



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๗๕,๔๐๑.๔๔ บาท (ห้าล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยเอ็ดบาทสี่สิบบสี่สตางค์) งบประมาณ ๕,๔๖๙,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง

อนึ่ง โครงการก่อสร้างดังกล่าวข้างต้นมีราคาสูงกว่าวงเงินงบประมาณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ จะจัดจ้างตามราคางบประมาณเท่านั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ บริหารส่วน ตำบลหนองตะไก้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่ น้อยกว่า ๒,๗๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และ เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ เชื้อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้อง มีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางาน ก่อสร้างไว้กับ กรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ใน วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.


ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ <https://www.nongtakhai.go.th/index.php> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๐๐๑-๒๑๘ ในวันและ เวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามยัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้ ผ่านทางอีเมลล์ ๖๓๐๑๘๑๑@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.nongtakhai.go.th/index.php> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗



(นายประสงค์ มีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสองเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสองเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสองเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสองเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แบบรูปปรยการงานก่อสร้าง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ

งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือ หนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (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)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้

ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน
ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่
รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ
หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ
มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อย

กว่าชั้น ๒ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) (สสว.) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๓,๔๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกตรวจสอบความถูกต้องในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองตะโกจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณีผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็คหรือตราพท์นั้น 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

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก 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 นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับบริการ

จัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่未按ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด
ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ
บริหารส่วนตำบลหนองตะโก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่
ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ
คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม
หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่
กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร
ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง
และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้
ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก
ผู้รับจ้างจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก สถาบันที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ
ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า
ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ วิศวกรโครงการ จะต้องเป็น วิศวกรโยธา ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิศวกร จำนวน ๑ อัตรา

๑๓.๒ ช่างประจำโครงการ จะต้องได้รับวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส. สาขาโยธา
ก่อสร้างหรือสำรวจ จำนวนอย่างน้อย ๑ อัตรา

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คัมโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง

ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

2. 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการฯ ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,469,000.00

(e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คัมโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง.....บาท

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คัมโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก

อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 5,575,401.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทินกฤต ชาญเมืองปัก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 กาญจนา ลาภาสระน้อย กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

7.3 เจริญ เหมือนใจนีก กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง มีมีภารกิจรับผิดชอบเกี่ยวกับการสำรวจ ออกแบบ การจัดทำข้อมูลทางด้านวิศวกรรม การจัดเก็บและ ทดสอบคุณภาพวัสดุงานออกแบบและเขียนแบบ การตรวจสอบ การก่อสร้าง งานการควบคุมอาคารตามระเบียบ กฎหมาย งานแผนการปฏิบัติงาน การก่อสร้างและซ่อมแซมบำรุง การควบคุม การก่อสร้างและซ่อมบำรุงนั้น มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๑๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๖๐๐ ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ สายทาง เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้และเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไปมาและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ถนน ตลอดจนถนนมีความสำคัญด้านเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของประชาชน นำมาซึ่งความเจริญทางเศรษฐกิจและ เพื่อสาธารณสุขประโยชน์ในการเดินทาง การขนส่งสินค้า

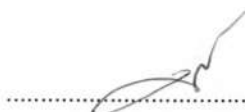
๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ บรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน

๑.๓.๒ เพื่อให้ถนนภายในตำบลหนองตะไก้มีสภาพดี



(นายทินกฤต ชาญเมืองปัก)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานคณะกรรมการ



(นางสาวกาญจนา ลาภาสระน้อย)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
กรรมการ



(นายเจริญ เหมือนใจนิ่ม)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒,๗๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

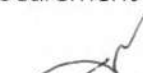
กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง



(นายทินกฤต ขาญเมืองปัก)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานคณะกรรมการ



(นางสาวกาญจนา ลาภาสระน้อย)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
กรรมการ



(นายเจริญ เหมือนใจนีก)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ

๓. แบบสรุปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อได้ตรวจรับมอบจ้างไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้าง ช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ จะกำหนดค่าปรับเป็นราย วันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคางานก่อสร้าง

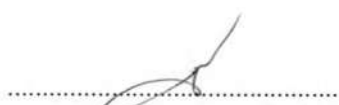
การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย



(นายทินกฤต ชาญเมืองปัก)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานคณะกรรมการ



(นางสาวกาญจนา ลาภาสระน้อย)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
กรรมการ



(นายเจริญ เหมือนใจนิก)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก ผู้รับจ้างจะต้องมี และใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จาก สถาบันที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ วิศวกรโครงการ จะต้องเป็น วิศวกรโยธา ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าประเภท ภาควิศวกร จำนวน ๑ อัตรา

๑๐.๒ ช่างประจำโครงการ จะต้องได้รับวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. หรือ ปวส. สาขาโยธา ก่อสร้างหรือสำรวจ จำนวนอย่างน้อย ๑ อัตรา



(นายทินกฤต ชาญเมืองปัก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานคณะกรรมการ



(นางสาวกาญจนา ลาภาสระน้อย)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

กรรมการ



(นายเจริญ เหมือนใจนีก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตะแบง-คุ้มโคกสูง หมู่ 8 บ้านโนนตะแบง
ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร
พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอลำสนธิ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการขอมลสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

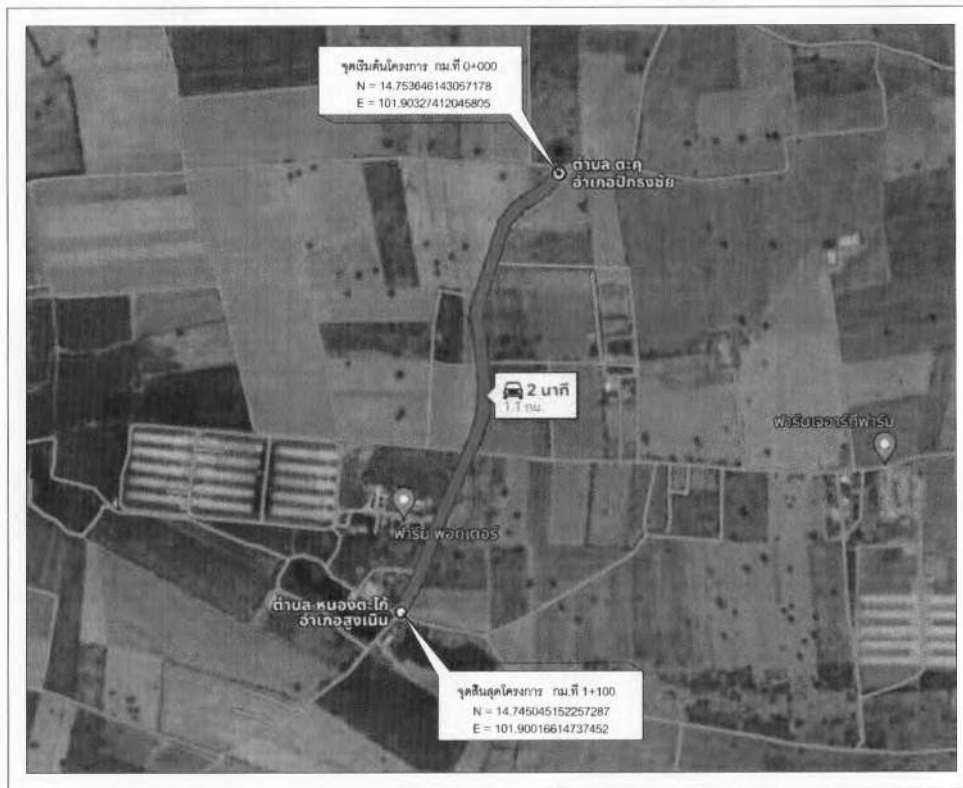
บ้านโนนตะแบง-คุ้มโคกสูง หมู่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอลำสนธิ จังหวัดนครราชสีมา
 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร
 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย



แผนที่ประเทศไทย

สัญลักษณ์

- ทางหลวงแผ่นดิน (กรมทางหลวง)
- ทางโครงการ ที่จะทำการก่อสร้าง (กรมทางหลวงชนบท)
- แม่น้ำ, ลำคลอง
- หนองน้ำ, พืช
- หนอง
- วัด, อุทยาน, โรงเรียน
- ที่ตั้ง จังหวัด, อำเภอ

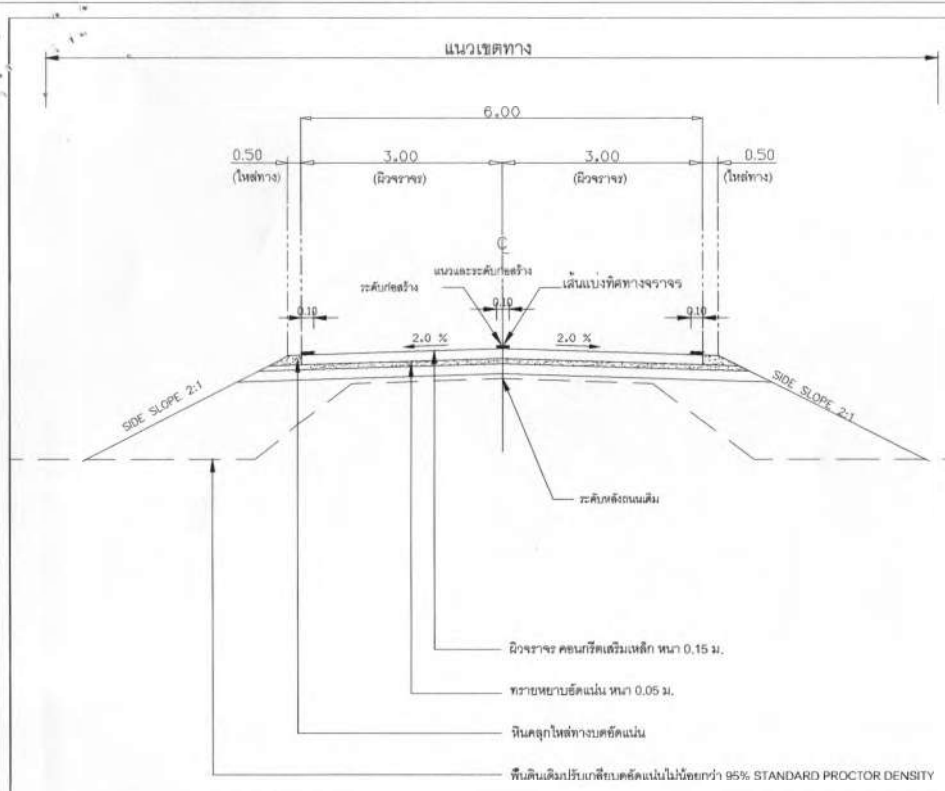


แผนที่สังเขป



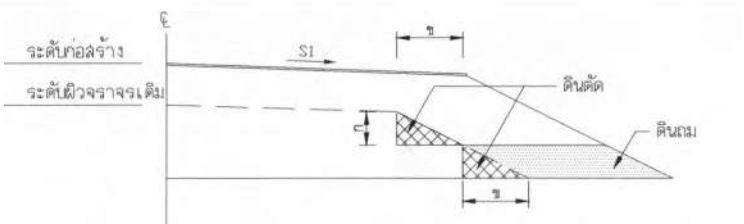
ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านโนนตะแบง-คุ้มโคกสูง หมู่ 8
บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก
อำเภอลำสนธิ จังหวัดนครราชสีมา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอลำสนธิ จังหวัดนครราชสีมา			
เลขที่โครงการ	จำนวน	วันที่	เดือน
แนบท้ายโดยสังเขป	(ผู้ว่าราชการจังหวัด) (ผู้ว่าราชการอำเภอ) (นายอำเภอ) (นายช่าง)	1	13
ปีงบประมาณ	2567	หน้า	13
หน้า	1	ฉบับ	13
หน้า	1	ฉบับ	13
หน้า	1	ฉบับ	13



