



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยศิษย์สุเมธบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขัน
แตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยศิษย์สุเมธบุรี หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๓,๔๑๔,๖๖๗.๐๔ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔

มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่

๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.bangkokteak.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดย องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนิช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางชันแแตก อำเภอมืองา

เมืองา จังหวัดสมุทรสงคราม

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแแตก

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแแตก ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแแตก" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางชันแแตก อำเภอมืองา จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางชันแแตก อำเภอมืองา จังหวัดสมุทรสงคราม ตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชัน แแตก เลขที่ ๓/๒๕๖๙	จำนวน	๑	งาน
--	-------	---	-----

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน

- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ประเทศ

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก เชื่อถือ
 - ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา
 - กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
- ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม

สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย
หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค
รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นขอ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิ ของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งทราหิมทรัพย์และการเช่าสิ่งทราหิมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย

นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ

หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบก ะทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี)

(๘) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย

ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคา ตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้ง เดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖

(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลา เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลา จะตัดรายชื่อบริษัทยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก จะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหาร ส่วนตำบลบางชั้นแตก จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๔๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้อื่น ข้อ เสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้อื่น ข้อ เสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อ เสนอของ ผู้อื่น ข้อ เสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้อื่น ข้อ เสนอ ในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้อื่น ข้อ เสนอ รายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ กรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก มีสิทธิ์ให้ผู้อื่น ข้อ เสนอ ชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้อื่น ข้อ เสนอ เพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อ เสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก หวังซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่ เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือ เฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้าง ก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกเป็นเด็ดขาด ผู้อื่น ข้อ เสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้อื่น ข้อ เสนอ เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อ เสนอ ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่น ข้อ เสนอ กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้อื่น ข้อ เสนอ รายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้ ฉุกเฉินความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ ายให้เกิด ภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้ รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่น ข้อ เสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก จะให้ผู้อื่น ข้อ เสนอ นั้น ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่น ข้อ เสนอ สามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อ เสนอ หรือไม่รับราคาของผู้อื่น ข้อ เสนอ รายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่น ข้อ เสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล บางชั้นแตก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก อาจประ ภาศยกเล็ก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการ ประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ จัดซื้อจัดจ้างอย่างเป็นการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอ ราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดไว้ ยงลำดับผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่ เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของราย ได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุ ในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้คือเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่าเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๓๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้น แตกจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๓๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก คำวินิจฉัยดังกล่าว ให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๓๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อ ไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ จัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การ บริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๓๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะ

อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณี ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตร ของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้างหรือช่างสำรวจ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแตก ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เลขที่ ๓/๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนสายซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นถนนสายรองที่ประชาชนใช้ในการสัญจรและขนส่งผลผลิตทางการเกษตร และเป็นทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ได้ก่อสร้างมาเป็นเวลานานมาแล้ว สภาพผิวจราจรขาดประสิทธิภาพในการใช้งาน เป็นเหตุให้ประชาชนที่ใช้สัญจร และขนส่งผลผลิตทางการเกษตร ได้รับความลำบาก เสี่ยงต่ออุบัติเหตุที่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก จึงได้จัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ยาว ๔๖๔ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เลขที่ ๓/๒๕๖๔ ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไขครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑ หน้า ๕ (กองช่าง)

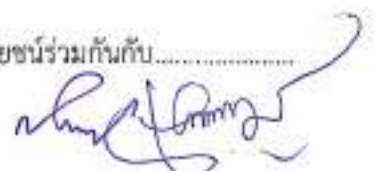
๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลบางขันแตก รวมถึงตำบลใกล้เคียงและผู้ใช้เส้นทาง ได้รับความ สะดวกสบาย
- ๒.๒ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานให้มากขึ้น
- ๒.๔ ลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง
- ๒.๕ เพื่อพัฒนาให้มีระบบเศรษฐกิจภายในตำบลที่ดีขึ้น
- ๒.๖ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้มีความเจริญก้าวหน้า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับ.....



๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โบนัสไม่น้อยกว่า ๕๙๔,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เชื่อกันได้

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีนี้ที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๕ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง แนวทางการพิจารณาขบแสดงฐานะการเงินตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๕ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ และ ส่วนที่ ๓๕ (กวจ) ๐๔๐๕.๑/ว ๘๑๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ ข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือแบบรูปรายการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณซอยติชัฐสมบูรณ์ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เลขที่ ๓/๒๕๖๔

๕. ระยะเวลาการรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตกได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดเสียหาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและอัตราค่าปรับ...

๖.ระยะเวลาส่งมอบพัสดุและอัตราค่าปรับ

ดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา/อัตราค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของราคางานจ้าง

๗.วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

วงเงินงบประมาณ ตั้งไว้ จำนวน ๓,๑๘๘,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อย บาทถ้วน) หน้า ๒๐๗ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

๘.การชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ในอัตราร้อยละ ๓๐๐ ของราคาจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น , งานหินคลุกปรับระดับ (บดอัดแน่น) , ลาดทราย Prime Coat , ปูผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต , เจาะผิวจราจรตรวจสอบความหนาและทดสอบ (ความแน่นชั้นพื้นทาง (หินคลุก) จำนวน ๓ หลุมทดสอบ, แท่งตัวอย่างแอสฟัลต์ติกคอนกรีต จำนวน ๕ ตัวอย่าง), งานติดตั้งป้ายบังคับพร้อมเสา,งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก แล้วเสร็จและงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จครบถ้วน ถูกต้องตามรูปแบบ สัญญาและรายการ ทุกประการรวมทั้งทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว วงเงินที่เบิกจ่ายตามงวดงานที่ ๑ (๑ งวดงาน) ตามจำนวนตามสัญญาจ้างก่อสร้าง

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขนี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

๙. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม

แนวทางที่กระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ แนวทางที่ ๒ ข้อ ๒.๒ (๒.๒.๑และ ๒.๒.๒) ตามหนังสือ ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค (กทจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในสัญญาจะนำมาใช้ใน กรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้

งานหินคลุก

=งานดิน

$$\text{ใช้สูตร ๒.๑ : } K = 0.30 + 0.30 * It / Io + 0.40 * Et / Eo + 0.20 * Ft / Fo$$

งาน Prime Coat , Tack Coat

=งานผิวทาง PC,TC,SC

$$\text{ใช้สูตร ๓.๑ : } K = 0.30 + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.30 * Ft / Fo$$

งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

=งานผิวทาง AC, PM

$$\text{ใช้สูตร ๓.๓ : } K = 0.30 + 0.30 * Mt / Mo + 0.40 * At / Ao + 0.20 * Et / Eo + 0.30 * Ft / Fo$$

/ตั้งนิราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร.....



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Act	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสูตรแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกคำนวณก่อสร้างแต่ละประเภทใช้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔% ขึ้นไปโดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

/๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารภ...

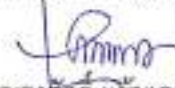

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่นำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญาหรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่างานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลง ซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายธนัญชัย แก้วพันธุ์)


ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

(ลงชื่อ)  กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายณรงค์ศักดิ์ น้อมเกษร)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก


(ลงชื่อ)  กรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน
(นายกัมปนาท ชูช่อแก้ว)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงานองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

-ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก


(ลงชื่อ) 
(นายธนัญชัย แก้วพันธุ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

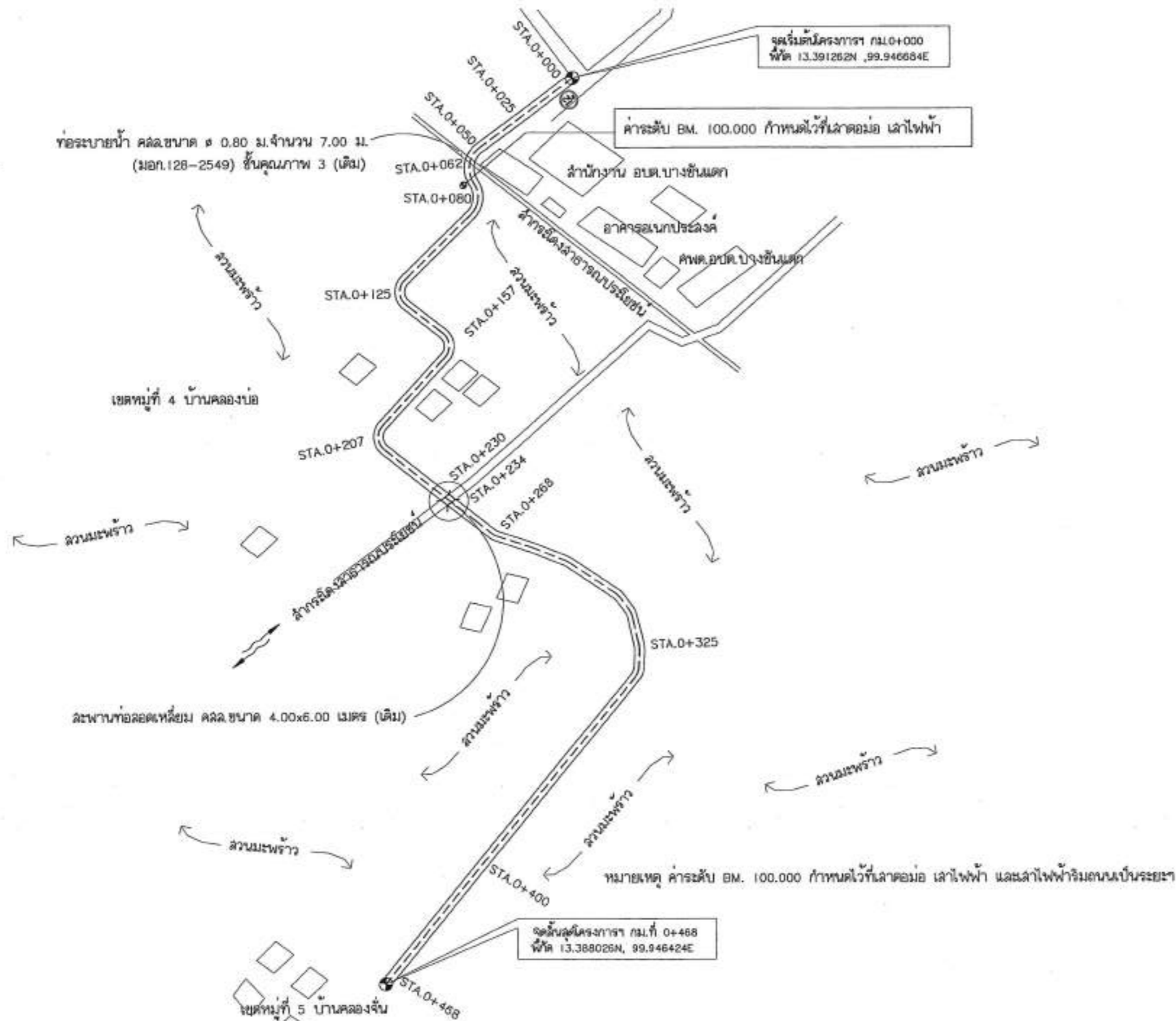
-ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก


