



### บันทึกข้อความ

สำนักปลัด  
 เลขรับที่ 19  
 วันที่ 16 ก.พ. 2567


ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลบางนมโค  
 ที่ อย ๓๒๐๐๔/ ๕๖ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
 เรื่อง ขอส่งมอบเอกสารประกาศ e-bidding

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดฯ

ตามที่เทศบาลตำบลบางนมโคได้ประกาศ e-bidding โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔ ตามรายละเอียดแบบแปลนและประมาณราคาของกองช่างเทศบาลตำบลบางนมโค ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติงานถูกต้องตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เห็นควรมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ดำเนินการประกาศข้อมูลดังกล่าวลงในเว็บไซต์ของเทศบาลต่อไป

จึงแจ้งมาเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).......... หัวหน้าเจ้าหน้าที่  
 (นางอนัญญา คำหอมกุล)

เรียน หัวหน้าสำนักปลัด  
 - ส่งไปโปรดทราบ  
 ทศกค.๑๖ ขอส่งมอบโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ 4 เมื่อควมประกาศข้อมูลในเว็บไซต์

  
 (นางอนัญญา คำหอมกุล)  
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประชาสัมพันธ์

- เก็บเอกสารข้อมูล  
 16 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
  
 (นางสาววิจิตรา ศรีสว่าง)  
 หัวหน้าฝ่ายปกครอง

- เก็บเอกสารข้อมูล  
  
 (นายอภิชาติ สุขสง)  
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล



## ประกาศเทศบาลตำบลบางนมโค

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ขวงโย หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางนมโค มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ขวงโย หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง	จำนวน	๓	โครงการ
๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร โหล่ทางหินคลุก กว้าง ๐.๓๕ เมตร และกำแพงกัน ดิน ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและประมาณ ราคาของกองช่างเทศบาลตำบล บางนมโค			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบล บางเมโค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วย งานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบางเมโค เชื่อกัน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า ร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๔๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง หนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด

เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.bangnomko.go.th](http://www.bangnomko.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๗๕๐๓๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายวิทยา กิจสำมี)

นายกเทศมนตรีตำบลบางโฉด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ EB๔/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบางนมโค

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลบางนมโค ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลบางนมโค" มีความประสงค์จะ ประกวด  
ราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔ 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
  - (๓) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๓) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลบางนมโค ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลบางนมโค เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๓ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๓ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๓ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๓๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลบางนมโค ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference - TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลบางนมโค จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลบางนมโค จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลบางนมโค

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบางนมโคจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบางนมโค จะพิจารณาจาก ราคา รวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลบางนมโคกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ สำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลบางนมโคสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบางนมโค มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม เต็มได้ เทศบาลตำบลบางนมโคมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลบางนมโคทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลตำบลบางนมโคเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า ใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลบางนมโคจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น



ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบางนมโค จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลบางนมโค มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางนมโค

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลบางนมโค อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลบางนมโค ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลบางนมโคยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางนมโค จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลบางนมโคได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลบางนมโค จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลบางนมโคได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลบางนมโคได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบางนมโคได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีไฟเรือ

ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนี้ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบางนมโคได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบางนมโคจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลบางนมโคสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบางนมโค คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลบางนมโค อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางนมโคไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบางนมโคไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบางนมโค หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลบางนมโคได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลบางนมโคได้คัดเลือกผู้ยื่นเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ความประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ

ให้ผู้มีคุณสมบัติระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง / ช่างโยธา

**๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลตำบลบางนมโค สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบางนมโค ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลบางนมโค

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ขวงโย หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ                      เทศบาลตำบลบางนมโค

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร            ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้าง ๐.๓๕ เมตร และกำแพงกันดิน ยาว ๖๐.๐๐ เมตร ตามรายละเอียดแบบแปลนและประมาณราคา ของกองช่างเทศบาลตำบลบางนมโค

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่                      เป็นเงิน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

### ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปร่างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๖.๒ แบบแปลนของกองช่างเทศบาลตำบลบางนมโค

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวสันต์ อบรมศิลป์

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นางสาวปทุมภัสร์ ฐิติภักดีพรณีธิ

กรรมการ

๗.๓ นายศุภสิทธิ์ ฤทธิสนธิ์

กรรมการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางนมโค

ที่ อย ๗๒๐๐๕/๒๙ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗


เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔


เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางนมโค

ตามที่เทศบาลตำบลบางนมโค ได้มีคำสั่ง ที่ ๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับโครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแบบเทศบาลตำบลบางนมโค งบประมาณ ๗๕๐,๐๐๐.-บาท



บัดนี้คณะกรรมการได้คำนวณราคากลาง โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงโย หมู่ที่ ๔ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบเทศบาลตำบลบางนมโค เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลาง ๗๕๐,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวนวงงาน ๑ วงค ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ มาตรา ๑๒๕ ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอรายงานผลการกำหนดราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติ ราคากลาง ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายวสันต์ อบรมศิลป์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นางสาวปทุมภัทร์ ฐิติภักดีพรนิธิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุภสิทธิ์ ฤทธิสนธิ์)

<p>ความคิดเห็นของปลัดเทศบาล - เห็นด้วยอนุมัติ</p> <p></p> <p>(นางชัญจิรา โทนมณี) รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลบางนมโค วันที่ 22 มี.ค. 2567</p>	<p>ความคิดเห็นของผู้บริหาร</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เพราะ.....</p> <p></p> <p>(นายวิทยา กิจสำมี) นายกเทศมนตรีตำบลบางนมโค วันที่ 22 มี.ค. 2567</p>
---	--

## ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนาขสมพร ช่างโย หมู่ที่ 4

ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โหล่ทางหินคลุกกว้าง 0.35 เมตร และกำแพงกันดิน ยาว 60 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

## สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลบางนมโค อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลบางนมโค

## แบบเลขที่

## คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

22 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาถ่าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (ขนไป)	ตร.ม.	120.00	155.00	18,600.00	1.3624	25,340.64	25,340.64
2	งานดิน							
	2.1 งานวางป่าและชุดคย	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.15 ม. (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	38.70	1,204.01	46,595.18	1.3624	63,481.27	63,481.27
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานโหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานโหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	13.17	1,112.80	14,654.18	1.3624	19,964.85	19,964.85
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	258.00	330.69	85,318.02	1.3624	116,237.27	116,237.27
	4.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง	ม.	6.00	172.56	1,035.36	1.3624	1,410.57	1,410.57
	4.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง	ม.	45.00	254.87	11,469.15	1.3624	15,625.36	15,625.36
	4.4 รอยต่อสามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 งานวางวี ค.ส.ล. กว้าง 0.60 เมตร	ม.						

## ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ช่างโย หมู่ที่ 4  
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร ทน 0.15 เมตร โหลทางหินคลุกกว้าง 0.35 เมตร และกำแพงกันดิน ยาว 60 เมตร  
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบางนมโค อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบางนมโค

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
5	งานกำแพงกันดิน							
	5.1 งานก่อสร้างกำแพงกันดิน สูง 1.20 เมตร	เมตร	60.00	6,220.00	373,200.00	1.3624	508,447.68	508,447.68
					550,871.89		รวม	750,507.84
	คิดประมาณราคาเป็นเงิน							750,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง - 750,000.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง - 1.3624

ขนาดหรือเนื้อที่ 258.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา - บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายวสันต์ อบรมศิลป์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวปทุมภัสร์ อู่อึ้งกัศิพรณี)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายศุภสิทธิ์ สุทธิสนธิ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา





# โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนายสมพร ยวงใย หมู่ที่ 4

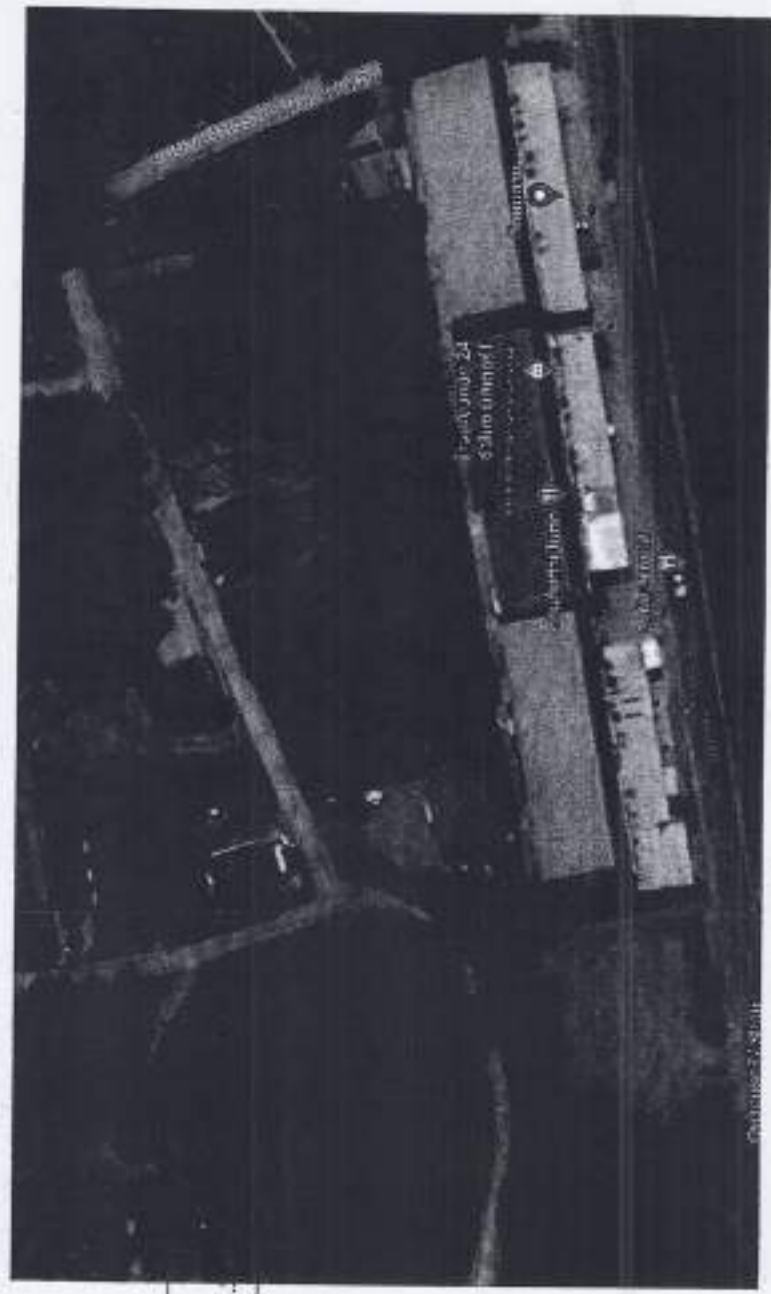
ตำบลบางนมโค อำเภอเสนา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

		แบบร่างที่
		แผ่นที่
แบบโครงการก่อสร้างทาง โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านนาย สมพร ยวงใย หมู่ 4 ตำบลบางนมโค		
สำรวจ	นายสุรสิทธิ์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
สำรวจ	นายสันต์ ทนตังดี นายช่างโยธาที่ปรึกษา	
เขียนแบบ	นายสุรสิทธิ์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ	นายสุรสิทธิ์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
เขียนขอบ	นายสมศักดิ์ เกษมสิงห์ นายช่างโยธา	
อนุมัติ	นายวิชา ภิรมย์ นายช่างโยธาที่ปรึกษา	
นายพรศักดิ์ แสน		
แบบร่าง:		
อนุมัติแบบโดยวันที่		
วางงบประมาณ		



N = 14.