รูปตัดโครงสร้างทาง กท.ที่ 0+000 ถึง 1+100

NOT TO SCALE



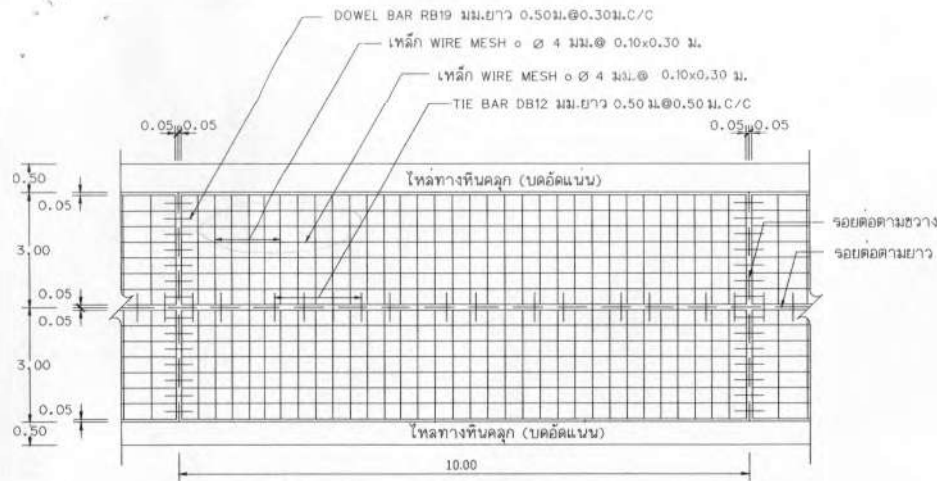
รูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม

งานตัด ไต่แก้ (งานตัดดิน , งานตัดหินผุ , งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)

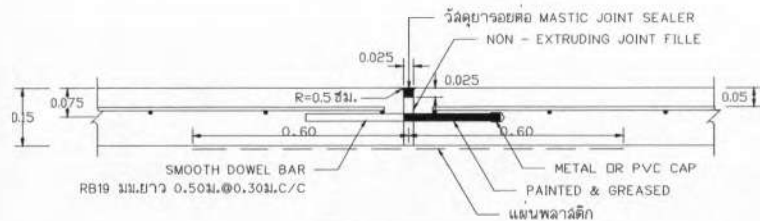
หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ มทข.ทต.2-201 ถึง มทข.ทต.2-203
3. อัตราส่วนในตาราง เป็นระยะในแนวราบ : แนวตั้ง
4. จำนวนชั้นบดไคในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม ขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
5. ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการ หรือนายช่างผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
6. ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดคันทางเดิมบนถนนเดิม จะต้องกว้างพอที่เครื่องจักร บดอัดดินสามารถทำงานได้
7. ในงานดินตัดหรือดินถม ความลึกของคุระบายน้ำข้างทาง "h" ให้ดูในแบบรูปตัดตามขวาง
8. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างดินถมคันทาง หลังจากงานถางป่าขุดต่อได้กระทำเสร็จแล้ว ที่ซึ่งความสูงของดินถมคันทาง น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 เมตร ให้ทำการคราดไคดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทาง และบดอัดให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
9. ที่ซึ่งดินถมคันทางถูกก่อสร้างบนไหล่เขาหรือบนทางลาด ก่อนทำการถมดินชั้นแรก ให้ทำการคราดไคชั้นดินเดิมลึกไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร เพื่อการยึดเกาะที่ดีระหว่างชั้นดินเดิมและดินถมคันทาง ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ดังกล่าวมานี้ ให้ทำการก่อสร้างดินถมคันทางตามรูปตัดการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิม
10. ชั้นบนสุดของงานดินถมคันทางต้องทำการบดอัดไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY ในกรณีงานดินตัด เมื่อทำการตัดดินจนถึงระดับบนสุดของงานดินถมคันทางแล้วให้ทำการคราดไคลึก ไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินถมคันทางและบดอัดให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY
11. งานก่อสร้างดินถมคันทางในบึง หนอง หรือในน้ำที่ระบุในรูปแปลนหรือรูปตัดตามยาว จะต้องมียุทธวิธีการก่อสร้างที่พิเศษกว่าปกติ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวิธีการก่อสร้างไม่ว่าจะเป็นการขุดหรือการไคดิน และถมกลับด้วยวัสดุที่เหมาะสมหรือวิธีการอื่นใด ต่อวิศวกรโครงการหรือนายช่างผู้ควบคุมการก่อสร้างก่อนและจะทำการก่อสร้างได้ก็ต่อเมื่อวิศวกรโครงการหรือนายช่างผู้ควบคุมการก่อสร้างอนุมัติวิธีการก่อสร้างแล้ว ทั้งนี้วัสดุที่เหมาะสมจะต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของวัสดุดินถมคันทาง นอกจากวิศวกรโครงการหรือนายช่างผู้ควบคุมการก่อสร้างเห็นสมควรว่าจะต้องใช้วัสดุที่ดีกว่า สำหรับค่าก่อสร้างในรายการนี้ ให้อยู่ในค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
12. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M.173-60 (1974),ASTM.D.190-74
13. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

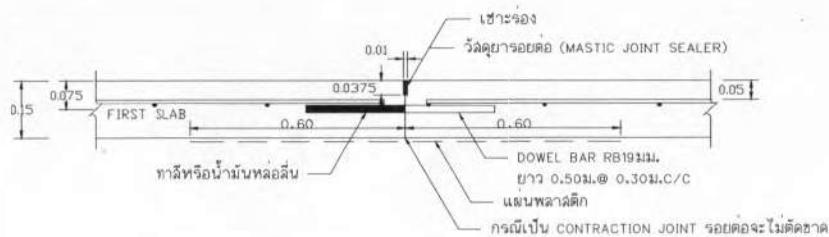
	ชื่อโครงการ		องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก			
หน่วยงานช่าง-ผู้ควบคุมงาน วิศวกรจราจร วิศวกรโยธา		ผู้ควบคุมงาน 13/11/2567	ผู้ควบคุมงาน 13/11/2567	ผู้ควบคุมงาน 13/11/2567
วิศวกรจราจร วิศวกรโยธา		13/11/2567	13/11/2567	13/11/2567



รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



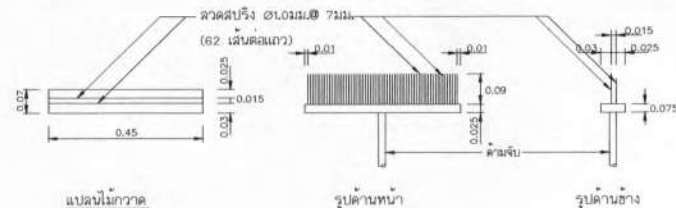
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณลักษณะวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทช.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีฐานรากมั่นคงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
4. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยัดหุ่นชนิดเทร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุแฉกฟิลล์ต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดาษขานอ้อยหุ้มประมาณ 2 ชั้นตาม มอก.1041
6. ล้วนปูนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแลงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาการก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กค้ำแรง (STEEL AREA) ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง
9. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท
10. ลวด WELDED WIRE MESH ที่ใช้ทุกขนาดจะต้องมี MINIMUM YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.ซม.
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
12. การตีเส้นจราจร ให้ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทางจราจร (CENTER LINE) โดยใช้สีเทอร์โมพลาสติก ตาม มอก.542 และให้เป็นไปตามมาตรฐานการตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร ตามแบบเลขที่ ทท.-3-110
13. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องโปร่งแสงและกันน้ำได้
14. ระยะเวลาการออกแบบ - ปี รับน้ำหนักบรรทุก - คัน ปริมาณจราจร (ADT) - คันต่อวัน
15. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ

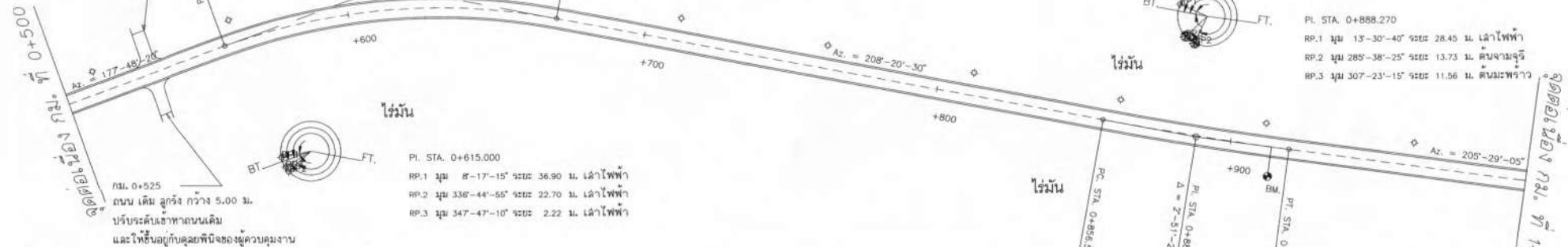


แบบขยายไม่กวดลาดผิวพื้น คสล.