(ลงชื่อ) 
(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางชันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
ช่วง กม.ที่ 0+000-0+468 ระยะทางยาว 464.00 เมตร (หักความยาวท่อลอดเหลี่ยม คสล. 4.00 เมตร)
ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.05 เมตร ยาว 464 เมตร (หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร)
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก เลขที่ 3/2569 (ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2569)





แปลนแสดงแนวก่อสร้างถนนลาดยางบริเวณซอยศิษย์อุบลบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางชันแมค อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม
 ช่วง กม.ที่ 0+000-0+468 ระยะทางยาว 464.00 เมตร (หักความยาวท่อลอดเหลี่ยม คสล. 4.00 เมตร)
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทน 0.05 เมตร ยาว 464 เมตร (หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร)



กองช่าง
 องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแมค

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
 บริเวณซอยศิษย์อุบลบูรณ์ หมู่ที่ 4
 ตำบลบางชันแมค อำเภอเมืองสมุทรสงคราม
 จังหวัดสมุทรสงคราม

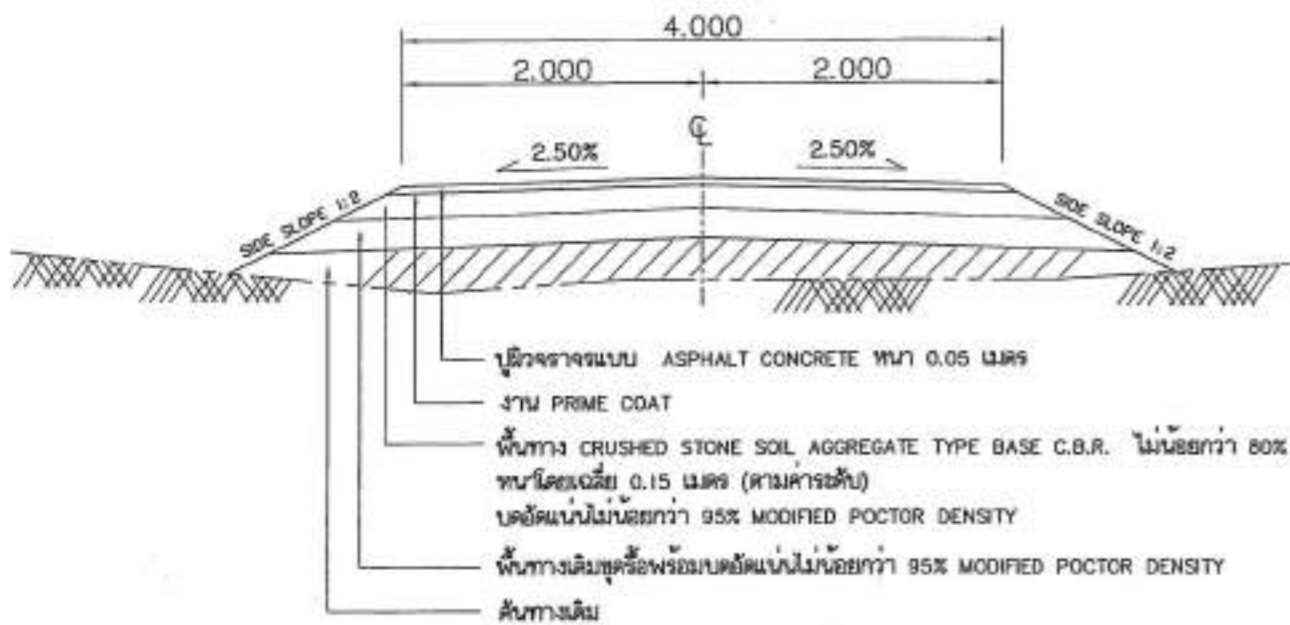
อนุมัติ
 (นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนิต)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแมค

เห็นชอบ
 (นายณัฐวิชัย นวกพันธ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแมค

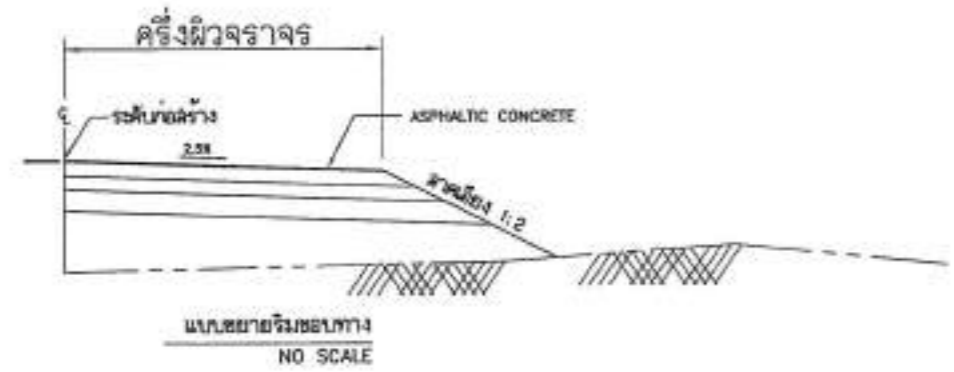
ตรวจสอบ
 (นายประสิทธิ์ แสงมาศ)
 ผู้อำนวยการส่วนจัดการส่วนตำบลบางชันแมค

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ
 (นายทรงศักดิ์ ส.ดี)
 (ธ.ร.1427)

แบบเลขที่ 3/2569	ภาพแผ่น 1-
แผ่นที่ 2	2
จำนวน 12 แผ่น	



รูปตัดโครงสร้างทาง ช่วง กม. ที่ 0+000-0+230 และ 0+234-0+468 SCALE 1:50




แบบขยายริมขอบทาง NO SCALE

- หมายเหตุ
1. มิติต่าง มีหน่วยเป็นเมตร เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น
 2. คุณสมบัติของวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง ที่ มทล. ที่เกี่ยวข้อง
 3. อัตราค่าปรับค่าทาง เป็นร้อยละในแนวราบ : แนวตั้ง
 4. จำนวนชั้นป่นปี้ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิม ขึ้นอยู่กับความสูงของสันทางเดิม
 5. ระยะ "ก" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิมให้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุผิวจราจรหรือชั้นรองรองฐานรองจราจร
 6. ระยะ "ข" ในการก่อสร้างลาดชั้นทางบนถนนเดิม จะต้องกว้างพอที่จะรองรับการเคลื่อนที่ของรถบรรทุกที่ใช้งานได้
 7. ในงานดินเหนียวหรือดินเหนียว ความลึกของรูตรวจหน้าข้างทาง "h" ให้ดูในแบบตัดตามขวาง
 8. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างสันถนนเดิม หลังจากงานวางป้ายหยุดได้กระทำเสร็จแล้ว ที่ซึ่งความสูงของสันถนนเดิม น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 เมตร ให้ทำการตรวจไม้ดินเดิมที่มีไม้ไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร แล้วทำการก่อสร้างตามมาตรฐานงานดินเหนียว และปรับอัดให้มีความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % STANDARD PROCTOR DENSITY (หากมีการระบุ)
 9. ภายในระหว่างหน้าผิวจราจรที่กำหนดไว้เป็นแบบ อาจจะมีการปรับให้ทำการปรับได้ ก็ตามความเหมาะสม เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของวัสดุรองรองฐาน
 10. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALT CONCRETE หนา 0.05 เมตร
 11. งานเส้นจราจร จำนวน 2 เส้น กว้าง 0.10 เมตร หนา 3.00 มม. (เส้นที่ขอบถนนทั้งสองข้าง)
 12. ทางเชื่อมโครงสร้างค้ำยันบนผิวจราจร AC. เท่ากับความกว้างของทางเดิม ยาวไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร (เฉพาะทางลาธารณะ)


บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทางและผิวจราจร			
	1.1 งานขุดหรือพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	ตร.ม.	1,856.00	
	1.2 งานหินคลุก (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	292.00	
	1.3 งาน Prime Coat	ตร.ม.	1,856.00	
	1.4 งาน Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.	1,856.00	
2	งานจราจรลงเคราะห์			
	2.1 ป้ายเตือน (ค.)	แผ่น	-	
	2.2 เล้าป้ายเตือน	คัน	-	
	2.3 ป้ายบังคับ (บ.33)	แผ่น	1	
	2.4 เล้าป้ายบังคับ	คัน	1	
	2.5 สีเทอร์โมพลาสติก (เส้นจราจร) หนา 3.0 มม.	ตร.ม.	92.80	
	2.6 RUMBLE STRIPS (หนา 5.0 มม.)	ตร.ม.	-	
	2.7 งานติดตั้งหลักนำโค้ง	คัน	-	
3	งานติดตั้งเสาสัญญาณไฟจราจรบริเวณ+บ.1 (ตามแบบ)	ชุด	-	