แผนที่สังเขป  
ไม่สมบูรณ์

		แผนผังที่ แผนที่	
กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการวิจัยชุมชน อ.ส.ต. ๑๖๓ บ้าน หนองบัว ๓ หมู่ 4 ตำบลหนองบัว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก			
สำรวจ	นายสุวิทย์ คุ้มกันดี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		<i>[Signature]</i>
สำรวจ	นายพนิต ฤกษ์สิงห์ นายช่างสำรวจภาคสนาม		<i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ คุ้มกันดี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		<i>[Signature]</i>
ตรวจ	นายสุวิทย์ คุ้มกันดี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		<i>[Signature]</i>
บันทึก	นายสุวิทย์ คุ้มกันดี ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ		<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	นายวิชา คุ้มกันดี นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัว		<i>[Signature]</i>
นายวิชา คุ้มกันดี			
นายวิชา คุ้มกันดี			
นายวิชา คุ้มกันดี			

เทศบาลตำบลบางบาลได้มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงถนน ค.ส.ส. สายบ้านบ่อหนองทรายสีทอง หมู่ที่ 4 ตำบลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เนื้อหาที่จะทำการก่อสร้าง

- 1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 86.00 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 258.00 ตารางเมตร
- 2. โครงสร้างกำแพงกันดิน ยาว 60.00 เมตร

รายการประกอบแบบ

- 1. งบประมาณจัดและยกย่องเงินเริ่มทำตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ 101 - 2562
- 2. งานที่ทางจังหวัดฯ ได้เป็นไปตาม มท. 203 - 2562
- 3. งานสำรวจออกแบบจัด ให้ใช้ถนนกว้าง ๓.5 (ถ้าใช้ถนนกว้างไม่น้อยกว่า 3.00 (๓๐/๓๐.) และได้เป็นไปตาม มท. 231 - 2562

ข้อกำหนดทั่วไป

- งบประมาณการก่อสร้างให้ใช้ของเงินงบประมาณของเทศบาลตำบลบางบาลเป็นหลัก สำหรับรายละเอียดหรือรายการวิธีการก่อสร้าง ที่มีกำหนดในแบบแปลน จะกำหนดในแบบก่อสร้างอีกครั้ง ตามหลักวิศวกรรม
- ผู้รับจ้างต้องส่งไปรษณียบัตรยืนยันถึงวิศวกร ยืนยันข้อ 1 ปีงบประมาณที่ ก่อสร้าง รายละเอียดตามที่เทศบาล กำหนด
- ผู้รับจ้างต้องส่งไปรษณียบัตรยืนยันกับเจ้าพนักงานก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ปีงบประมาณที่ ก่อสร้าง รายละเอียดตามที่เทศบาล กำหนด
- กรณีการก่อสร้างปัญหาสาธารณูปโภค จะหาว่าหากก่อสร้าง ที่มีลักษณะไปแบบแปลนหรือปัญหาอื่นๆ ที่ไม่สามารถตกลงได้ให้วิศวกรพิจารณาเสนอขอผู้จัดจ้างแบบแปลนก่อนการรวมการตรวจ ราคางานโดยไม่ให้ผู้จัดจ้างของงานเปลี่ยนแปลง
- กรณีมีเงินอุดหนุนเข้ามามาก่อนจ้างงานไม่มีการตามที่กำหนด โดยรวบรวมปริมาณงานที่ก่อสร้างได้จริง และปฏิบัติตาม มท. 2560 และระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
- ที่ผู้ประกอบกิจการวิสาหกิจชุมชนที่ไปเข้ามาก่อสร้างต้องเป็นวิสาหกิจที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
  1. วิสาหกิจชุมชนที่ขึ้นทะเบียนแล้วต้องเป็นวิสาหกิจที่ผลิตที่เมืองนอกไปประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าที่ผู้ที่จะใช้เงินอุดหนุนแล้วทั้งหมดตามสัญญา
  2. กรณีมีการจ้างเหมาในการก่อสร้าง หรือที่ที่ใช้เงินอุดหนุนเพื่อใช้ในเขตพื้นที่เมืองนอกไปประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเงินที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบการใช้เงินอุดหนุนภายในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของกรมการตรวจรับพัสดุของกรมการตรวจรับพัสดุ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและสัญญา จัดแข่งขันกัน เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องมีผู้ถือหุ้น และปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ หากมีปริมาณงานไม่ถึงร้อยละ ๓๐ จะต้องมีการก่อสร้างทำโครงการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยต้องไม่ทำโครงการร่วมกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (แบบไม่ทำ) โดยรวมการเงินไปรวมกัน โดยได้รับอนุมัติจากผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างต้องส่งทั้งค่าประกัน ๒๕๐๐ บาท และค่าประกันเงินไปรวมกัน



แบบโครงการก่อสร้างทาง โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ส. สายบ้านบ่อ หนองทรายสีทอง หมู่ที่ 4 ตำบลบางบาล อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สำรวจ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
สำรวจ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
ตรวจ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
เห็นชอบ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
อนุมัติ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
มาตรการแบบ	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
แบบแปลน	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
อนุมัติแบบแปลน	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา
รายการเงิน	นายสุชาติ ฤทธิพงษ์ ผู้ชำนาญการช่างโยธา