	<p>ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบขนส่งมวลชนและ บ้านพักคนชรา - ศูนย์กลาง พูล 8 บ้านใกล้และบน ด่านหนองตะโก ตำบลสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	
		<p>ผู้ควบคุมงาน การเสริมเหล็กและรอยต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน การเสริมเหล็กและรอยต่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>
<p>วันที่ 13/04/20</p>	<p>วันที่ 13/04/20</p>	<p>วันที่ 13/04/20</p>	<p>วันที่ 13/04/20</p>



ถ.ม. 0+525
ถนน เดิม ลูกรัง กว้าง 5.00 ม.
ปรับระดับหน้าทางถนนเดิม
และให้ขึ้นอยู่กับจุดอยู่ที่จุดควบคุมงาน



CURVE DATA NO. 4		PI. STA. 0+615.000	
$\Delta = 30^\circ-32'-10''$ RT	$E = 7.764$ M.		
$D = 27^\circ-00'-00''$	$SPEED =$ KPH.		
$R = 212.207$ M.	$SE = NC$ M/M.		
$T = 57.926$ M.	$Ts =$ M.		
$L = 113.097$ M.	$W =$ M.		
SE. ATTAINED STA.	TO STA.		
SE. REMOVED STA.	TO STA.		

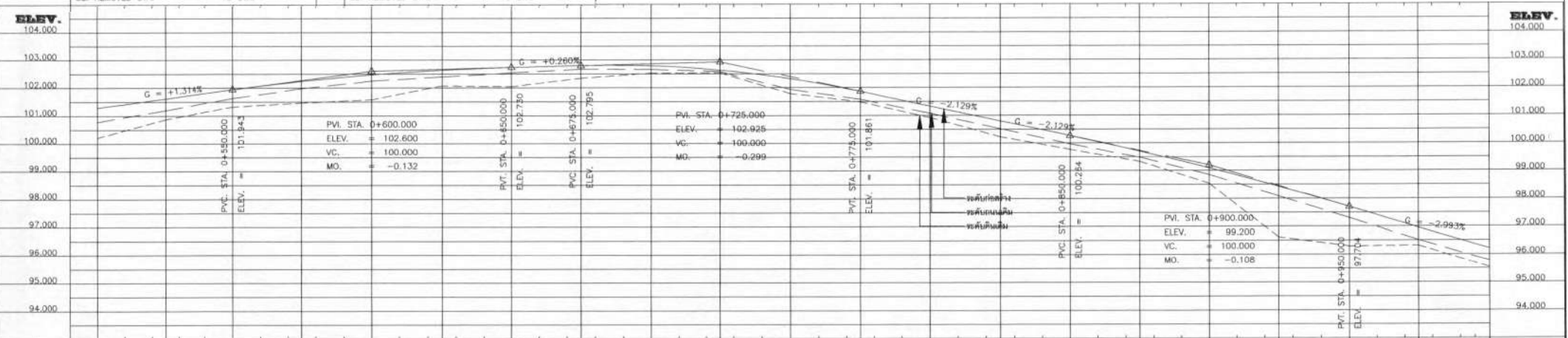
CURVE DATA NO. 5		PI. STA. 0+888.270	
$\Delta = 02^\circ-51'-25''$ LT	$E = 0.396$ M.		
$D = 4^\circ-30'-00''$	$SPEED =$ KPH.		
$R = 1273.240$ M.	$SE = NC$ M/M.		
$T = 31.750$ M.	$Ts =$ M.		
$L = 63.488$ M.	$W =$ M.		
SE. ATTAINED STA.	TO STA.		
SE. REMOVED STA.	TO STA.		

PI. STA. 0+888.270
RP.1 มุม $13^\circ-30'-40''$ ระยะ 28.45 ม. เล้าไฟฟ้า
RP.2 มุม $285^\circ-38'-25''$ ระยะ 13.73 ม. ต้นจามจุรี
RP.3 มุม $307^\circ-23'-15''$ ระยะ 11.56 ม. ต้นมะพร้าว

ถ.ม. 0+525
ถนน เดิม ลูกรัง กว้าง 5.00 ม.
ปรับระดับหน้าทางถนนเดิม
และให้ขึ้นอยู่กับจุดอยู่ที่จุดควบคุมงาน

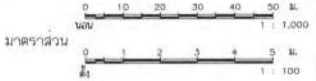
PI. STA. 0+615.000
RP.1 มุม $5^\circ-17'-15''$ ระยะ 36.90 ม. เล้าไฟฟ้า
RP.2 มุม $336^\circ-44'-55''$ ระยะ 22.70 ม. เล้าไฟฟ้า
RP.3 มุม $347^\circ-47'-10''$ ระยะ 2.22 ม. เล้าไฟฟ้า

BM.0/2 บนม้าหินตัดทางเดิมโดยระยะห่าง ค้ำระดับ 98.685 ม.
ถ.ม. 0+914 ซากทาง ซ้ำจากแนวสำรวจ 10.00 ม.



ระดับ/สถานี	ระดับเดิม (ม.)	ระดับใหม่ (ม.)
0+500	101.286 (102.780)	101.614 (102.610)
0+525	101.943 (101.625)	101.943 (101.350)
0+550	102.238 (101.465)	102.238 (101.465)
0+600	102.468 (101.575)	102.468 (101.575)
0+625	102.632 (102.070)	102.632 (102.070)
0+650	102.730 (102.535)	102.730 (102.535)
0+675	102.795 (102.545)	102.795 (102.545)
0+700	102.785 (102.530)	102.785 (102.530)
0+725	102.626 (102.513)	102.626 (102.513)
0+750	102.318 (101.785)	102.318 (101.785)
0+775	101.881 (101.465)	101.881 (101.465)
0+800	101.329 (100.960)	101.329 (100.960)
0+825	100.786 (100.225)	100.786 (100.225)
0+850	100.264 (99.775)	100.264 (99.775)
0+875	99.705 (99.130)	99.705 (99.130)
0+900	99.092 (98.540)	99.092 (98.540)
0+925	98.425 (97.865)	98.425 (97.865)
0+950	97.704 (97.170)	97.704 (97.170)
0+975	96.956 (96.315)	96.956 (96.315)
1+000	96.208 (95.540)	96.208 (95.540)

- หมายเหตุ**
- จำนวนงานในแต่ละตารางและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับจุดที่จุดควบคุมงานกับชนิดความถี่ของน้ำดื่ม
 - ค่าแปลนเปลี่ยนระดับจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับจุดที่จุดควบคุมงาน
 - ท่อเชื่อมเชื่อม ท่อที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้ท่อเชื่อมอื่นถ้าผู้ปฏิบัติงานได้โดยพิจารณาถึงคุณสมบัติของวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ระบุในแบบ และมีการแจ้งจะตั้งส่งแบบพิจารณาจากจำนวนมาให้หน่วยงานเจ้าของโครงการขอความเห็นชอบ
 - ค่าแปลนและราคาของงานซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้จากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับจุดที่จุดควบคุมงาน
 - งานตัด (ได้แก่ งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดหิน)
 - เจตนา ขึ้นอยู่กับสภาพที่ปรากฏ

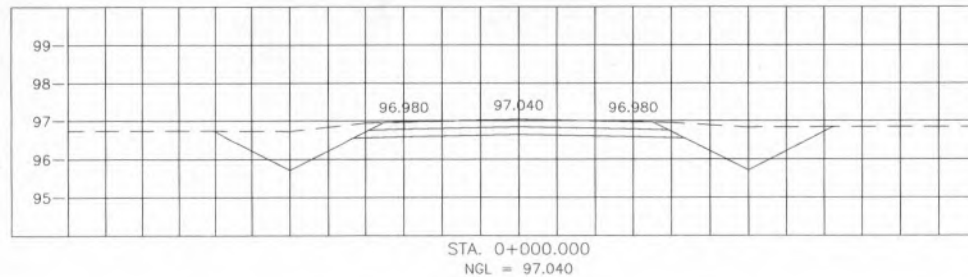
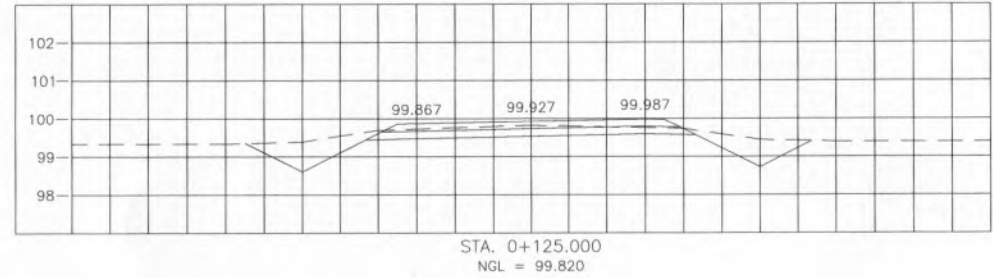
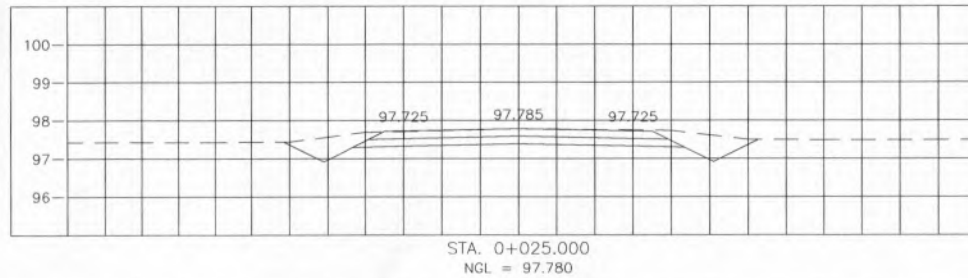
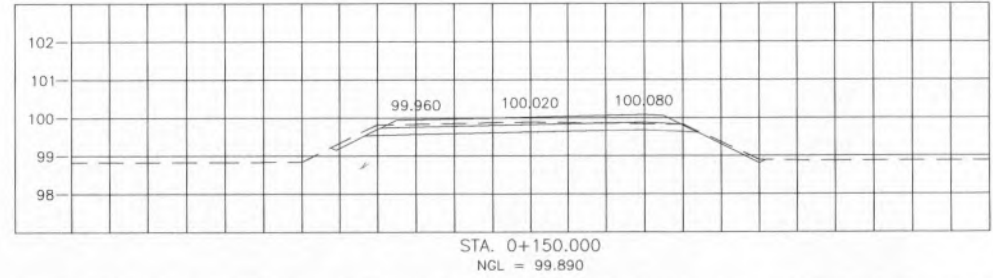
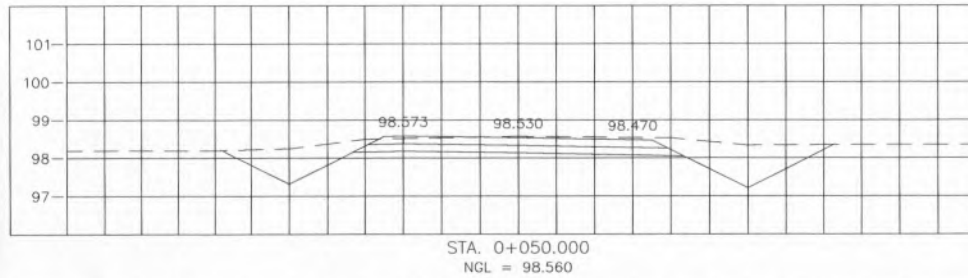
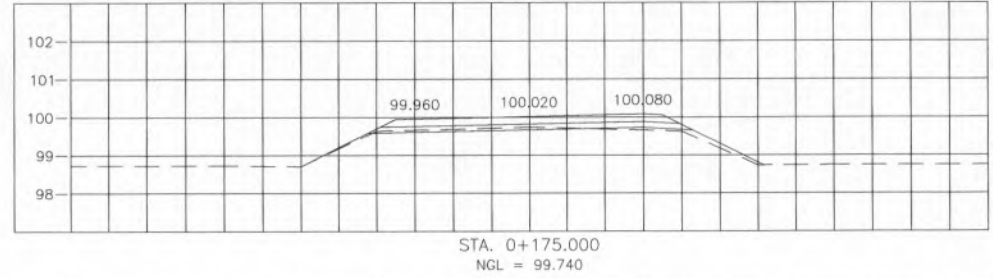
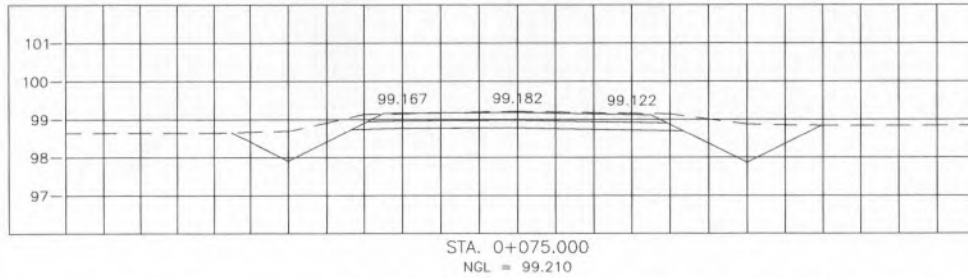
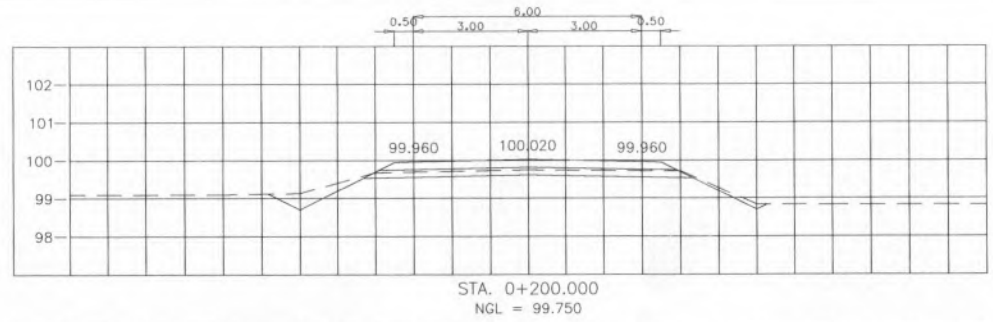
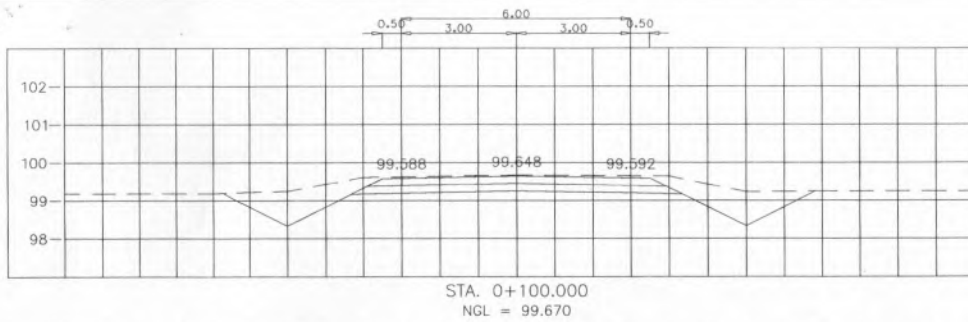


ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างระบบกักเก็บน้ำดื่ม
ดำเนินการโดย - บริษัท กูรู ฟู๊ด จำกัด
ดำเนินการโดย - บริษัท กูรู ฟู๊ด จำกัด
ดำเนินการโดย - บริษัท กูรู ฟู๊ด จำกัด

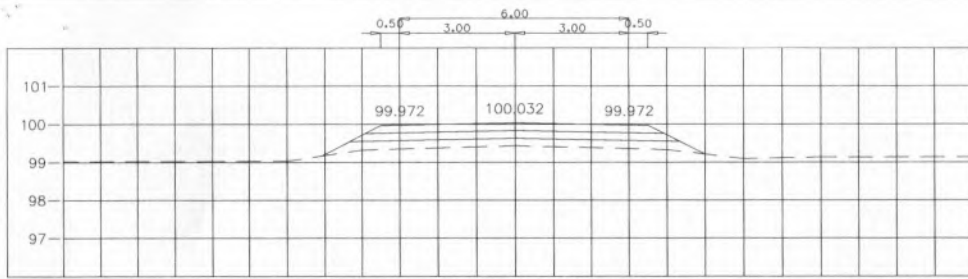
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

เสนอขอ	ผู้เสนอขอ	ผู้พิจารณา	ผู้พิจารณา
เปลี่ยนระดับหน้าทางถ.ม. 0+500 ถึง 1+000	ผู้เสนอขอ	ผู้พิจารณา	ผู้พิจารณา
วันที่ 04/10/2567	ผู้เสนอขอ	ผู้พิจารณา	ผู้พิจารณา
หน้า 13	หน้า 6	หน้า 13	หน้า 6

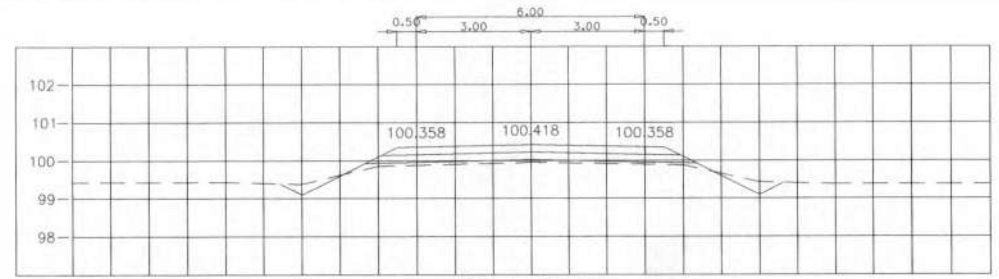
หน้า 13 จาก 13 หน้า



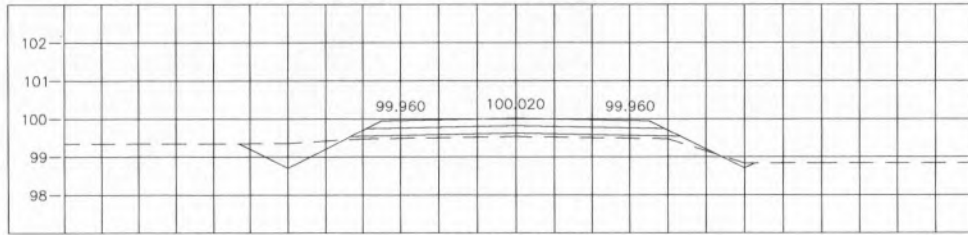
	<p>ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนตะแบก-คูโหลง หมู่ 8 ตำบลโนนตะแบก ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	
		<p>ผู้ควบคุมงาน นาย <i>[Signature]</i> วันที่รับงาน 25/1/40</p>	<p>ผู้ควบคุมงาน นาย <i>[Signature]</i> วันที่รับงาน 25/3/67</p>
<p>รูปตัดตามขวาง กม.ที่ 0+000 ถึง 0+200</p>		<p>หน้ารวม 13 แผ่นที่ 8</p>	<p>วันที่รับงาน 25/3/67</p>