ข้อกำหนดในการเตรียมผิวและผลิตที่คอกอนกรีต		
ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	PRIME COAT	อ้างอิง • มาตรฐานงานโพรตทิค (PRIME COAT) • มทล.225-2562
2	TACK COAT	อ้างอิง • มาตรฐานงานแทคโคท (TACK COAT) • มทล.227-2562
3	งาน ASPHALT CONCRETE	อ้างอิง • มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphalt concrete) • มทล.230-2562
4	พื้นทาง BASE (หินคลุก)	ต้องเป็นหินไม่รวม (CRUSHED STONE AGGREGATE TYPE BASE) ตาม มทล.203-2562 ค่า LL ต้องน้อยกว่า 25 x ค่า PI. ไม่มากกว่า 6 x ค่าความเสียดทานไม่มากกว่า 40 x กำหนดให้ต้องบดอัดให้มีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY และมีค่า C.B.R. ไม่น้อยกว่า 80 x หรือเท่ากับและในแบบรูปตัดโครงสร้างทาง





กองช่าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแดก

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยติ่งร่มเกล้า หมู่ที่ 4
ตำบลบางชันแดก อำเภอเมืองอุตรดิตถ์
จังหวัดอุตรดิตถ์

อนุมัติ 
(นายอภิรักษ์ วัฒนากิจนิษฐ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแดก

เห็นชอบ 
(นายณัฐพงษ์ แก้วจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแดก

ตรวจแบบ 
(นายอนุสรณ์ชัย นิ่มนงนพ)
ผู้กำกับกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแดก

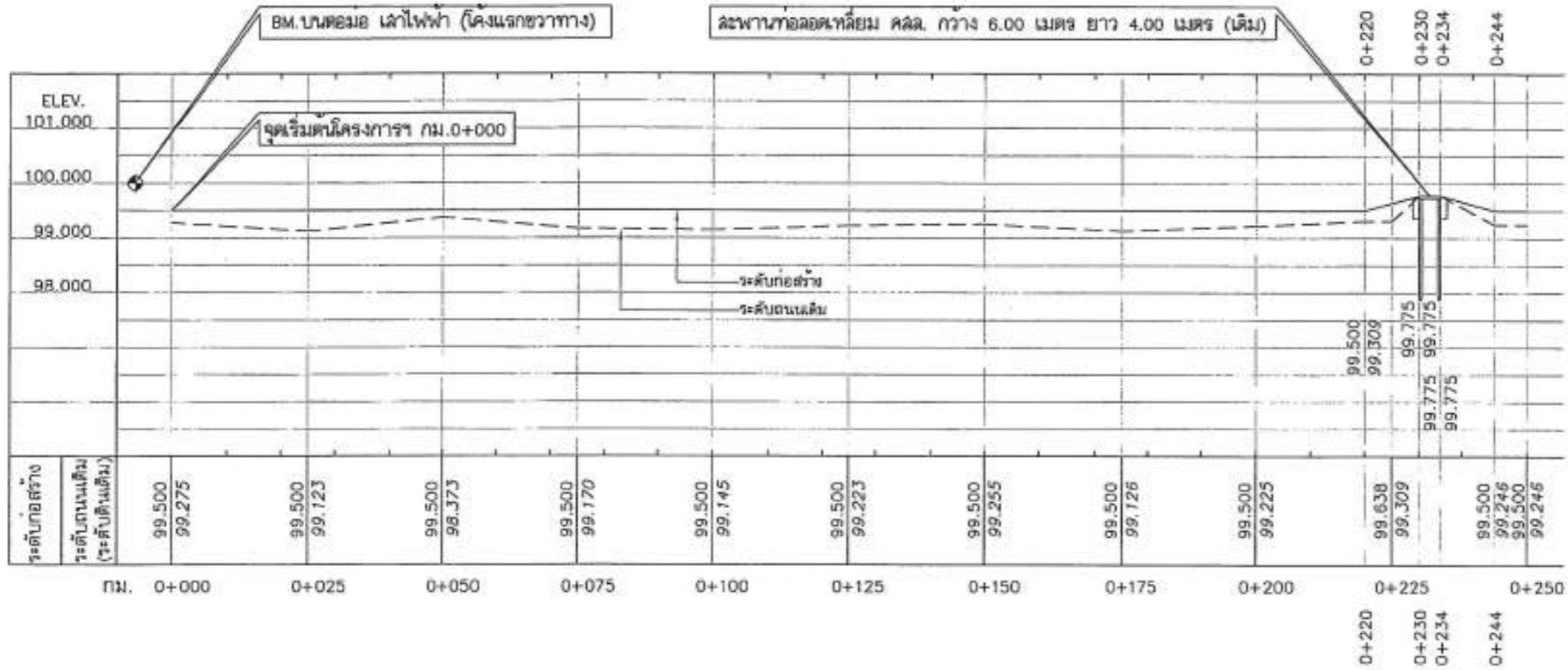
สำรวจ ออกแบบ ธีรชนแบบ 
(นายธนวัฒน์ คำดี)
(2614427)

แบบเลขที่ 3/2566 ขนาดหน้า 1:-

แผ่นที่ 3 3

จำนวน 12 แผ่น

แสดงการตัด กม.ที่ 0+000-0+250
SCALE 1: -



หมายเหตุ

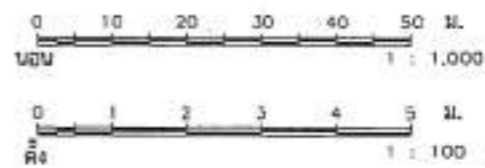
- จำนวนท่อในแฉกและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานซึ่งถือมาตรฐานต้องเท่าเดิม
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใช้ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณยอดรวมเป็นตารางเมตรต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
- งานตัด (ดินถม, งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่น ๆ)
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

เครื่องหมายจราจร

- ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท น-4 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ต. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ต-บ. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ต.63+ต.66 จำนวน 0 ชุด

หลัก กม. จำนวน 0 หลัก
หลักกั้นโค้ง จำนวน 1.3 หลัก
ติดตั้ง GUARD RAIL ยาว 0.00 ม.

มาตราส่วน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้างแมก
อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยสุขุมวิท หมู่ที่ 4
ตำบลบางช้างแมก อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อนุมัติ
(นายอภิรักษ์ วัฒนการพาณิชย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางช้างแมก

เห็นชอบ
(นายณัฐวิทย์ แก้วจันทร์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางช้างแมก

ตรวจสอบ
(นายทรงศักดิ์ พิธีมากร)
ผู้อำนวยการช่างศิลปกรรมตำบลบางช้างแมก

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ
(นายทรงศักดิ์ สาคี)
(ธ.14927)