แผนผังที่  
แนบที่

แผนโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านดอนทราย รางรถไฟ 4 ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ	นายสุวิทย์ ฤทธิชัย ผู้ควบคุมงาน
สำรวจ	นายสันต์ สมภักดิ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ฤทธิชัย ผู้ควบคุมงาน
ตรวจ	นายสุวิทย์ ฤทธิชัย ผู้ควบคุมงาน
เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ฤทธิชัย ผู้ควบคุมงาน
อนุมัติ	นายวิชา ใจดี นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดอน

นายสุวิทย์ ฤทธิชัย

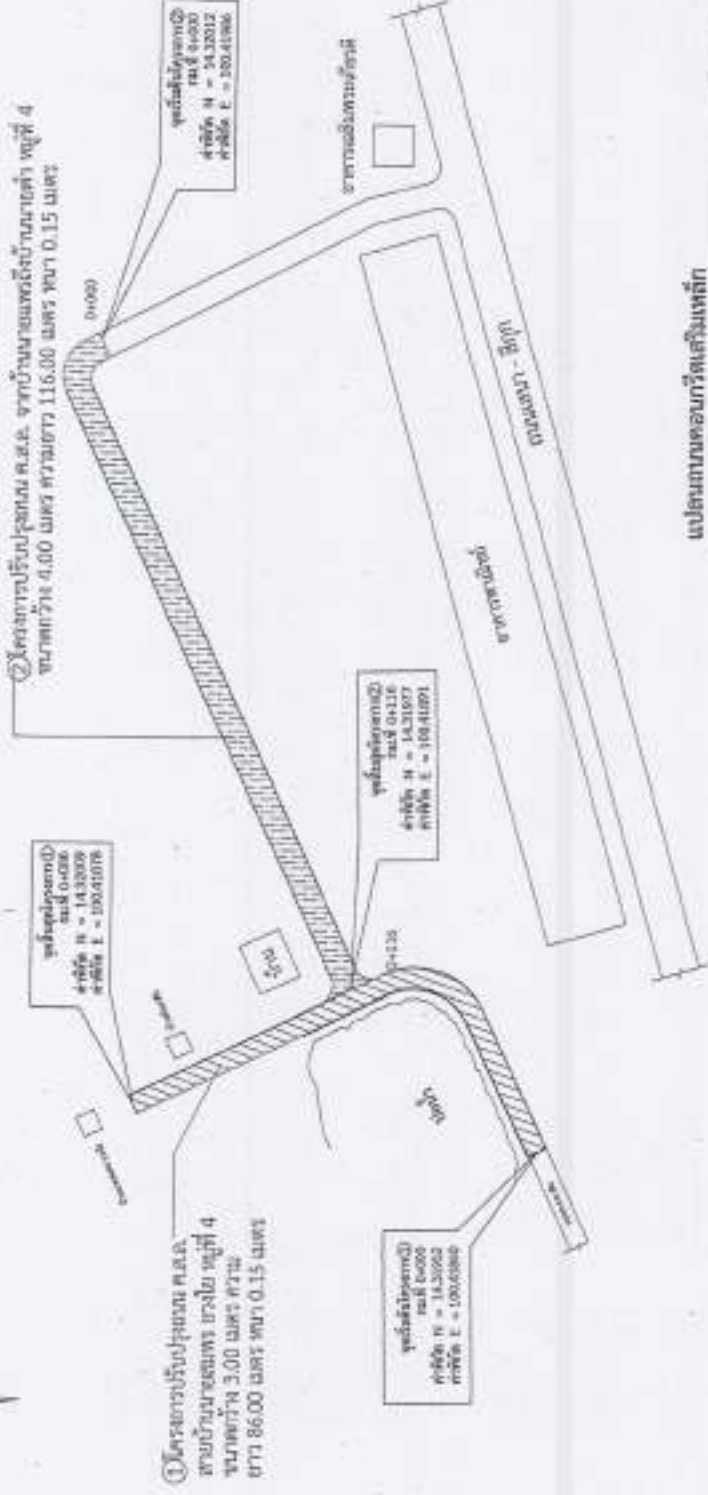
นายวิชา ใจดี

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดอน

นายสุวิทย์ ฤทธิชัย

นายวิชา ใจดี

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดอน



**แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

- ① โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. สายบ้านดอนทราย รางรถไฟ 4
- ② โครงการปรับปรุงถนน ค.ส.ล. จากบ้านดอนทรายถึงบ้านดอนทราย รางรถไฟ 4