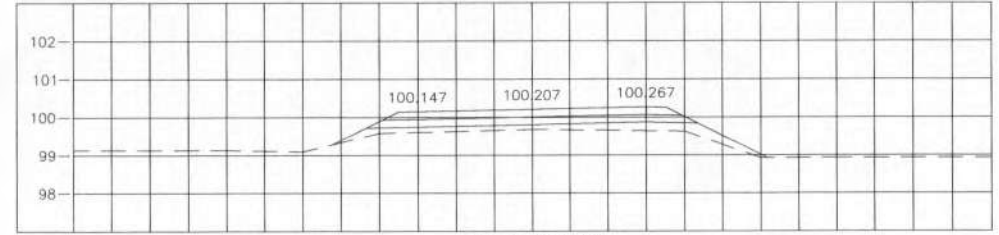
STA. 0+325.000
NGL = 99.430



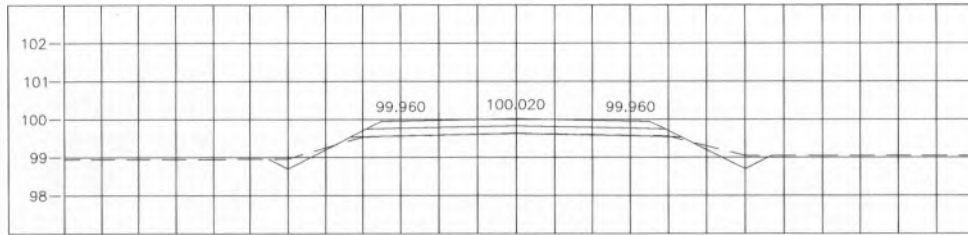
STA. 0+425.000
NGL = 99.950



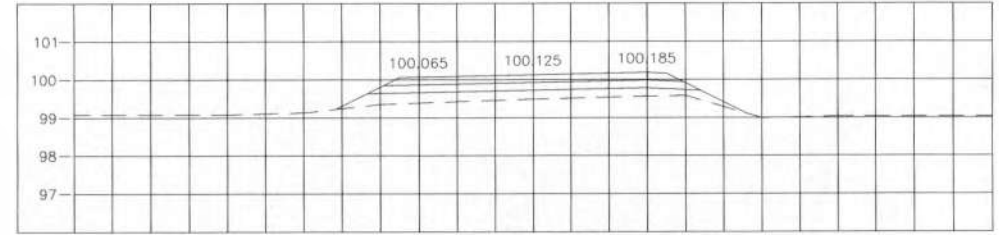
STA. 0+300.000
NGL = 99.530



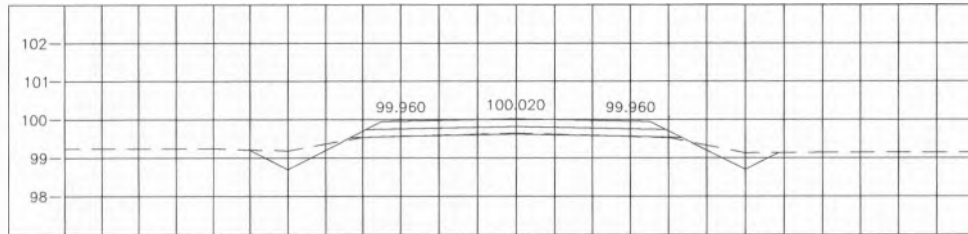
STA. 0+400.000
NGL = 99.680



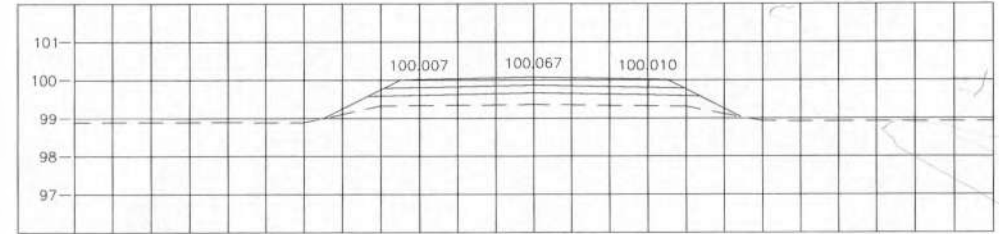
STA. 0+275.000
NGL = 99.630



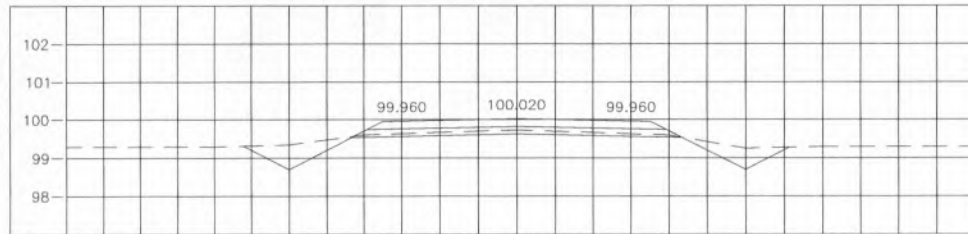
STA. 0+375.000
NGL = 99.490



STA. 0+250.000
NGL = 99.640

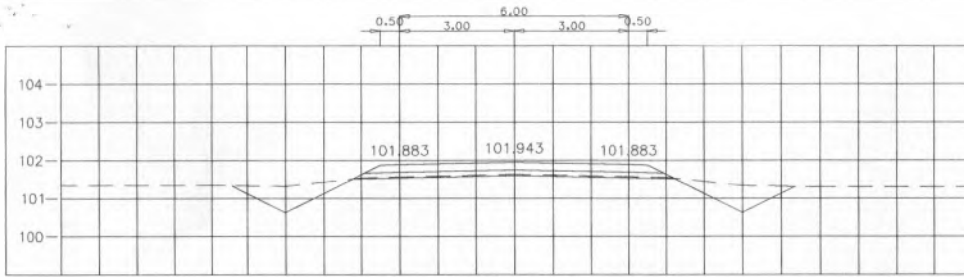


STA. 0+350.000
NGL = 99.360

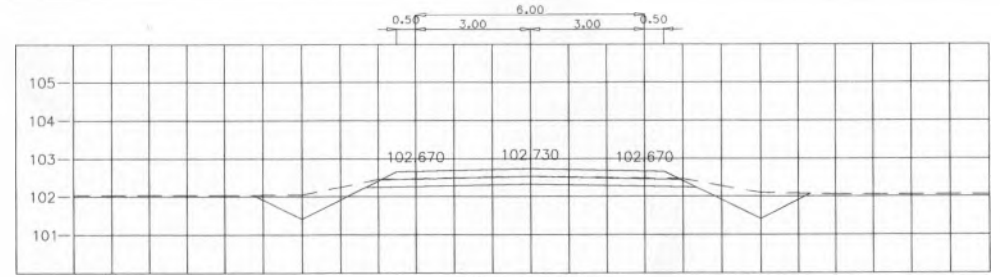


STA. 0+225.000
NGL = 99.730

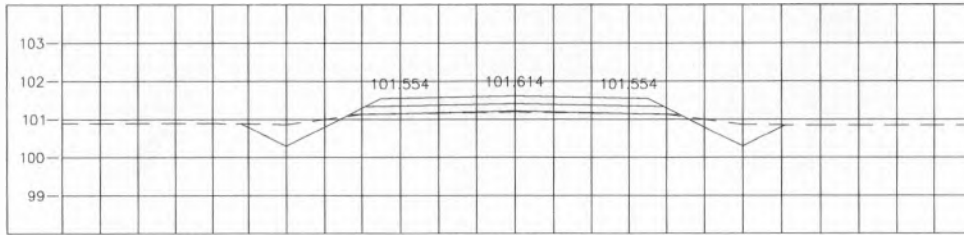
	<p>ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบคมนาคมบริเวณหลัก ด้านถนนและ-คูน้ำอุทกวิทยา ด้านถนนและ-คูน้ำถนนตะโพก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโพก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา</p>		
		<p>รูปตัดตามขวาง ถ.พ.ที่ 0+225 ถึง 0+425</p>	<p>วันที่ 14/11/2567</p>	<p>หน้า 9</p>	จาก 13
<p>หน้า 13</p>	<p>หน้า 2567</p>	<p>หน้า 9</p>	<p>หน้า 13</p>	<p>หน้า 25/3/67</p>