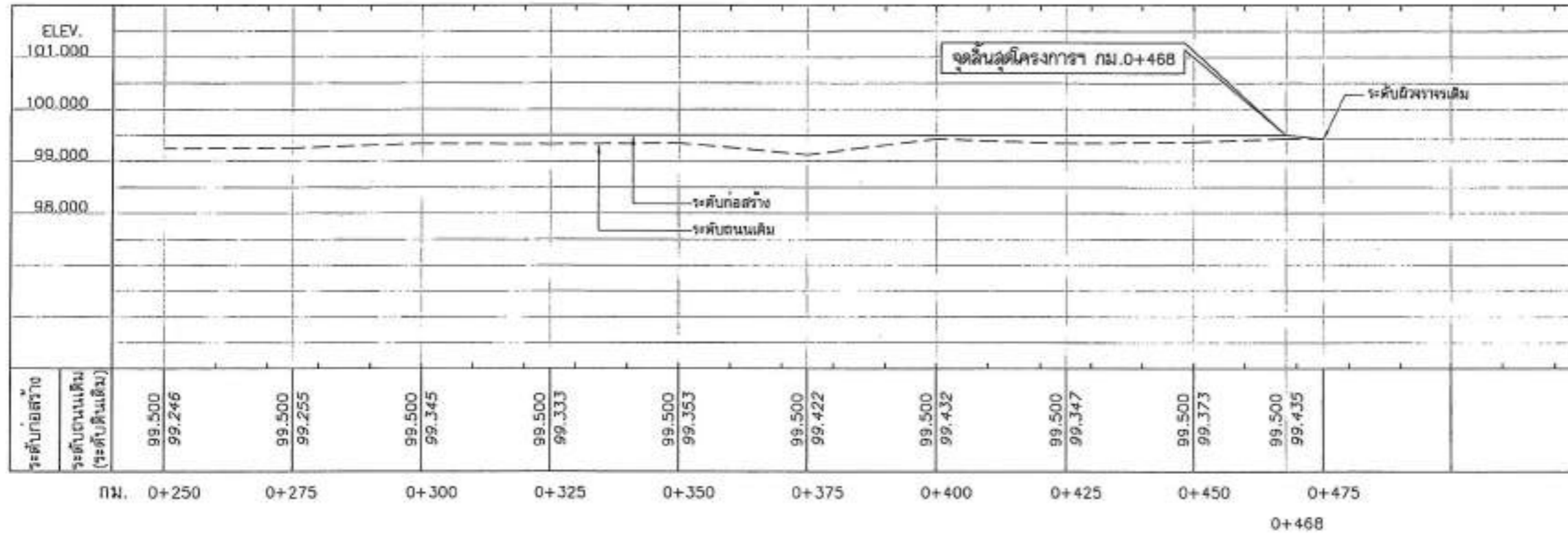
แบบเลขที่ 3/2569 มาตรฐาน 1:100

แผ่นที่ 4

จำนวน 12 แผ่น



แปลงค่าระดับ กม.ที่ 0+250 - 0+468
SCALE 1 : -



หมายเหตุ

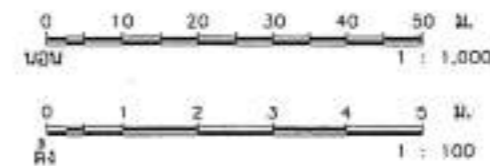
- จำนวนท่อในแต่ละแถวและตำแหน่งการวางท่ออาจเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานทั้งนี้ยอดรวมต้องเท่าเดิม
- ตำแหน่งก่อสร้างสะพาน, ท่อลอดเหลี่ยม, เครื่องหมายจราจรและรางระบายน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ท่อลอดเหลี่ยม คสส. ที่ระบุไว้ในแบบสามารถใส่ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูปแทนได้ โดยพื้นที่หน้าตัดของการรับน้ำจะต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบ และผู้รับจ้างจะต้องส่งแบบพร้อมรายการคำนวณมาให้หน่วยงานเจ้าของแบบตรวจสอบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ตำแหน่งและขนาดของทางเชื่อมอาจเปลี่ยนแปลงไปจากแบบก่อสร้างได้ ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณยอดรวมเป็นตารางเมตรต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุในแบบแปลน
- งานตัด (ดินถม, งานตัดดิน, งานตัดหิน, งานตัดหินแข็ง และงานตัดอื่นๆ)
- เขตทาง ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ทาง

เครื่องหมายจราจร

- ป้ายจราจรประเภท น-1 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท น-2 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท น-4 จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท บ. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ค. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ต-บ. จำนวน 0 ชุด
- ป้ายจราจรประเภท ต.63+ต.66 จำนวน 0 ชุด

หลัก กม. จำนวน 0 หลัก
หลักกิโลเมตร จำนวน 0 หลัก
ติดตั้ง GUARD RAIL ยาว 0.00 ม.

มาตราส่วน



กองช่าง

กองการบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยชุมชน หมู่ที่ 4
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม
จังหวัดสมุทรสงคราม

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนัส)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

เห็นชอบ

(นายณัฐชัย นวกพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ตรวจแบบ

(นายณรงค์ศักดิ์ น้อมนาศ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการส่วนตำบลบางขันแตก

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ

(นายทงศักดิ์ คำดี)
(28.14927)

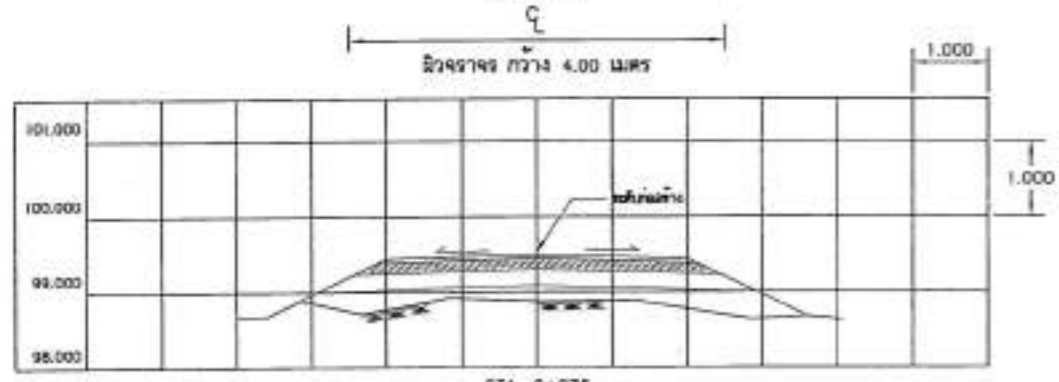
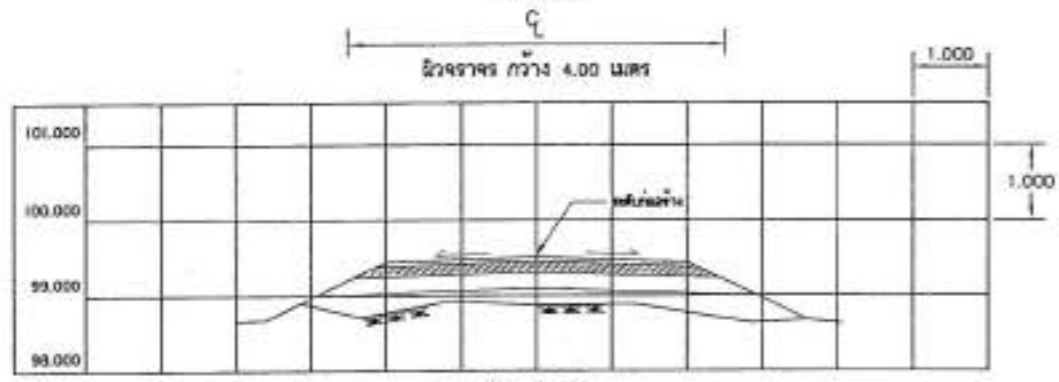
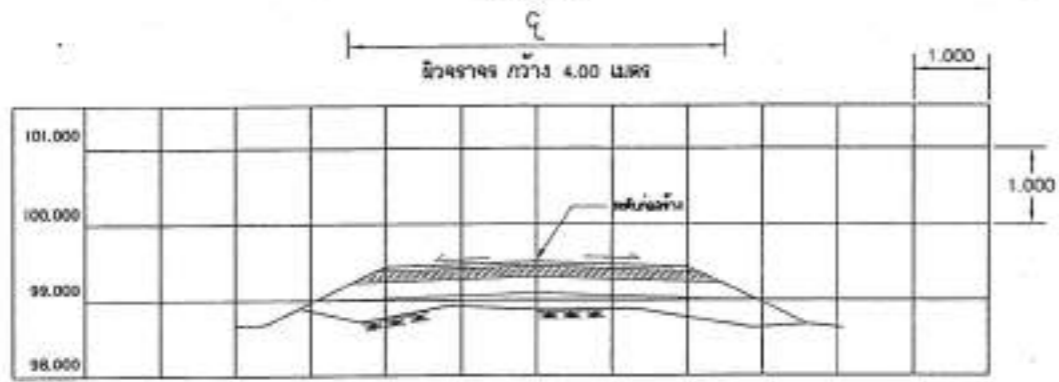
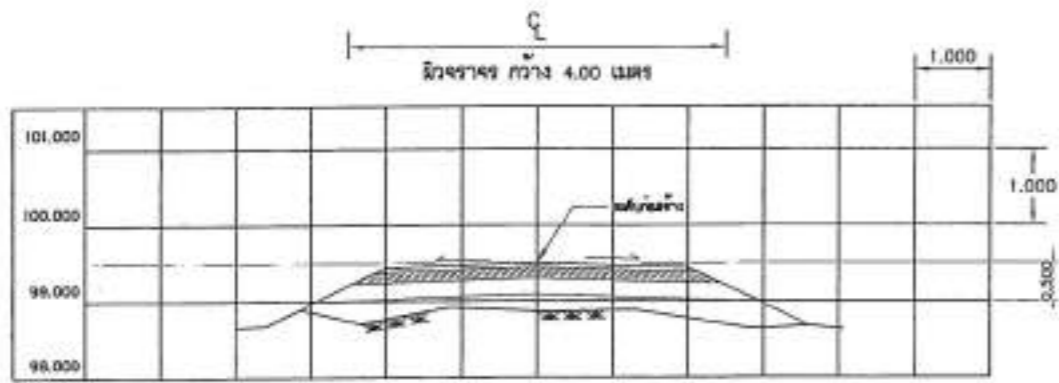
นบ.มส.ที่ 3/2566