วันที่ ๑๕/๐๖/๖๕

นายสุวิทย์ ฤทธิชัย

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดอน

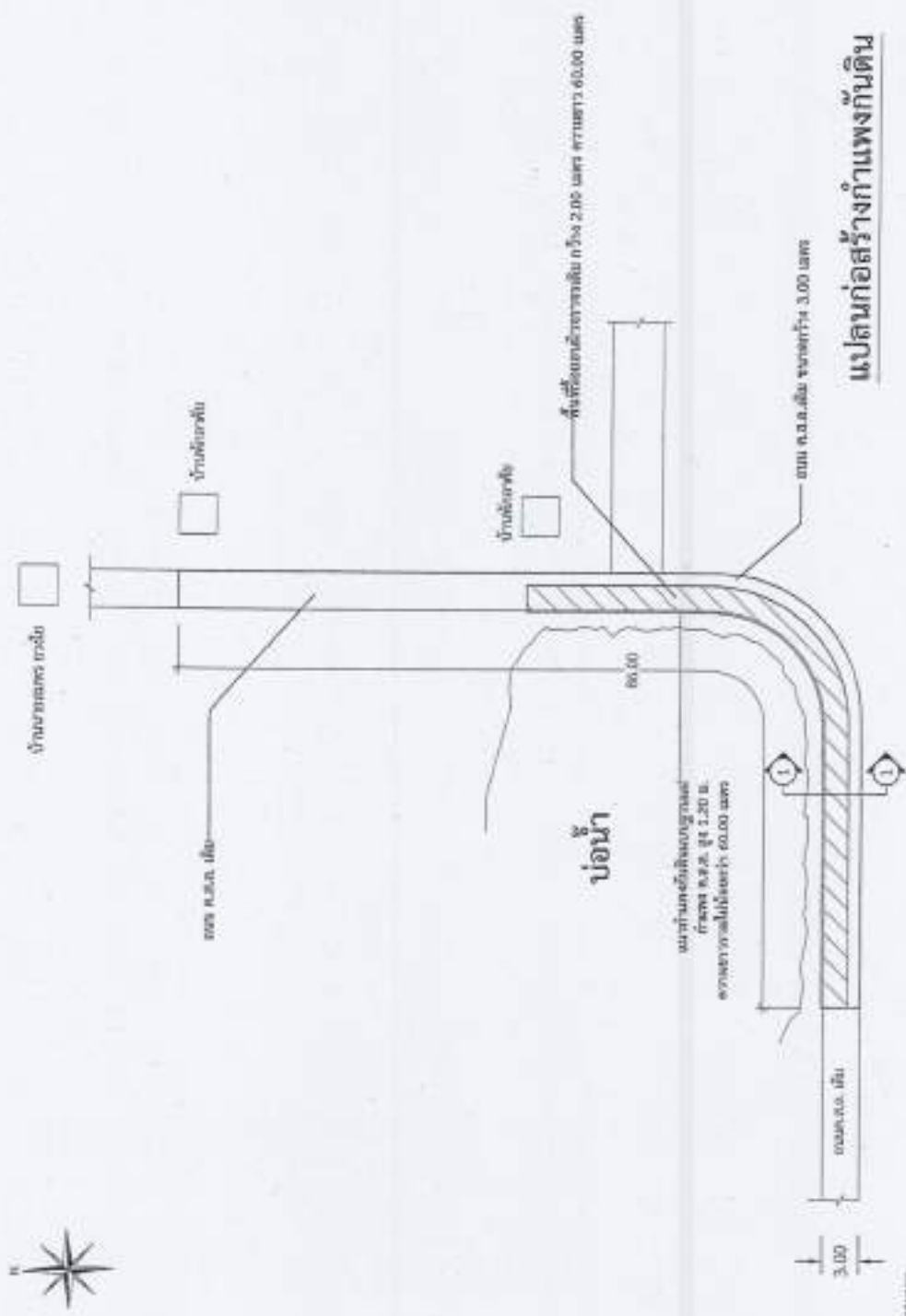


แบบร่างที่  
แผ่นที่

แบบโครงการก่อสร้างทาง  
โครงการปรับปรุงถนน อ.ส.อ. สายกันเขมา  
เลขที่ ๗๖๖ หมู่ ๔  
ตำบลบางน้ำผึ้ง  
อำเภอเมือง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำรวจ	นายสุกิจเกียรติ์ ฤทธิชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ	นายสุทัศน์ ธรรมสิงห์ นายช่างโยธาทำงานโยธา
เขียนแบบ	นายสุกิจเกียรติ์ ฤทธิชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	นายสุทัศน์เกียรติ์ ธรรมสิงห์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
แก้ไข	นายสุทัศน์ ธรรมสิงห์ นายช่างโยธาทำงานโยธา
อนุมัติ	นายสุทัศน์ ฤทธิชัย นายกเทศมนตรีตำบลบางน้ำผึ้ง