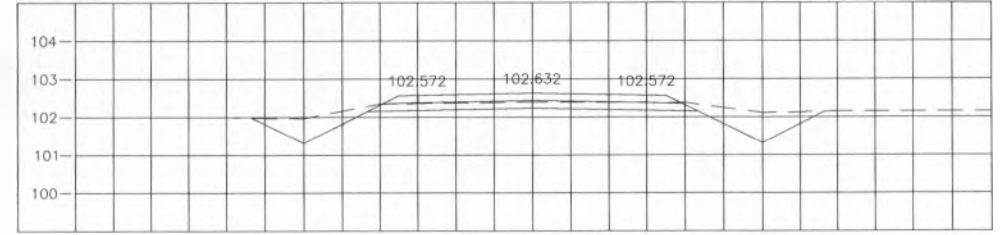
STA. 0+550.000
NGL = 101.625



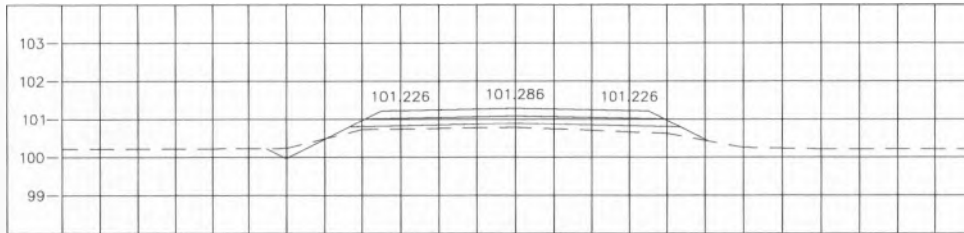
STA. 0+650.000
NGL = 102.535



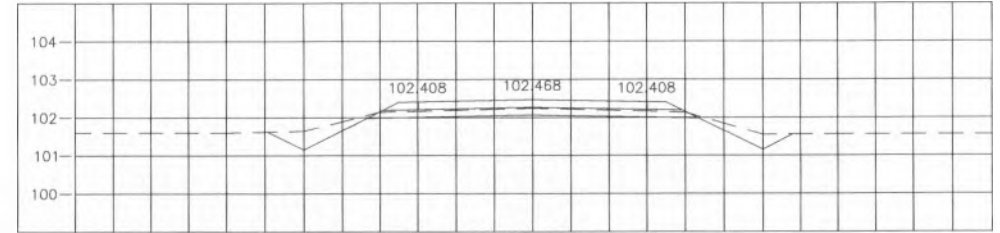
STA. 0+525.000
NGL = 101.195



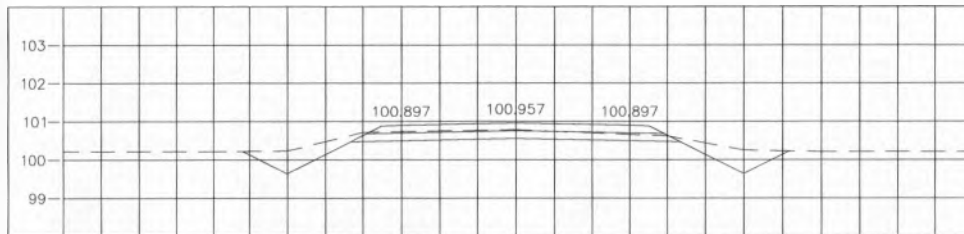
STA. 0+625.000
NGL = 102.395



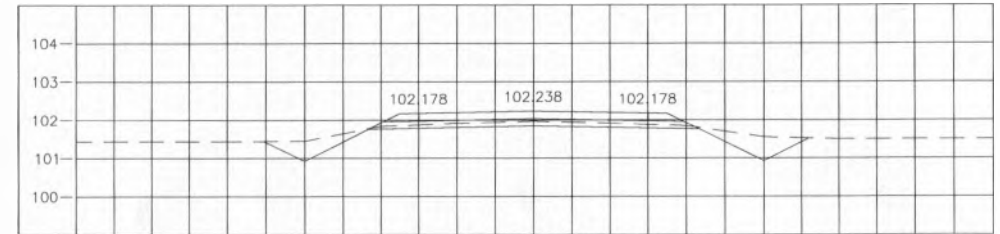
STA. 0+500.000
NGL = 100.780



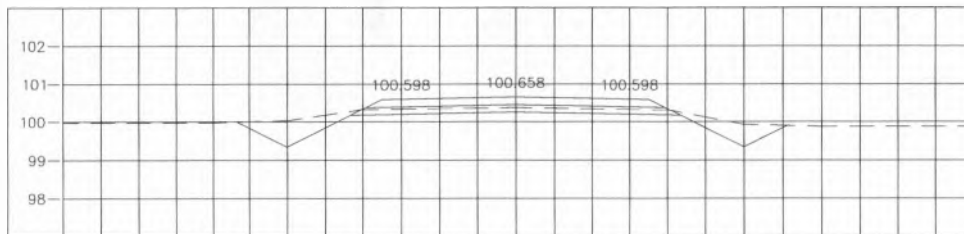
STA. 0+600.000
NGL = 102.245



STA. 0+475.000
NGL = 100.780



STA. 0+575.000
NGL = 101.975

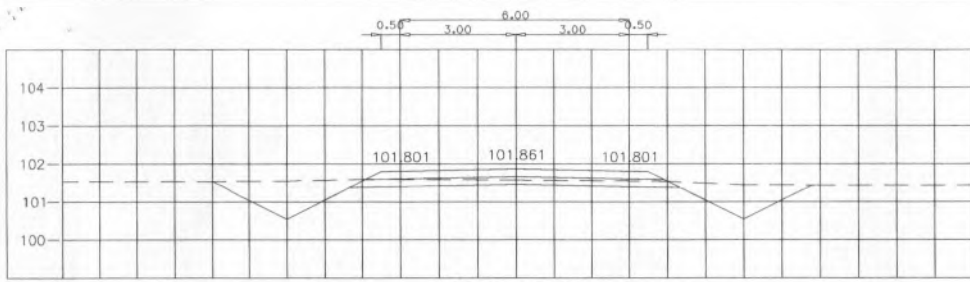


STA. 0+450.000
NGL = 100.380

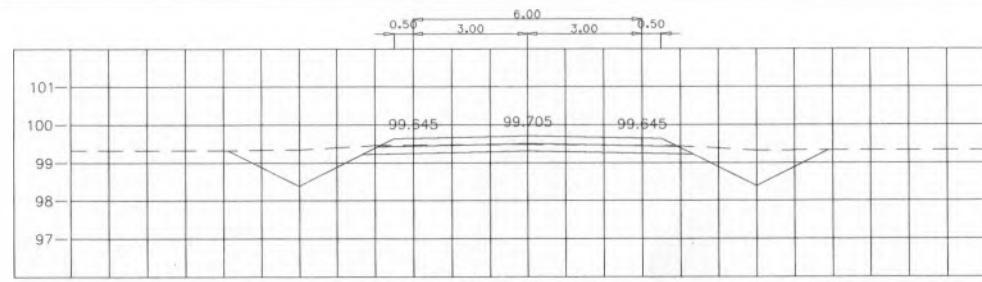


ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ข้ามถนนและแนวต่างระดับของทาง
ข้ามคลองเมือง จังหวัดนครราชสีมา

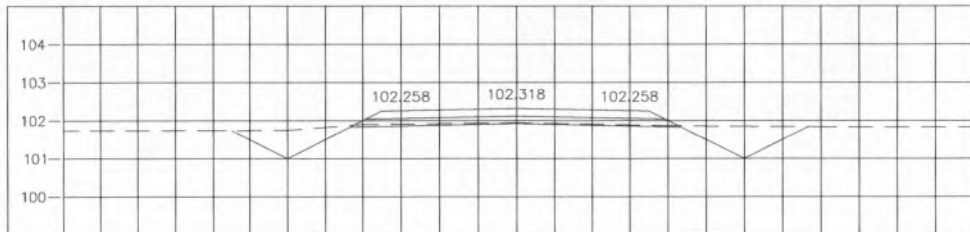
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	
เลขที่ใบ รูปตัดตามขวาง ถน.พ 0+450 ถึง 0+650	วันที่ 13/11/20 13 25/3/67
อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ
อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ
อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ



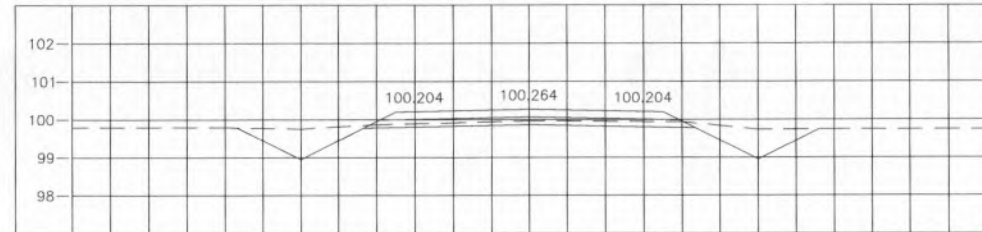
STA. 0+775.000
NGL = 101.575



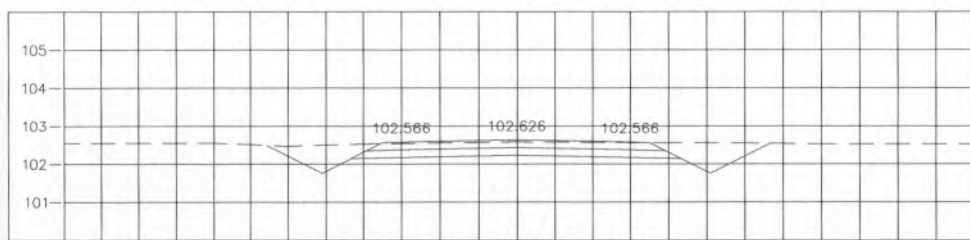
STA. 0+875.000
NGL = 99.485



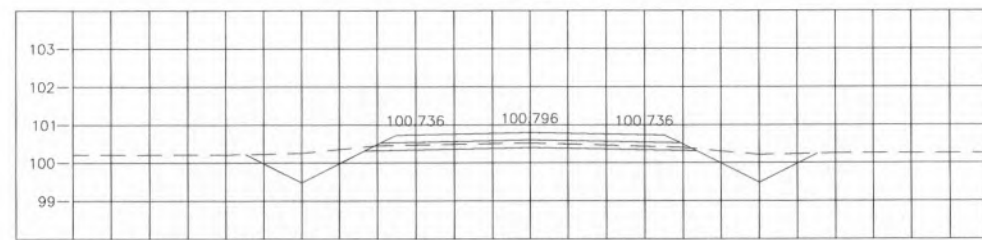
STA. 0+750.000
NGL = 101.935



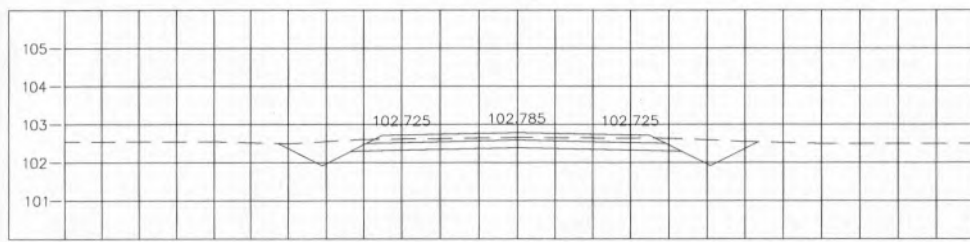
STA. 0+850.000
NGL = 99.965



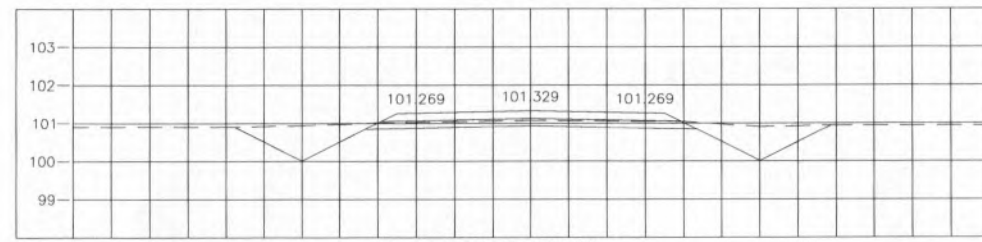
STA. 0+725.000
NGL = 102.575



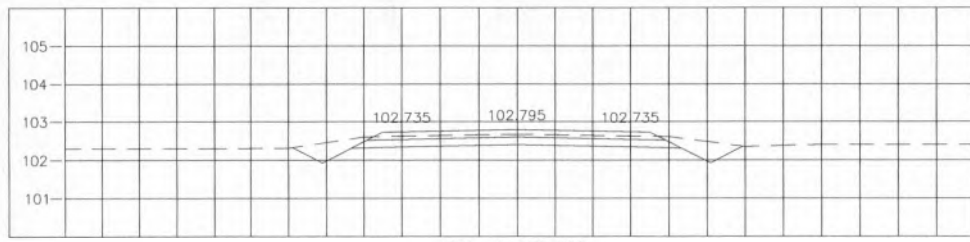
STA. 0+825.000
NGL = 100.515



STA. 0+700.000
NGL = 102.655



STA. 0+800.000
NGL = 101.075



STA. 0+675.000
NGL = 102.670

ชื่อโครงการ
โครงการขุดสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ข้ามเนินคลอง-คันไค่ของมูลนิธิ
ชาวจีนตงหนาน ตำบลคลองคุด
ตำบลสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

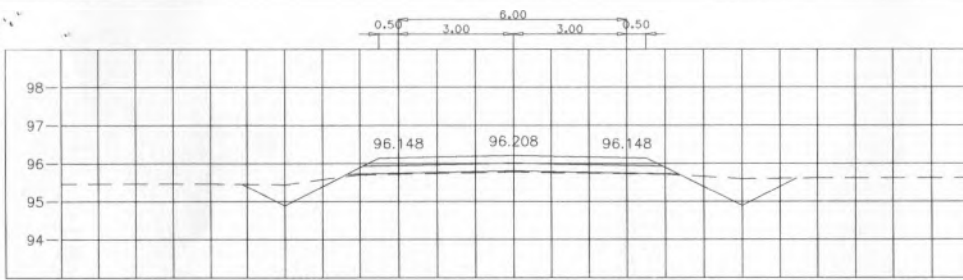
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

แบบร่าง
รูปตัดตามขวาง
ถ.พ.ท. 0+675 ถึง 0+875

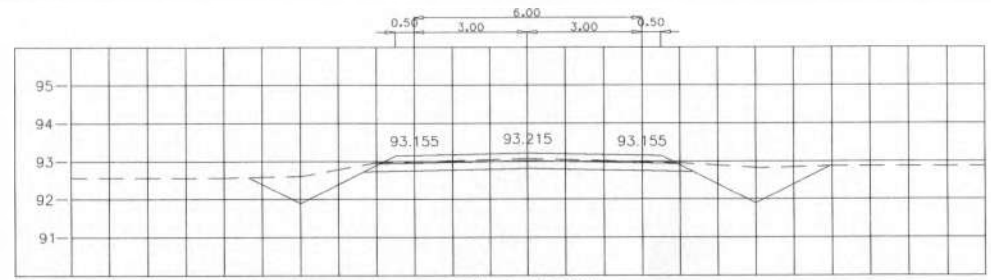
วันที่ 11 เดือน 11 ปี 2567

หน้า 13 จาก 13

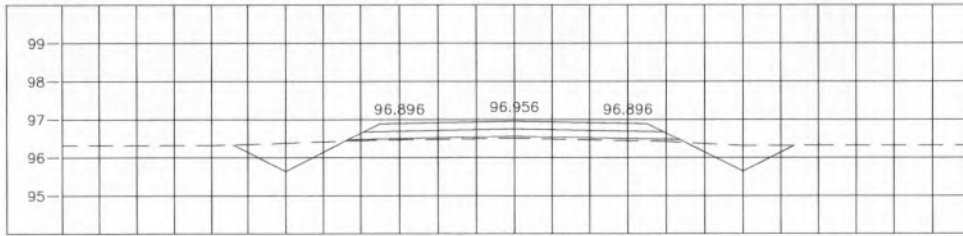
ผู้ควบคุมงาน
ผู้ตรวจสอบงาน
ผู้ช่วยตรวจสอบงาน