มาตราส่วน 1:100

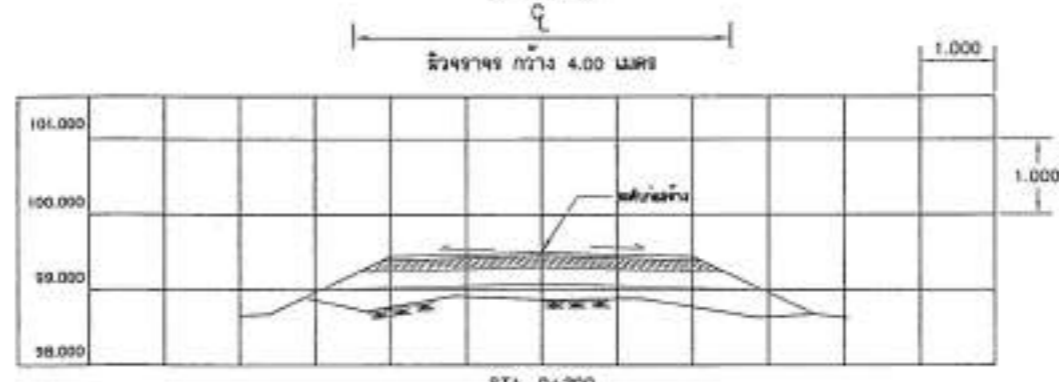
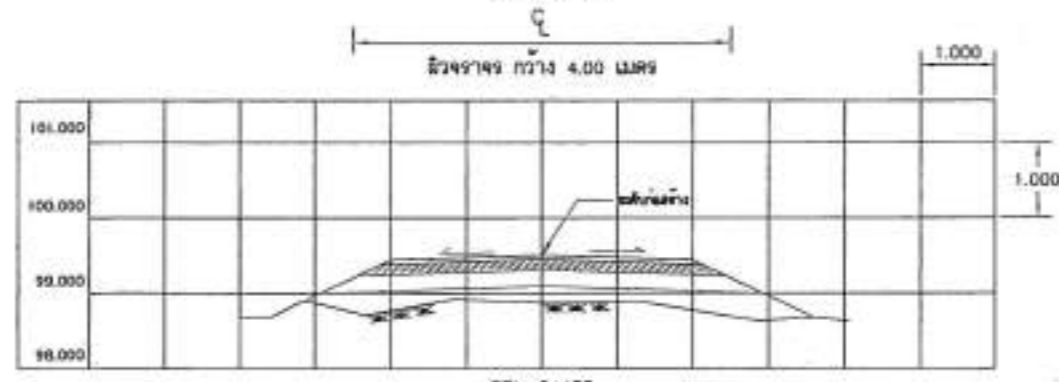
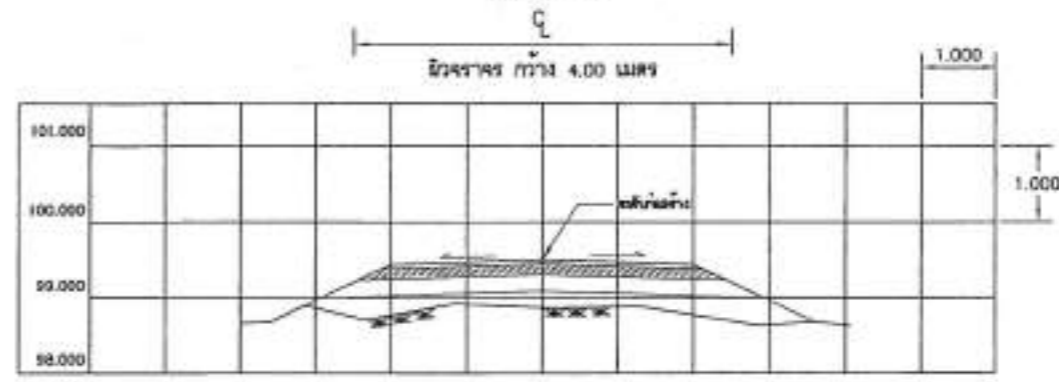
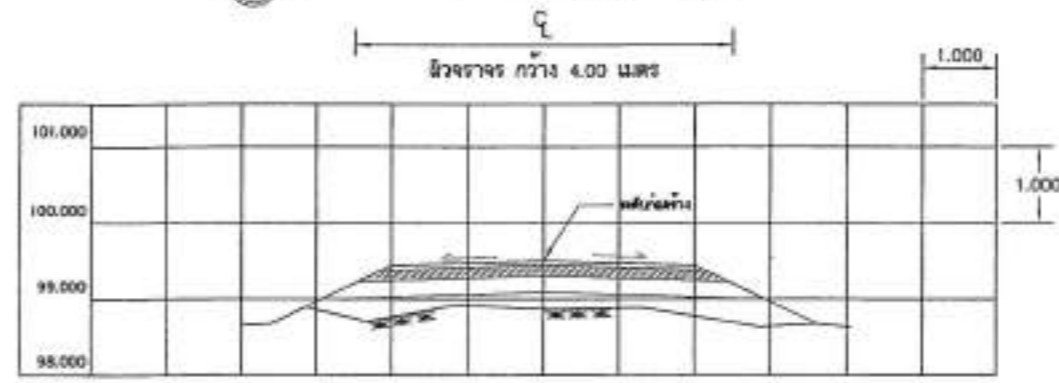
แผ่นที่ 5

5

จำนวน 12 แผ่น



แสดงค่าระดับ กม.ที่ 0+000-0+200
SCALE 1:1,000



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยสี่ชุมชน หมู่ที่ 4
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์

อนุมัติ

(นายอภิชาติ พัฒนาการพนิต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

เห็นชอบ

(นายอนันชัย แก้วพันธ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ตรวจแบบ

(นายณัฐวิทย์ แสงเพชร)
ผู้ควบคุมก่อสร้างโครงการส่วนตำบลบางขันแตก

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ

(นายทรงศักดิ์ คำดี)
(ธ.ร.14927)

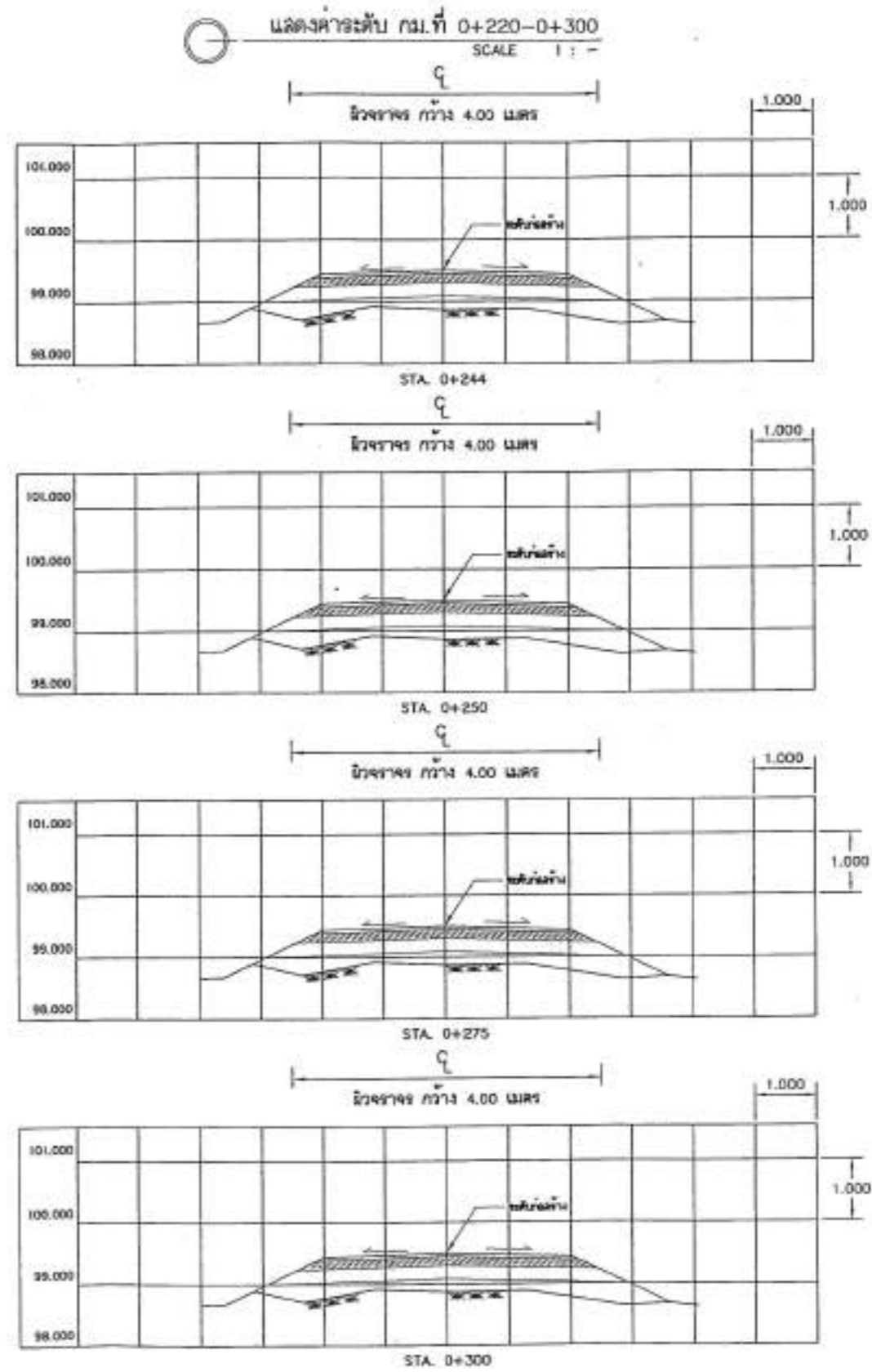
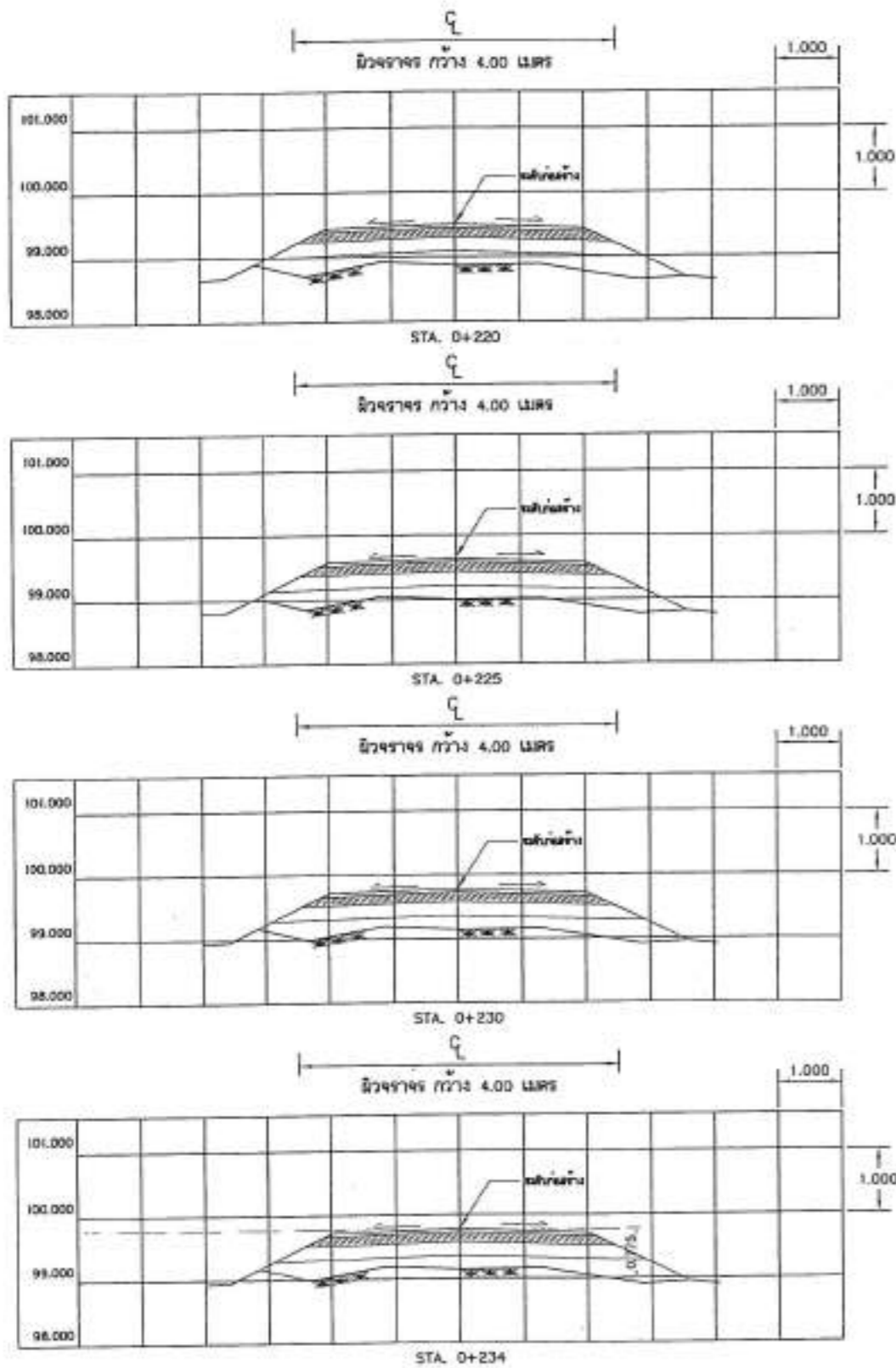
แบบเลขที่ 3/2568