นายช่างควบคุม  
นายช่างควบคุม  
นายช่างควบคุม  
นายช่างควบคุม  
นายช่างควบคุม

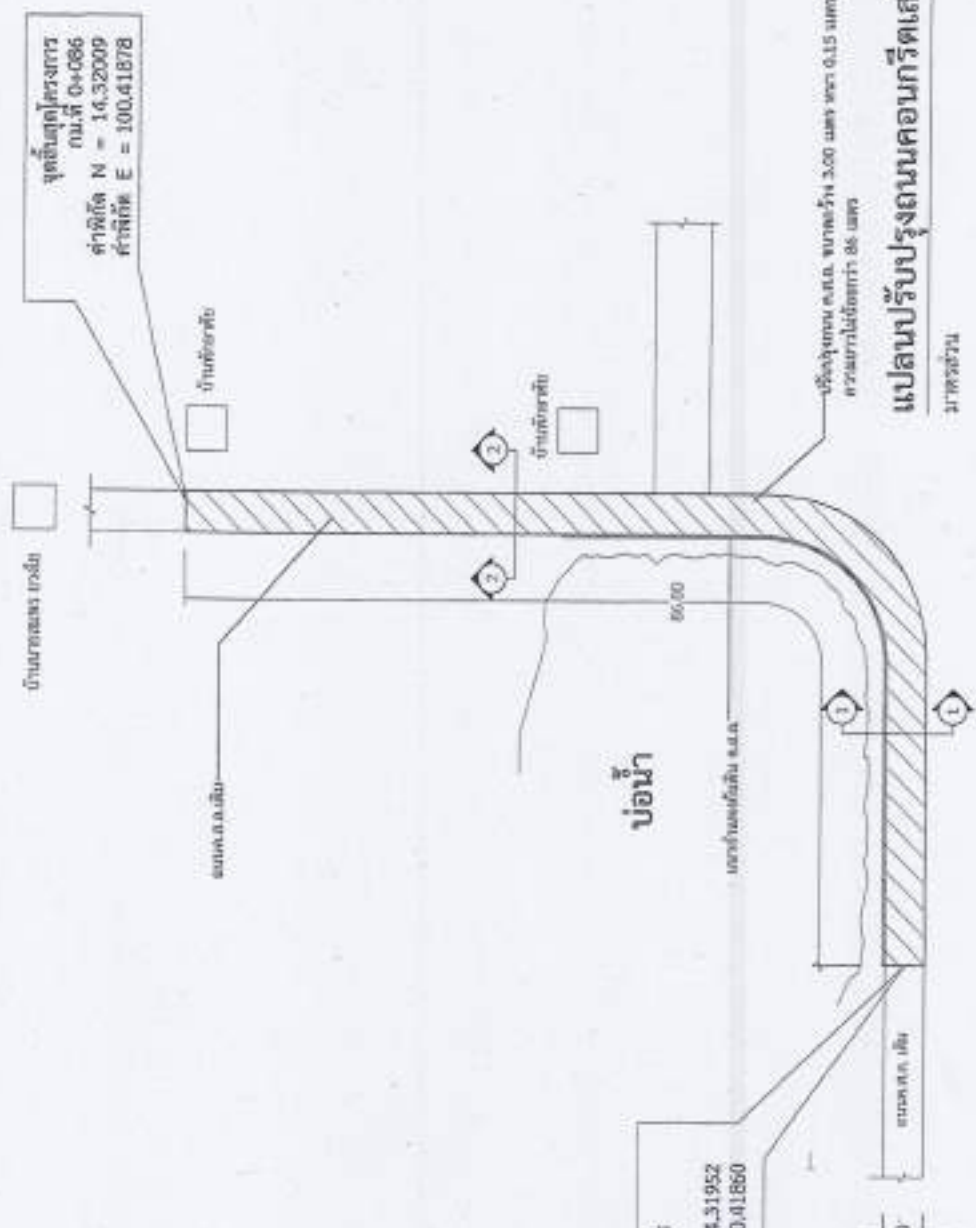


### แปลนก่อสร้างกำแพงกันดิน

หมายเหตุ  
- จากแปลนที่ดิน นี้ใช้แบ่งมาสร้างกำแพงกันดินแบบฐานแม่ กรรทางของถนนทำ สำนักการช่างและออกแบบ แบบเลขที่ ๗๖-๗๐๒/๕๖



จุดเริ่มต้นโครงการ  
 กม.ที่ 0+006  
 ค่าพิกัด N = 14.32009  
 ค่าพิกัด E = 100.41878



**แปลนปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**  
 มาตราส่วน

1:50 M

พ.ด.ม.เจษฎ์

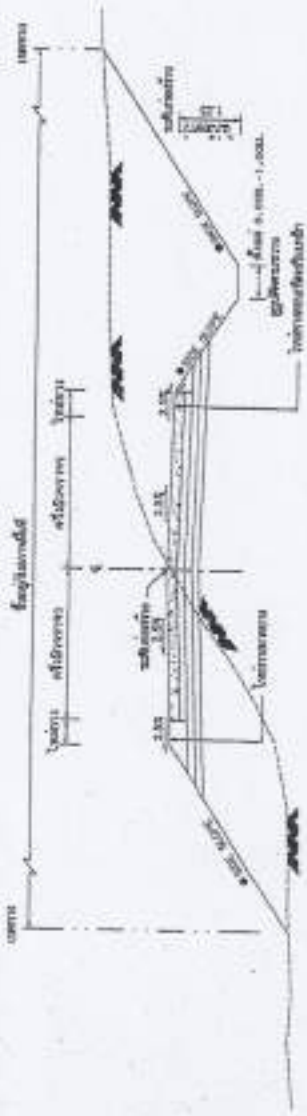
- งานออกแบบกรวดเสริมเหล็ก ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับโครงการก่อสร้างถนน ในแบบแผนที่ พท. 2-201(2)

แบบแผนที่ .....  
 เฉลิมเกียรติ์

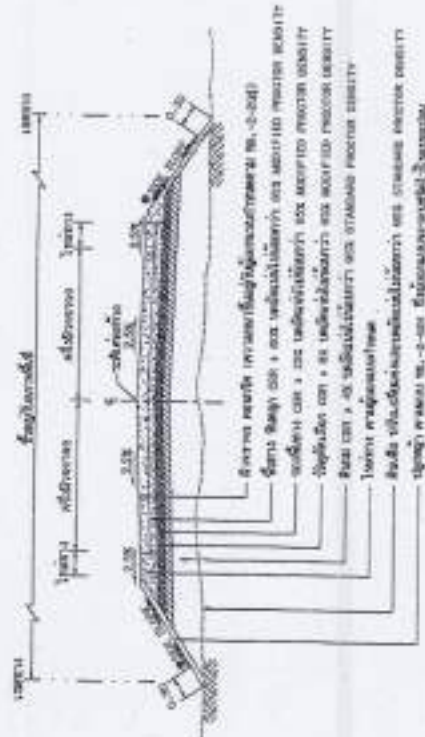
ศูนย์บริการส่งเสริมวิชาการ  
 โครงการปรับปรุงถนน ค.บ.ช. สายบ้านดง  
 ชลชพ. อ.วังไผ่ หมู่ 4  
 บ้านดงบ้านดง  
 อำเภอหนองงิ้ว จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สำรวจ	นายสุวิทย์ ฤกษ์ชัย ผู้ชำนาญช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	นายสันต์ ชนมะจิตต์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	<i>[Signature]</i>
ตรวจ	นายสุวิทย์ ฤกษ์ชัย ผู้ชำนาญช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้า	นายสุวิทย์ ฤกษ์ชัย ผู้ชำนาญช่างโยธา	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	นายเอกชัย ทาวังดี ปลัดอำนวยการ	<i>[Signature]</i>
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดง	นายวิเศษ กิจธานี	<i>[Signature]</i>