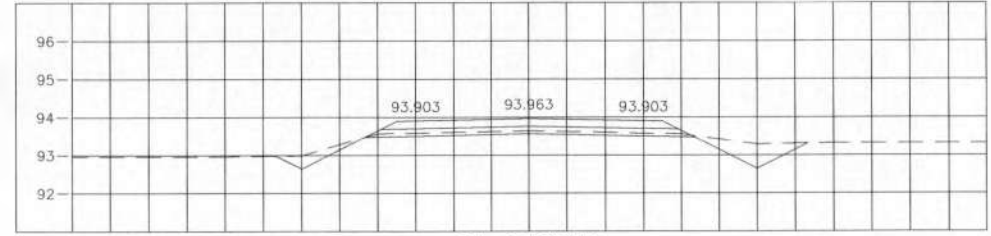
STA. 1+000.000
NGL = 95.775



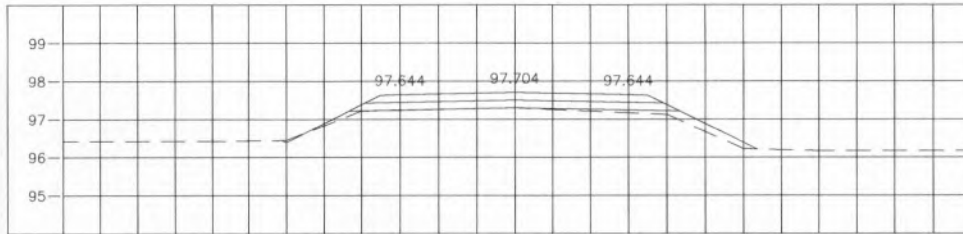
STA. 1+100.000
NGL = 93.065



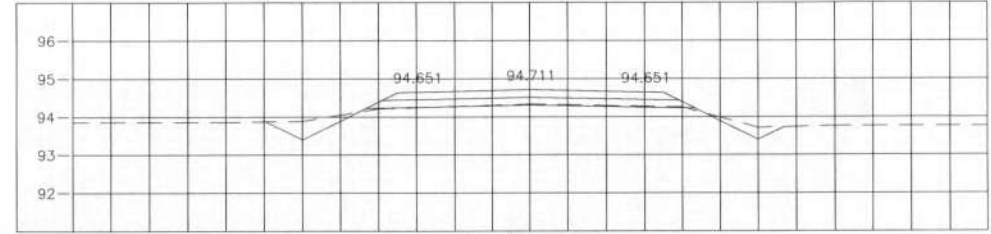
STA. 0+975.000
NGL = 96.505



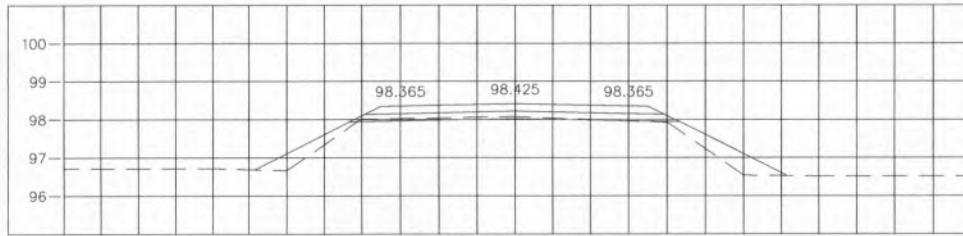
STA. 1+075.000
NGL = 93.645



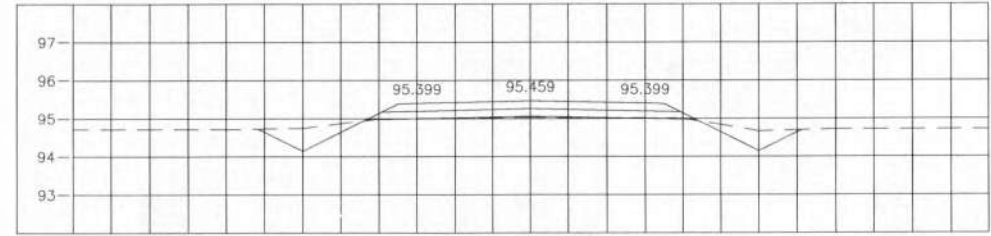
STA. 0+950.000
NGL = 97.305



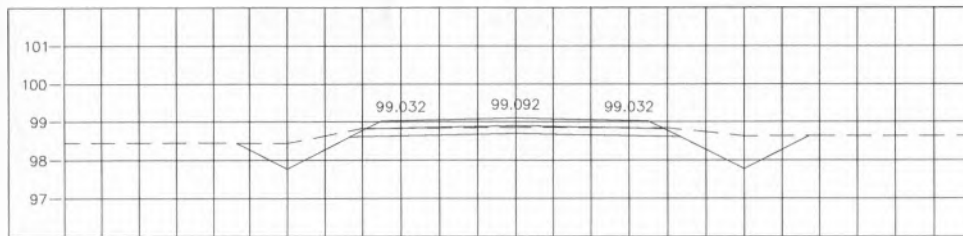
STA. 1+050.000
NGL = 94.335



STA. 0+925.000
NGL = 98.085



STA. 1+025.000
NGL = 95.035



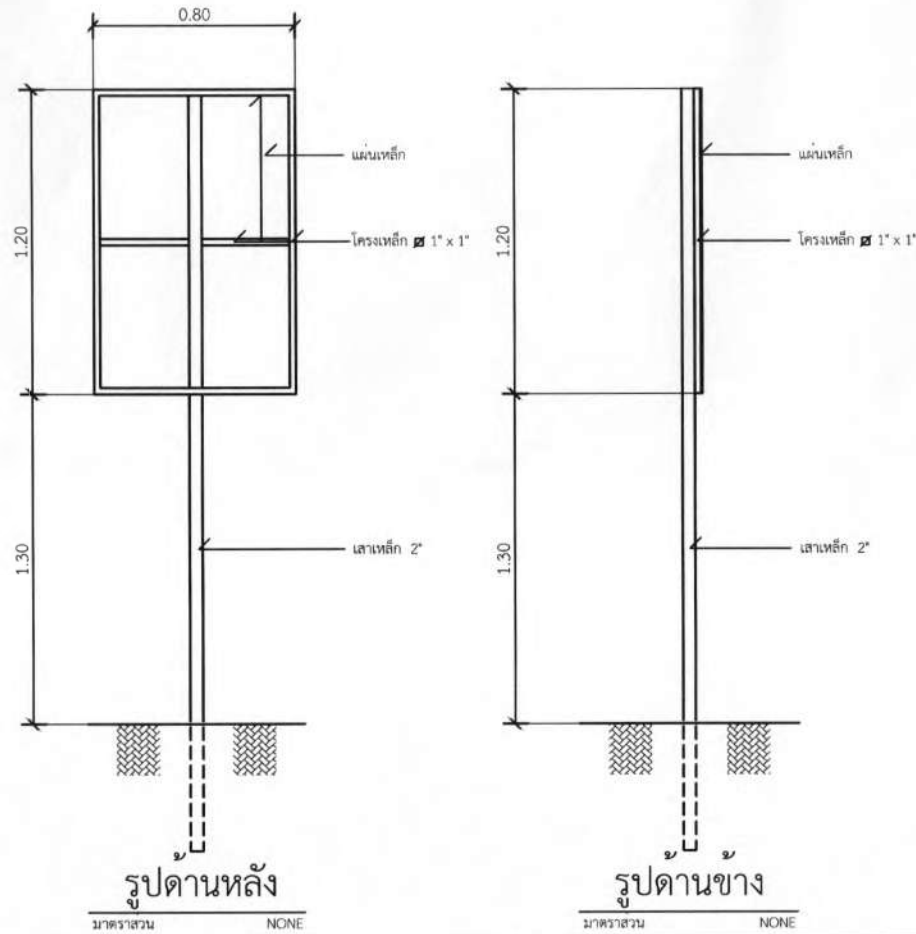
STA. 0+900.000
NGL = 98.855



ชื่อโครงการ
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ย่านนิคมตลิ่งชัน-สุวิภาวดี พุทธ
นิคมฝั่งตะวันออก ตำบลหนองตอแก้ว
อำเภอสูงเม่น จังหวัดน่าน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตอแก้ว อำเภอสูงเม่น จังหวัดน่าน

อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ ผู้ควบคุมงาน



	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก		พื้นที่เขียว อักษรสีขาว
	โครงการ :		
ขนาด :			
งบประมาณ :			
ที่มาของงบประมาณ :			พื้นที่ขาว อักษรสีดำ
ระยะเวลาดำเนินการสัญญา.....ปี			
เริ่มต้น :			
สิ้นสุด :			
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ :			
ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน			
"ไปร่ช่วยกันรักษา"			
หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร. 044 001 218			พื้นที่เขียว อักษรสีขาว

รายการประกอบ

1. เสา ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายคาน้ำใช้สติ๊กเกอร์
3. ตัวอักษรใช้ขนาดตามความเหมาะสม

แบบขยายข้อความป้าย

โครงการก่อสร้างของ.....	
โครงการ.....	
ปริมาณงาน.....	
งบประมาณ.....บาท	
วันเริ่มสัญญา.....	วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง..... โทร.....	
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ..... โทร.....	
ผู้ควบคุมงาน..... โทร.....	

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายตามความเหมาะสมจะต้องคงทนต่อระยะเวลาก่อสร้าง
- ตัวอักษรใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น

ที่มีได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

	ชื่อโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	
	โครงการ.....	ผู้ควบคุมงาน	ผู้รับจ้าง
บ้านเลขที่.....	.....	.....	.....
บ้านเลขที่.....	.....	.....	.....
บ้านเลขที่.....	.....	.....	.....
บ้านเลขที่.....	.....	.....	.....