ภาพร่าง 1:100

แผ่นที่ 6

จำนวน 12 แผ่น

6



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยสุขุมบูรณ หมู่ที่ 4
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
จังหวัดฉะเชิงเทรา

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพาณิชย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

เห็นชอบ

(นายอรรถสิทธิ์ แก้วพันธ์)
วิศวกรโครงการส่วนตำบลบางขันแตก

ตรวจแบบ

(นายประวิทย์ ประภคกร)
ผู้ควบคุมการก่อสร้างโครงการส่วนตำบลบางขันแตก

สำรวจ เขียนแบบ

(นายทรงสิทธิ์ สาคี)
(ธ.14227)

แบบที่ 3/2568

ขนาด 1:100

แผ่นที่ 7

7

จำนวน 12 แผ่น



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยสุขุมภรณ์ หมู่ที่ 4
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา
จังหวัดฉะเชิงเทรา

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนิต)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

เห็นชอบ

(นายอนุชัย แก้วพินิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ตรวจแบบ

(นายประจักษ์ เข้มมาหาญ)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้างถนนลาดยาง

สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ

(นายพนมศักดิ์ คำดี)
(ร.ร. 14927)

แบบเลขที่ 3/2558

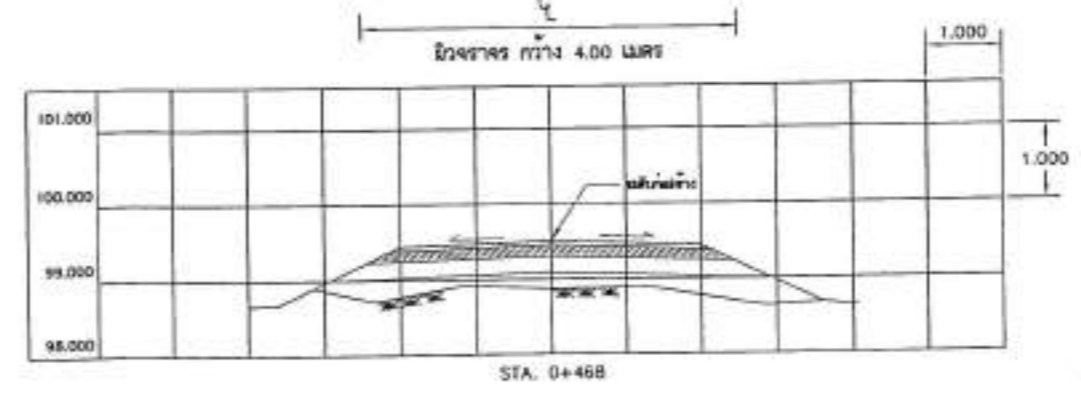
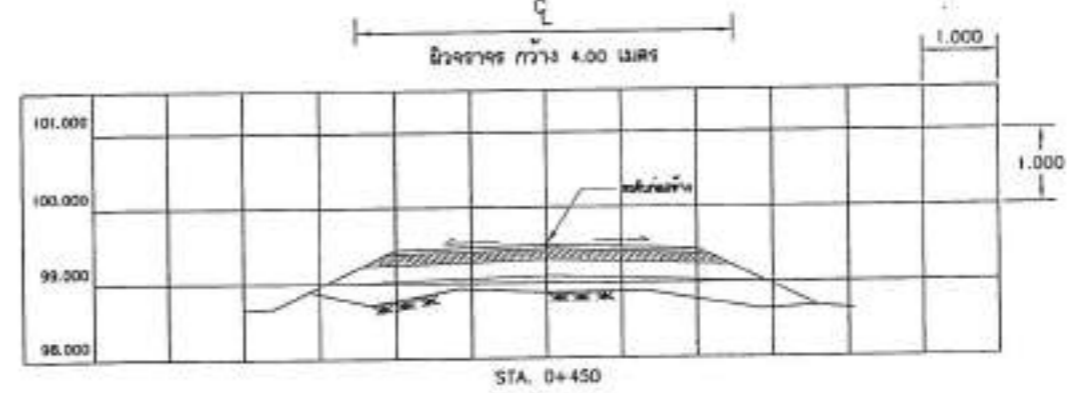
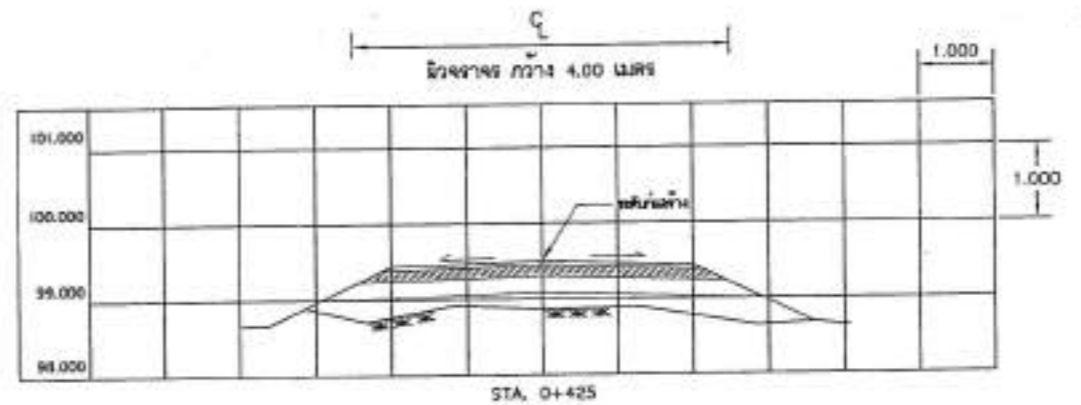
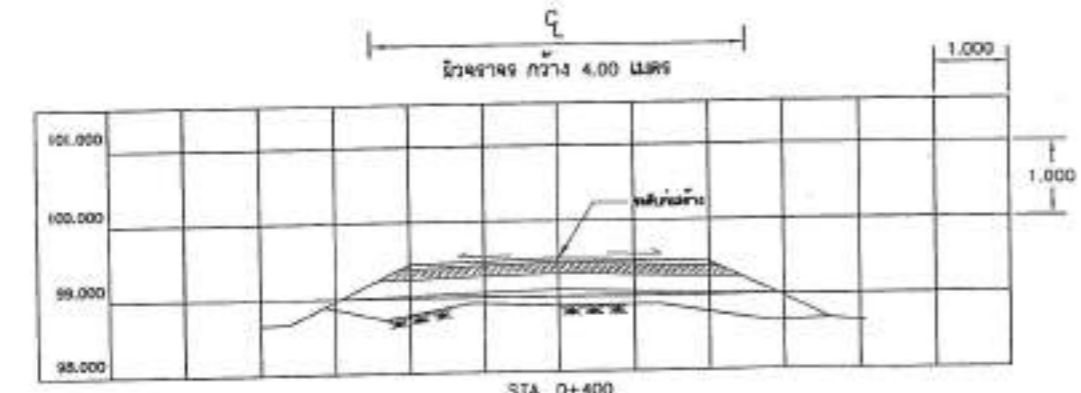
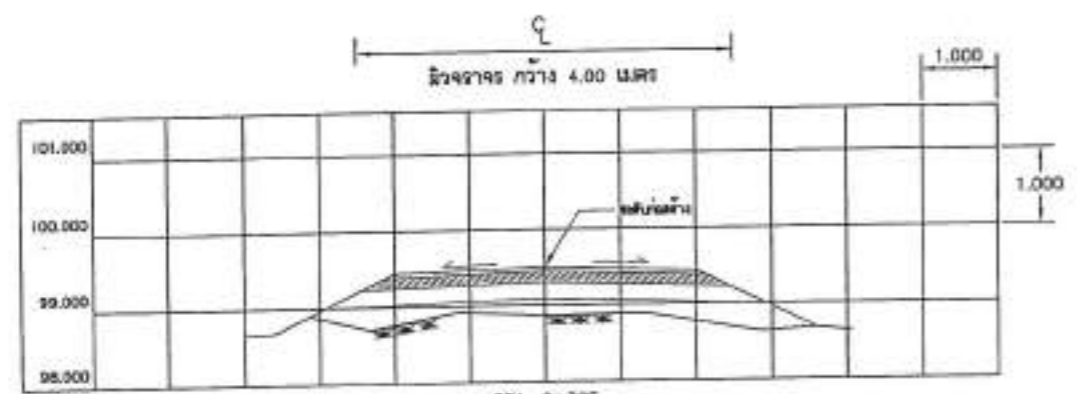
ขนาดเส้น = 1:100