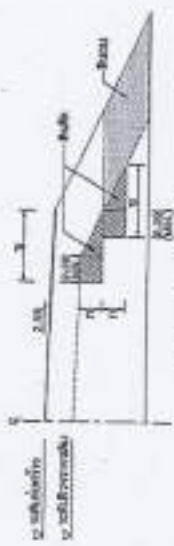
นายศรีจันทร์  
 แผนแสดง  
 แปลนปรับปรุงถนน ค.บ.ช.  
 ทดสอบแบบผังหน้าพื้นที่  
 รายการแนบท้าย



ប្រតិបត្តិការសាងសង់ផ្លូវកណ្តាល



ប្រតិបត្តិការសាងសង់ផ្លូវជ្រុង



ប្រតិបត្តិការសាងសង់ផ្លូវជ្រុង

ផ្លូវកណ្តាល (BACK SLOPE) ផ្លូវជ្រុង (SIDE SLOPE)

កម្រិតទឹក (m)	ផ្លូវកណ្តាល		ផ្លូវជ្រុង	
	កម្រិត	ទំហំ	កម្រិត	ទំហំ
0.00 - 1.00	0.1	0.1	0.1	0.1

កម្រិតទឹកកណ្តាល : 0.00  
 កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង : 0.00 ដល់ 1.00 ម៉ែត្រ  
 កម្រិតទឹកផ្លូវកណ្តាល : 0.00 ដល់ 1.00 ម៉ែត្រ  
 កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង : 0.00 ដល់ 1.00 ម៉ែត្រ

កម្រិតទឹកកណ្តាល

- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង

កម្រិតទឹក (m)	កម្រិតទឹកកណ្តាល (m)	កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង (m)	កម្រិតទឹកផ្លូវកណ្តាល (m)	កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង (m)
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25

កម្រិតទឹកកណ្តាល

- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង
- កម្រិតទឹកកណ្តាល ត្រូវតែមានលើផ្លូវកណ្តាល និងផ្លូវជ្រុង



អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់  
 ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង

កម្រិតទឹកកណ្តាល កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង  
 កម្រិតទឹកផ្លូវកណ្តាល កម្រិតទឹកផ្លូវជ្រុង









แบบอยู่ที่  
แผ่นที่

แผนผังโครงการสร้างทาง  
โดยสภาพพื้นที่ประมาณ ค.ส.ล. ตามบ้านนา  
สหพร หมู่ 4  
ตำบลหนองมะปราง  
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

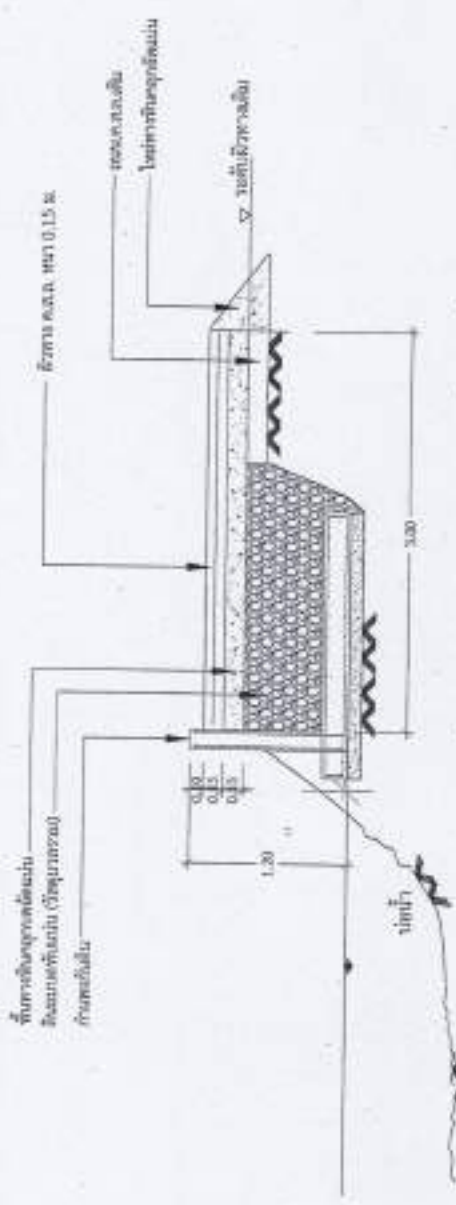
สำรวจ	นายสุวิทย์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนครช่างโยธา
สำรวจ	นายศักดิ์ ชาญพิบูลย์ นายช่างโยธาส่งานบูรณ
เขียนแบบ	นายสุวิทย์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนครช่างโยธา
ตรวจ	นายสุวิทย์ ฤทธิพงษ์ ผู้ช่วยนครช่างโยธา
แก้ไขแบบ	นายชาญชัย การวิงษ์ ปลัดเขตเทศบาล
อนุมัติ	นายวิทยา ใจดี นายกเทศมนตรีตำบลหนองมะปราง