ใบขึ้นหรือรับทวงแพ่ง
บ้านในต.แม่
ศาลและศาล
สภาวิศวกร
นาย ภาณุพงศ์ พรหมจันทัก
นาย ภาณุพงศ์ พรหมจันทัก
สภาวิศวกร



สำเนาถูกต้อง

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทัก)

สย.14210

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,600.000	14.72	97,152.00	1.3642	20.08	132,534.75
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,777.560	46.41	175,316.55	1.3642	63.31	239,166.83
3	2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	455.880	173.39	79,045.03	1.3642	236.53	107,833.22

ทินกฤต ชายเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:46:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุมโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน้ 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน
 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,408.000	462.82	651,650.56	1.3642	631.37	888,981.69
5	3.1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	330.000	774.56	255,604.80	1.3642	1,056.65	348,696.06
6	3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 3.2.1 งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	220.000	536.61	118,054.20	1.3642	732.04	161,049.53
	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:46:59

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร
 หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,600.000	395.53	2,610,498.00	1.3642	539.58	3,561,241.37
8	4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	66.000	160.72	10,607.52	1.3642	219.25	14,470.77
9	4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	588.000	23.68	13,923.84	1.3642	32.30	18,994.90
10	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,100.000	68.26	75,086.00	1.3642	93.12	102,432.32
รวมราคากลาง								5,575,401.44

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:46:59

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

(ทินกฤต ชาญเมืองปัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เจริญ เหมือนใจนิ่ม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กาญจนา ลาภาสรณ์น้อย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเมือง จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร ทน 0.15 เมตร พร้อมป้าย

โครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเมือง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างเมือง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง
1.1	1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	6,600.000	14.72	97,152.00	1.3642	20.08	132,534.75
3.1	2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
4.1	2.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,777.560	46.41	175,316.55	1.3642	63.31	239,166.83
	2.2	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6.1	2.2.1	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	455.880	173.39	79,045.03	1.3642	236.53	107,833.22
	3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
6.2	3.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1	งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCP)	ลบ.ม.	1,408.000	462.82	651,650.56	1.3642	631.37	888,981.69
7.1	3.1.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	330.000	774.56	255,604.80	1.3642	1,056.65	348,696.06
	3.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
9.1	3.2.1	งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	220.000	536.61	118,054.20	1.3642	732.04	161,049.53
	4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
9.2	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVE	ตร.ม.	6,600.000	395.53	2,610,498.00	1.3642	539.58	3,561,241.37
9.3	4.1.2	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	66.000	160.72	10,607.52	1.3642	219.25	14,470.77
9.4	4.1.3	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	588.000	23.68	13,923.84	1.3642	32.30	18,994.90
	4.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,100.000	68.26	75,086.00	1.3642	93.12	102,432.32
TOTAL									5,575,401.44

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) จังหวัดนครราชสีมา
1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	=	5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	=	11.460 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08 X 40.810	=	3.264 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 0.000 กม. = 0.08 X 0.000	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	14.724 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.72 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานดิน (EARTHWORK)

จังหวัดนครราชสีมา

2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	46.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

จังหวัดนครราชสีมา

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

2.2.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	3.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	49.170 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	74.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 74.280 X 1.600	=	118.848 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค (งานตัดแต่งชั้นบ้นไค)	=	8.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	173.39 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

จังหวัดนครราชสีมา

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [3.4(2)]งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	135.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 44.000 กม.	=	98.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	233.250 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 233.250×1.50	=	349.875 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $349.875 + 24.850 + 88.100$	=	462.825 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	462.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา, จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

จังหวัดนครราชสีมา

3.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	470.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 26.000 กม.	=	58.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	528.410 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 528.410 X 1.40	=	739.774 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	=	34.792 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 739.774 + 34.792	=	774.566 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	774.56 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา, จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

จังหวัดนครราชสีมา

3.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

3.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	135.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 44.000 กม.	=	98.250 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	265.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 265.630 X 1.75	=	464.852 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	71.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 464.852 + 71.760	=	536.612 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	536.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

จังหวัดนครราชสีมา

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 6.000 x 10.00 เมตร	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	990.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,206.830 + 30.000	=	2,236.830 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	60.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 60.000 / 100	=	9.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 9.000 ลบ.ม. @ 2,236.830	=	20,131.470 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.900 x 0.000 x 9.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,800.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 60.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	300.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.170 X 60.000 ตร.ม.	=	730.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.410 X 60.000 ตร.ม.	=	564.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 60.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	23,732.270 บาท
ค่างานต้นทุน = 23,732.27 / 60.00	=	395.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน

จังหวัดนครราชสีมา

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 6.000 ม.	
ค่าเหล็ก 13.356 กก. @ 22,083.950 (บาท/ตัน) /1,000	= 294.953 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 8.000	= 96.000 บาท
JOINT FILLER 0.900 ตร.ม. @ 17.360	= 15.624 บาท
JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 30.000	= 112.500 บาท
ค่าหยอดยาง 6.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	= 88.620 บาท
แผ่นพลาสติก 7.200 ม. @ 10.000	= 72.000 บาท
ไม้แบบ 0.900 ตร.ม. @ 316.304	= 284.673 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 964.370 บาท
คำนวณต้นทุน = 964.37 / 6.00	= 160.72 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 6,000.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.322 กก. @ 22,083.950 (บาท/ตัน) /1,000 = 183.782 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 6,000.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 141,780.000 บาท

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

JOINT SEALER 2.250 ลิตร @ 30.000 = 67.500 บาท

แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000 = 60.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 142,139.282 บาท

ค่างานต้นทุน = 142,139.28 / 6,000.00 = 23.68 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน

จังหวัดนครราชสีมา, จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

จังหวัดนครราชสีมา

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.780 กก. @ 21,154.340 (บาท/ตัน) /1,000 = 333.815 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 236.300 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 30.000 = 112.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 682.615 บาท

ค่างานต้นทุน = 682.61 / 10.00 = 68.26 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ้มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ้มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดนครราชสีมา

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดนครราชสีมา

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:58:04

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก่อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก่อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก่อำเภอสูงเนิน

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % **ดอกเบี้ยเงินกู้** 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)** 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,086,938.50 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,086,938.50 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,469,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย					
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคสูง หมู่ที่ 8					
ตอน	จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		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	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงม่	ตัน	135.00	44.00	98.25	0.00	0.00	233.25	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ดินถม	ลบ.ม.	3.13	10.00	49.17	0.00	0.00	52.30	พ.ค. 2567	
3	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	470.00	26.00	58.41	0.00	0.00	528.41	เม.ย. 2567	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,900.00	เม.ย. 2565	
5	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4ราคาณโรงม่(อำเภอปากช่อง)	ลบ.ม.	447.00	40.00	63.86	0.00	0.00	510.86	เม.ย. 2567	

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:58:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คும்โคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คும்โคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย					
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สายบ้านโนนตะแบง – คும்โคกสูง หมู่ที่ 8					
ตอน	จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คும்โคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตफलตค	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		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	หินย่อยราคาโรงม่หินย่อย3/4ราคามโรงโม่(อำเภอโชคชัย)	ลบ.ม.	412.50	40.00	63.86	0.00	0.00	476.36	เม.ย. 2567	
7	ไม้กระบอกไม้กระบอกไม้ไผ่ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	657.90	0.00	0.00	0.00	0.00	657.90	เม.ย. 2567	
8	ไม้ค้ำยันแบบ	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	เม.ย. 2567	
10	เหล็กWireMeshขนาด4ม.ม.#0.10x0.30ม.	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย					
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8					
ตอน	จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		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
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,083.95	0.00	0.00	0.00	0.00	22,083.95	เม.ย. 2567	
12	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
13	วัสดุหยอดรอยต่อคอนกรีต(JOINTFILLER)	ตร.ม.	17.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17.36	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
14	วัสดุหยอดรอยต่อคอนกรีต(JOINTSEALER)	ลิตร	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
15	แผ่นพลาสติกโปร่งแสงและกันน้ำหนาไม่น้อยกว่า0.07มม.กว้าง1.20ม.	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:58:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย					
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8					
ตอน	จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.71	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		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
16	ทาสี-จารบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
17	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,154.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21,154.34	เม.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน สำนักงานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและน้ำ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถม	ลบ.ม.	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
2	ไม้ค้ำยันแบบ	ต้น	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
3	เหล็กWire Meshขนาด4ม.ม.#0.10x0.30ม.	ตร.ม.	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
4	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
5	วัสดุหยอดรอยต่อคอนกรีต(JOINT FILLER)	ตร.ม.	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 13:59:19

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก
 หน่วยงาน สำนักงานบริหารส่วนตำบลหนองตะโก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	วัสดุหอยตรอยต่อคอนกรีต(JOINTSEALER)	ลิตร	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
7	แผ่นพลาสติกโปร่งแสงและกันน้ำหนาไม่น้อยกว่า0.07มม.กว้าง1.20ม.	ม.	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
8	ทาสี-จารบี	ชุด	X						ร้านหนองแวงวัสดุก่อสร้าง	14 พฤษภาคม 2567	ไม่มีราคาอยู่ในกระทรวงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			8	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน ตราวงคานขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดตยวง และการจราจรปกติ

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน ราคานามันขอเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ดินซึ่งมีพื้นที่ 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ 6600421 หมู่ 8 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะเภา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ~~พื้นที่ขุดที่ต่ำกว่า 600 ตารางเมตร~~ พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะเภา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน

4.60 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน ตราราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน) จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยวง และการจราจรปกติ

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งสิ่งปลูกสร้างที่ 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ดินมีพื้นที่ 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งสายที่เดิมมีจุดที่ 6+600 ถึง 7+100 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
- 3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยง และการจราจรปกติ

ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ^{ที่จริงคือที่เดิมที่ตัดที่ 6,600 ตารางเมตร} พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ตั้งสายที่ถนนสายที่ 6600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ที่ดินเลขที่ 111/1 บ้านเลขที่ 66004215 หมู่ 8 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน 2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

14 พฤษภาคม 2567 14:00:05

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้ อำเภอสูงเนิน
จังหวัดนครราชสีมา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เเจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21

ทินกฤต ชาญเมืองปัก

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพริมโค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้
 อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร
 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน
 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะโก้ อำเภอสูงเนิน
 จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. หิน 1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไไ้
 อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา กว้าง 6 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,600 ตารางเมตร
 พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะไไ้ อำเภอสูงเนิน
 จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง – คุ่มโคกสูง หมู่ที่ ๘ บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไไ้ อำเภอสูงเนิน
 จังหวัดนครราชสีมา

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2900.00	730.80	1,218.00	1,065.75	974.40	883.05
3. ทราย 1.20 x 528.41	329.72	332.26	362.70	377.91	393.13
4. หิน 1.15 x 476.36	476.59	398.80	403.19	418.52	397.16
5. ค่าแรงผสม	398.00	498.00	498.00	436.00	436.00
รวม	1,935.11	2,447.06	2,329.64	2,206.83	2,109.34

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านโนนตะแบง - คุ่มโคกสูง หมู่ที่ 8 บ้านโนนตะแบง ตำบลหนองตะไก้

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 657.900	=	657.900 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 657.900	=	197.370 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 65.000	=	16.250 บาท/ตร.ม.
รวม	=	886.52 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	177.304 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	316.30 บาท/ตร.ม.

