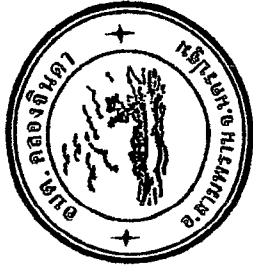
ขยาย LONGITUDINAL JOINT
scale 1:20



ขยาย CONTRACTION JOINT
scale 1:20
ทุกระยะ 5 เมตร



ขยาย EXPANSION JOINT
scale 1:20
ทุกระยะ 50 เมตร



แบบ:

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
เขื่อนคอนกรีต สายบ้านแจ้งแดงและบ้านเขยเหล็ก

สถานที่: บริเวณหมู่ที่ 11 ต.คลองจั่น
อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ

วิมล ทรัพย์
นายวิมล ทรัพย์
วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
เลขทะเบียน ๑๐.15248

ตรวจ:

นายวิชัย เสาวนิทร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ:

นายสุวิทย์ สมปัดจ้อย
ผู้อำนวยการช่าง

เห็นชอบ:

นางสาวศรัณี เหลืองเงินตา
ผู้อำนวยการ/คंस. วิศวกรรม
นิตยภัตการรับทราบสำหรับถนนลาดยาง

อนุมัติ:

นายสมมล เข็มธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

| | |
|----------------------|-----------|
| แบบเลข: | มาตราส่วน |
| แบบเลขที่: | แผ่นที่ |
| 1.3 วัสดุราคาขงน ๒๒๖ | ๗ |
| หมายเลข: | |

ห้ามใช้เอกสารจากแบบใช้กระดาษรีไซเคิลแบบทั่วไป

ข้อความตามสัญญาจ้างโครงการ

รายการประกอบแบบ

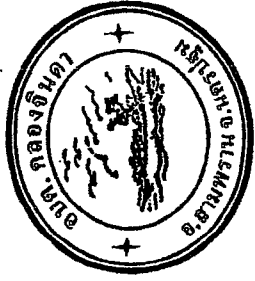
- เสร็จสิ้น ให้ทำเสร็จแล้ว ทั้ง ๒ ด้าน โดยใช้สีน้ำมัน ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสม ข้อความใช้ตามแบบที่กำหนด
- แผ่นเหล็กใช้ขนาด ๒.๕๐x๑.๒๐ ม.

หมายเหตุ

- จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมหรือช่างคุมงานกำหนด
- ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน ๒ ครั้ง

ระดบัปพินดิน ± ๐.๐๐

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



แบบ: โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง
เป็นถนนคอนกรีต สายบ้านแจ้งและบ้านนาเหล็ก

สถานที่: บึงฉลวยหมู่ที่ 11 ต.คลองจินดา
อ.สามพราน จ.นครปฐม

ออกแบบ/เขียนแบบ
ช.อ.ช. 11/11/11
นายอชิต แก้วน้อย
วิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร
เลขทะเบียน อย.13248

ตรวจ: นายวิชาญ เกตุอักษร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ: นายบุญรัตน์ แสนป่องน้อย
ผู้อำนวยการกองช่าง

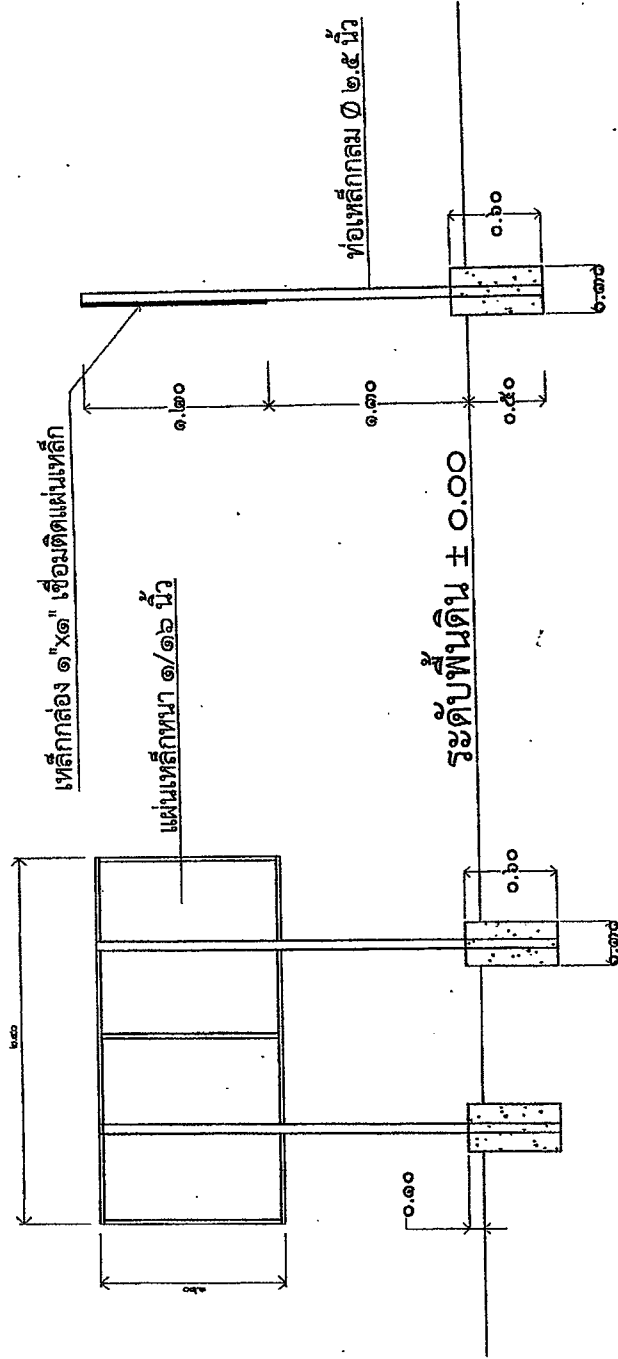
เห็นชอบ: นายชัชวาลย์ เจริญจินดา
ผู้อำนวยการกองช่าง วิศวกรรมโยธา
ปฎิบัติกองช่างบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

อนุมัติ: นายสมผล เอี่ยมธรรม
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

นายช่าง
นายสมผล เอี่ยมธรรม
นายกองช่างบริหารส่วนตำบลคลองจินดา

แบบร่าง: 8
หน้า: 8
หน้า: 8

ห้ามใช้เอกสารนี้จากแบบใช้สิทธิ์ของที่อยู่ในแบบร่างนี้



ป้ายรายละเอียดพื้นคอนกรีต