นายช่างควบคุม

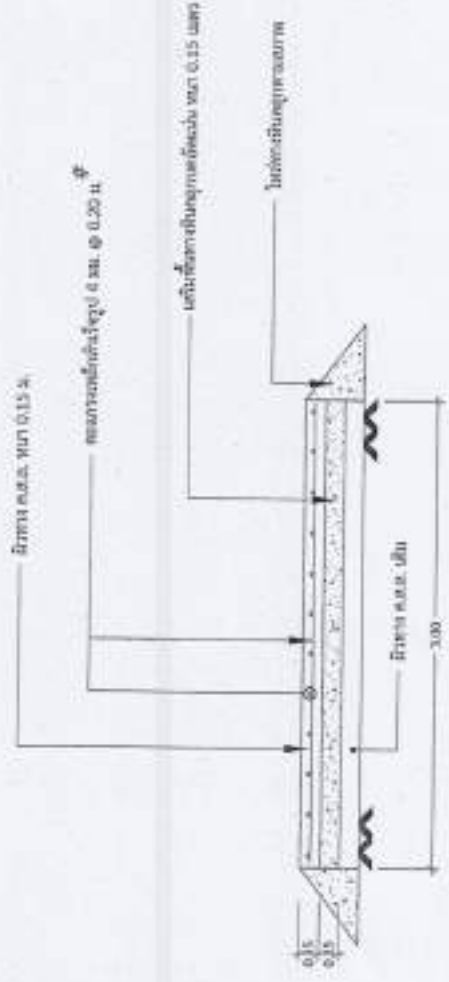
แบบส่งต่อ  
สุประดิษฐ์

อนุมัติแบบผังพื้นที่

รายการแก้ไข



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ①-①  
ขนาดส่วน



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ②-②  
ขนาดส่วน





กรมศึกษาธิการ  
ประเทศไทย

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ อ.ส.ส. สาขาวิชาช่าง  
แผนก ตรี ชั้น 4  
วิชาช่างเทคนิค  
ชั้นเรียน ช่างเทคนิคช่างเชื่อม

ผู้สอน	นายสุรสิทธิ์ ฤทธิชัย ผู้สอนประจำวิชา	<i>[Signature]</i>
ผู้ช่วยสอน	นายสราวุธ สมบัติดี นายช่างประจำช่างเชื่อม	<i>[Signature]</i>
ผู้สังเกต	นายสุรสิทธิ์ ฤทธิชัย ผู้สอนประจำวิชา	<i>[Signature]</i>
ตรวจ	นายสุรสิทธิ์ สมบัติดี ผู้สอนประจำวิชา	<i>[Signature]</i>
ประเมิน	นายสราวุธ ฤทธิชัย ผู้สอนประจำวิชา	<i>[Signature]</i>
อนุมัติ	นายวิชา ฤทธิชัย นายกเทศมนตรีบัณฑิตวิทยาลัย	<i>[Signature]</i>

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
แผนกช่างเชื่อม  
ช่างเชื่อมเหล็ก - ช่างเชื่อมไฟฟ้า

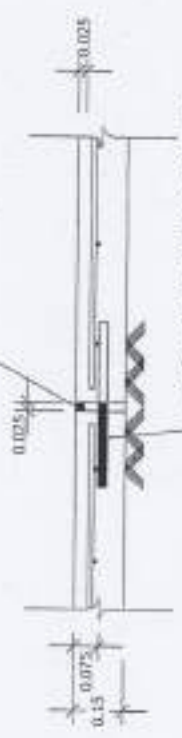
เขารอง กว้าง 10 มม. ลึก 40 มม.  
อุดด้วยยางอะพอกซีผสมทราย



เหล็กเสริม (DOWEL BAR) RB 19 มม. ยาว 0.50 ม.  
@ 0.30 ม. ปาดขี้นทั้งขุ่นและสีกัด

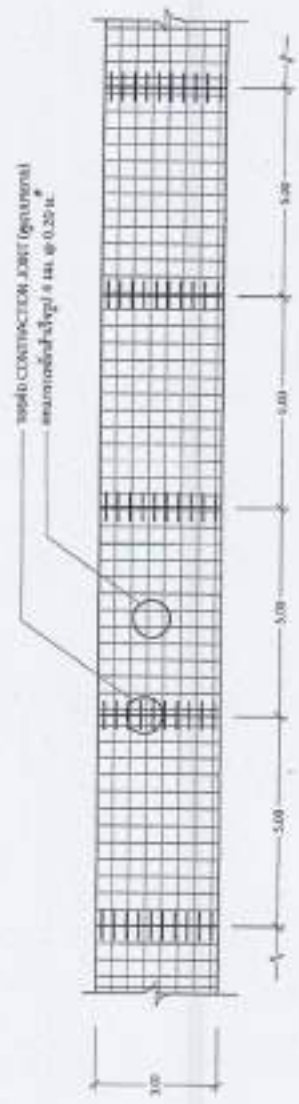
แผนขยายรอยต่อ (CONTRACTION JOINT)  
ขนาด 5.00 เมตร

เขารอง กว้าง 25 มม. ลึก 25 มม.  
อุดด้วยยางอะพอกซีผสมทราย



เหล็กเสริม (DOWEL BAR) RB 19 มม.  
ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. ปาดขี้นทั้งขุ่นและสีกัด

แผนขยายรอยต่อ (EXPANSION JOINT)  
ขนาด 30.00 เมตร



แผนขยายการเสริมเหล็กแบบเสริมด้วยเหล็ก  
ขนาด 1:100

หมายเหตุ ใช้รับน้ำหนักแนวทแยงตามทาง ด้านรับลมการไหลของน้ำขึ้น บนพื้นที่ พย-2-201(2) และ พย-2-203

- โดย
1. WIRED MESH @ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.
  2. รอยต่อ CONTRACTION JOINT ยาว 5.00 ม.
  3. รอยต่อ EXPANSION JOINT ยาว 30.00 ม.