แผ่นที่ 8

8

จำนวน 12 แผ่น

แสดงค่าระดับ กม.ที่ 0+300-0+468
SCALE 1:1



ข้อกำหนดงานผิวและชั้นรองผิวของผิวคอนกรีต

- ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการปฏิบัติงานใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มงานในสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เพื่อที่จะทำการตรวจและเพื่อที่จะทำการตรวจและประเมินผลให้เป็นแผนการปฏิบัติงาน
- ผู้รับจ้างจะต้องประสานกับวิศวกรคุมงานผู้ว่าจ้างในงานภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มงานในสัญญา เพื่อตรวจรอบหรือออกแบบผิวทางตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
- งานดินถมพื้นทาง
 - วัสดุที่ใช้ในงานดินถมพื้นทางต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุดินหินทาง (มทส. 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบ และรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - วัสดุที่จะทำการถมดินแต่ละชั้นต้องผสมให้เข้ากันก่อน แล้วพรมน้ำตามจำนวนที่กำหนด ใช้รถบดอัดตามวิธีให้วัสดุมีความแน่นตามข้อกำหนดที่กำหนด
 - การถมดินทางให้รถเป็นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร ทุกชั้นต้องอัดแน่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
- งานชั้นรองพื้นทาง
 - วัสดุที่ใช้ในงานชั้นรองพื้นทาง ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง (มทส.202-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - บนผิวจราจรเดิมๆ หรือชั้นทางใหม่ ถ้ามีพื้นรองรองถมและชั้นรองพื้นก่อน แล้วจึงนำวัสดุรองพื้นทางมาถมชั้นรองพื้นชั้นๆ ชั้นหนึ่งๆ หนาไม่เกิน 20 เซนติเมตร และให้มีความหนาแน่นและชั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 95% Standard Proctor Density
- งานชั้นหินทาง
 - วัสดุที่ใช้ในงานชั้นหินทางต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวัสดุหินชั้นทาง (มทส. 201-2545) ซึ่งได้ผ่านการทดสอบและรับรองให้ใช้ได้แล้ว
 - ปริมาณหินหรือสิ่งอื่นใดที่มากกว่าวัสดุชั้นทางที่กำหนด (Segregation) จากการเคลื่อนย้ายหรือการอัดแน่น (Scarfity) ออกและผสมเคลือบผิวให้เข้ากันใหม่ หากวัสดุที่ทำการเคลือบผิวใหม่มีพร่องกว่าคุณสมบัติที่กำหนดให้ไว้ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุชั้นรองพื้นมาถมและนำวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ผู้ว่าจ้างไม่ผ่าน
 - Control Test เช่นกันตัวอย่างทดสอบทุกๆ ระยะ 1,000 เมตร และทุกตำแหน่งที่วัสดุเปลี่ยนประเภททดสอบต้อง Sieve Analysis and Compaction เท่ากันและทั้งนี้ หากเกิดความสงสัยวัสดุตำแหน่งใด ผู้ควบคุมงานสามารถทดสอบทั้งหมดเหมือน General Test ได้
 - ทดสอบความแน่นในสนาม (Field Density) พื้นที่ 450 ตารางเมตรต่อ 1 หลุมตัวอย่าง หรือตามที่กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น
- งาน Prime Coat M.T.S. 225-2545
 - ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด MC - 70 หรือ CSS - 1 ปริมาณการใช้ 0.80-1.40 ลิตร/ตารางเมตร
 - ผิวหน้าพื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่นและสิ่งกีดขวางหรือวัสดุอื่นใด โดยการกวาดและปาดหน้าวัสดุออก
- งาน Tack Coat M.T.S.227-2545
 - ยางแอสฟัลต์ เป็นชนิด CRS-2 ปริมาณการใช้ 0.10-0.30 ลิตร/ตารางเมตร
 - ก่อนที่จะทำการ Tack Coat จะต้องทำการกวาดฝุ่นและสิ่งกีดขวางให้หมดแล้วใช้เครื่องเป่าลมเป่าฝุ่นออกให้หมด
 - เมื่อเวลาที่ยางแอสฟัลต์แห้งจะต้องทิ้งไว้ประมาณ 10-18 ชั่วโมง ก่อนที่จะทำผิวชั้นต่อไป
- งานแอสฟัลต์คอนกรีต
 - พื้นผิวที่จะบดอัดให้คอนกรีตจะต้องทำการ Prime Coat ตาม M.T.S.225-2562 หรือ Tack Coat ตาม M.T.S.227-2562 ก่อน
 - พื้นทางจะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น หรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นใด
 - พื้นทางเดิมที่มีลักษณะการยุบตัว (Depression) หรือเป็นแอ่งเฉพาะที่ แต่ไม่ใช่จุดอ่อนผิว (Soft Spot) ถ้าแอ่งลึกไม่เกิน 30 มิลลิเมตร อาจยกพื้นผิวเดิมเพื่อปรับระดับเฉพาะที่ด้วยวิธีอื่นหรือเป็นแอ่งก่อน หรือจะบูรณะไปพร้อมกับงานการปูพื้นทาง แอสฟัลต์คอนกรีตก็ได้ โดยให้อยู่ในระดับของระดับความสูง แต่ทั้งนี้ความหนาของชั้นรองพื้นจะต้องไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตรหาความหนาชั้น 80 มิลลิเมตร จะต้องยกพื้นผิวเดิมเพื่อปรับระดับเฉพาะที่ด้วยวิธีอื่นหรือเป็นแอ่งก่อน ถ้าแอ่งลึกเกิน 50 มิลลิเมตร จะต้องยกพื้นผิวเดิมเพื่อปรับระดับเฉพาะที่ด้วยวิธีอื่น
 - ผิวพื้นและพาดคอนกรีตจะต้องบดอัดให้คอนกรีต จะต้องใช้วัสดุคุณภาพสูงและและรองพื้นก่อนที่ติดอยู่ที่ผิวพื้นคอนกรีต เพื่อให้หมดล้างทำความสะอาดทั้งในพื้นแห้งและใช้เครื่องเป่าลมออกให้หมดแล้วจึงทำ Tack Coat ก่อนบดอัดให้คอนกรีต
 - อุณหภูมิของแอสฟัลต์คอนกรีต เมื่อมาถึงสถานที่ก่อสร้างจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 132 C และมีอุณหภูมิพื้นทางแล้วจะต้องมีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121
 - ทำการบดอัดให้คอนกรีตที่หน้างาน พื้นที่ประมาณ 400.00 ตารางเมตร ต่อ 1 ตัวอย่าง ทดสอบตาม มทส. (ท)607-2562 เพื่อหาขนาดของมวลรวม และปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ที่ใช้ หรือตามผลบังคับของวิศวกรคุมงาน
 - การบดอัดให้คอนกรีตจะต้องใช้ความหนาตามข้อกำหนด และผิวหน้าจะต้องมีความเรียบ ความแน่นสม่ำเสมอทั้งทางด้านความยาวและตามยาว โดยไม่มีรอยตึก (Feeling) รอยเคลือบผิวเป็นแอ่ง (Shoving) การแยกตัวระหว่างมวลหรือความเสียหายอื่นใดเกิดขึ้น หากปรากฏว่ามีรอยเสียหายเกิดขึ้นให้รีบแก้ไขทันที ส่วนผสมที่มีลักษณะจับตัวกันเป็นก้อนหรือเกาะกันน้ำมี
 - การบดอัดพื้นทางให้ผิวคอนกรีตให้คอนกรีตผิวทางแนว ได้บดอัดครั้งแรกด้วยรถบดอัดหนัก 2 ล้อ หรือ 3 ล้อ ที่มีน้ำหนักประมาณ 8-10 ตัน จำนวน 2 เที่ยว แล้วจึงตามด้วยรถบดอัดอย่างที่มีน้ำหนักประมาณ 10-12 ตัน พื้นที่ เมื่อมีความหนาแน่นตามที่ต้องการแล้ว รถบดอัดรถบดอัดรถบดอัดหนัก 2 ล้อ อีกครั้งหนึ่ง

.... ข้อกำหนด ใช้เฉพาะที่ผิวของ

- การตรวจและประเมินผลผิวคอนกรีตที่ก่อสร้างแล้ว
 - ผิวหน้าผิว (Surface Texture) จะต้องมีความลาดตามแบบ มีลักษณะการบดอัดที่สม่ำเสมอไม่ปรากฏความเสียหาย เช่น ผิวหน้าหลุด (Pul) รอยฉีก (Tear) ผิวหน้าหลวมหรือแยกตัว (Segregation) เป็นคลื่น (Ripple) หรือความเสียหายอื่นใด หากตรวจรอบแล้วปรากฏว่ามีรอยเสียหายดังกล่าวจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยตามมาตรฐานงานพื้นผิว
 - ความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาทุกๆ ระยะไม่เกิน 250 เมตร จำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง หรือ จำนวน 3 ก้อนตัวอย่าง ในแนวตั้งยาวที่แนบถนน และก้อนตัวอย่างจะต้องห่างกันไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และนำมากำหนดให้มีความหนาจะต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ
 - ความแน่น (Density) หลังจากที่ได้ทำการบดอัดแอสฟัลต์คอนกรีตผิวทางเรียบร้อยแล้วให้ทำการเจาะก้อนตัวอย่างเป็นตัวอย่างของชั้นทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่ตำแหน่งที่กำหนดแล้วจึงรีบอัดด้วยเครื่องเจาะกับตัวอย่างจำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง ทุกๆ ระยะ 250 เมตร แล้วนำมากำหนดความหนาแน่น ซึ่งจะอยู่ในร้อยละ 98 ของค่า Marshall Density
 - การซ่อมแซมที่เจาะก้อนตัวอย่าง จะต้องทำความสะอาดหลุมให้เรียบร้อย และทำการ Tack Coat ก่อนที่จะบดอัดแอสฟัลต์คอนกรีตที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 121 C ให้เรียบร้อยผิวทาง และได้ความหนาแน่นตามแบบที่กำหนด
- การสำรวจและควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง

ในระหว่างการก่อสร้างผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีตจะต้องจัดและควบคุมการจราจรไม่ให้ไหลเวียนที่ก่อสร้างใหม่ จนกว่าผิวทางจะเสร็จสิ้นแล้วจึงเปิดให้ทำการจราจรตามปกติและไม่ทำให้โครงรถบรรทุกที่วิ่งบนผิวทางเดิมโดยต้องจัดเส้นทางจราจรที่ปลอดภัยและปลอดภัยที่วิ่งบนผิวทางเดิมที่ก่อสร้างใหม่

ข้อกำหนดงานผิวผิวทางและพื้นทางเดิม

- งานซ่อมผิวทางเดิม (DEEP PATCH)

เป็นการซ่อมแซมผิวผิวทางเดิมที่ไม่แข็งแรง (SOFT) หมายถึงจุดอ่อนผิวทางบริเวณที่พื้นทางเดิมชำรุดเสียหาย (SOFT SPOT) และมีน้ำซึมจากพื้นผิวที่ชำรุดเสียหาย ต้องทำการขุดหรือดึงขึ้นที่เสียหาย แล้วเปลี่ยนวัสดุใหม่ที่มีคุณภาพเหมาะสมที่ แล้วทำการบดอัดที่รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด

วิธีการก่อสร้าง

 - ขุดหรือผิวทางและพื้นทางที่ชำรุดออกจนถึงชั้นโครงสร้างทางที่เสียหาย ตลอดจนความกว้างของชั้นทางหรือความลึกที่เสียหายที่ควบคุมงานกำหนด
 - ทำการบดอัดพื้นทางเดิมที่แน่นตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบทของวัสดุชั้นทางนั้นๆ
 - ลงวัสดุตามชั้นพื้นทางเดิมหรือดีกว่า แล้วใช้เครื่องจักรกลที่เหมาะสม ดินมี ทรายหยาบ ทรายหยาบ และน้ำโดยประมาณเท่ากับที่ OPTIMUM MOISTURE CONTENT = 3%
 - บดอัดปรับแต่งวัสดุใหม่แล้ว ทำการบดอัดด้วยเครื่องมือรถที่ที่เหมาะสม บดทับจนแน่นจนจนได้ความแน่นตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้เป็นชั้นๆ โดยให้มีความหนาของชั้นบดอัดขึ้นและไม่เกิน 200 มิลลิเมตร และทดสอบความแน่นของการบดอัด
 - บดอัดปรับแต่งวัสดุให้เรียบ ระดับ ความลาดชัน และรูปตัดตามแบบสายทางจนไม่มีรอยบด หรือวัสดุหลุดหลวมไม่แน่นอน
 - ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด
- งานซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCH)

เป็นงานซ่อมแซมผิวผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเล็กน้อย ไม่มีกลิ่นเบียร์โครงสร้างทาง ผิวทางที่มีลักษณะความเสียหายที่ซ่อมแซม (SKIN PATCH) ได้แก่ผิวที่มีรอยแตกกว้างแบบหนังจระเข้ (ALLIGATOR CRACKS) ที่มีรอยแตกกว้างไม่เกิน 3 มิลลิเมตร ผิวทางที่มีรอยแตกกว้างจากพากริด (SUPPAGE CRACKS) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

 - ทำเครื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมแซมเป็นรูปสี่เหลี่ยมตามลักษณะความชำรุดตามงานกำหนด
 - ขุดหรือผิวทางเดิมที่เสียหาย บดอัดที่ชำรุดให้เรียบและแห้งด้วยไม้อัดหรือเครื่องเป่าลม
 - ทำ PRIME COAT
 - ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วบดอัดให้เรียบ
 - บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนจนเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
 - ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด
- งานปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELING)

เป็นงานซ่อมแซมปรับระดับผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายเล็กน้อย ผิวทางเดิมที่ชำรุดเสียหายที่ซ่อมแซม (LEVELING) ได้แก่ ผิวทางที่ทรุดตัวตามแนวลูกรังหรือ (UTILITY CUT DEPRESSION) ผิวทางที่บดอัดไม่แน่นแบบร่องล้อ (RUT) ผิวทางที่ยุบเป็นแอ่งมีระดับต่ำกว่าบริเวณอื่น (DEPRESSION) เป็นต้น

วิธีการก่อสร้าง

 - ทำเครื่องหมายเพื่อแสดงขอบเขตบริเวณที่จะทำการซ่อมแซมที่ควบคุมงานกำหนด
 - วัดความลาดบริเวณที่จะทำการซ่อมให้เรียบและแห้งด้วยไม้อัดหรือเครื่องเป่าลม
 - ทำ TACK COAT
 - ปูวัสดุ ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตชนิดผสมร้อน (HOT MIX) หรือ (COLD MIX) แล้วบดอัดให้เรียบ
 - บดทับด้วยเครื่องบดอัดสั่นสะเทือน (VIBRATING ROLLER) หรือเครื่องจักรที่เหมาะสมจนจนเรียบมีระดับเสมอกับผิวทางบริเวณอื่น
 - ทำการก่อสร้างชั้นผิวทางตามแบบที่กำหนด

	
<h2 style="margin: 0;">กองช่าง</h2> <p style="margin: 0;">องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก</p>	
<p style="margin: 0;">โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยสุขุมวิทบริเวณ หมู่ที่ 4 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง</p>	
<p style="margin: 0;">อนุมัติ</p>	 <p style="margin: 0;">(นายอภิรักษ์ วัฒนการกิจ) นายช่างบริหารส่วนตำบลบางขันแตก</p>
<p style="margin: 0;">เห็นชอบ</p>	 <p style="margin: 0;">(นายเจริญชัย นกาทัน) ป็นรองช่างบริหารส่วนตำบลบางขันแตก</p>
<p style="margin: 0;">ตรวจแบบ</p>	 <p style="margin: 0;">(นายประสิทธิ์ แสนเกษม) ผู้ชำนาญการสาขาเทคนิคการทางหลวงชนบท</p>
<p style="margin: 0;">สำรวจ ออกแบบ เขียนแบบ</p>	 <p style="margin: 0;">(นายทองศักดิ์ คำดี) (26.11.67)</p>
<p style="margin: 0;">แบบเลขที่ 3/2569</p>	<p style="margin: 0;">ขนาดหน้า 1-</p>
<p style="margin: 0;">แผ่นที่ 10</p>	<p style="font-size: 2em; margin: 0;">10</p>
<p style="margin: 0;">จำนวน 12 แผ่น</p>	

รายการประกอบกรอกก่อสร้าง


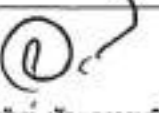
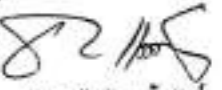
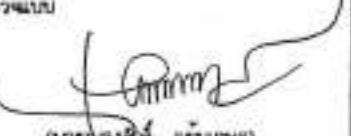

1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่างให้เป็นที่ยุติข้อ และพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอน และตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องลงแผนการปฏิบัติงานให้ดูว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
2. วัสดุต่างที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้งานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน วัสดุใดหากมีการ กำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้นๆ หากภายหลังปรากฏว่าวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามมาตรฐานกำหนด หรือไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้าง ยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
4. ค่าระดับของหมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (บม.) เป็นค่าระดับลมมุดที่ใช้เฉพาะในการก่อสร้างเท่านั้น
5. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องกลและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
6. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือผู้แทนขององค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแมต
7. มาตรฐานการก่อสร้างให้ใช้รายการมาตรฐานการก่อสร้าง (ที่เกี่ยวข้อง)
8. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิมโดยไม่ทำให้เกิด อุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
9. ลาดารณูปโภค และลาดารณูปการต่างๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท, ประปา, ระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นไปให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นของผู้รับจ้าง
10. ตำแหน่งก่อสร้าง, เครื่องหมายจราจร, รางระบายน้ำ, และบ่อพัก อาจปรับแต่งให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
11. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง (แล้วแต่กรณี) จะต้องไม่ทำให้ปริมาณยอดรวมทั้งสิ้นของแต่ละรายการน้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
12. รายการใดที่ไม่กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจนหรือแดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้างหรือไม่เป็นไปตามหลักวิชาช่างที่ดี ให้รายงานและดำเนินการตามดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ โดยผ่านความเห็นของผู้ควบคุมงาน
13. ผู้รับจ้างจะต้องมีมาตรการในการป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการทำงานก่อสร้างไม่ว่าอันตรายนั้นจะมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมที่กระทำ หรือมีสาเหตุจากการจัดการงานก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง มาตรการเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุนี้ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในการก่อสร้างที่กฎหมายกำหนด
14. ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายเตือน เครื่องหมายจราจรหรือสัญญาณไฟ ในระหว่างการก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

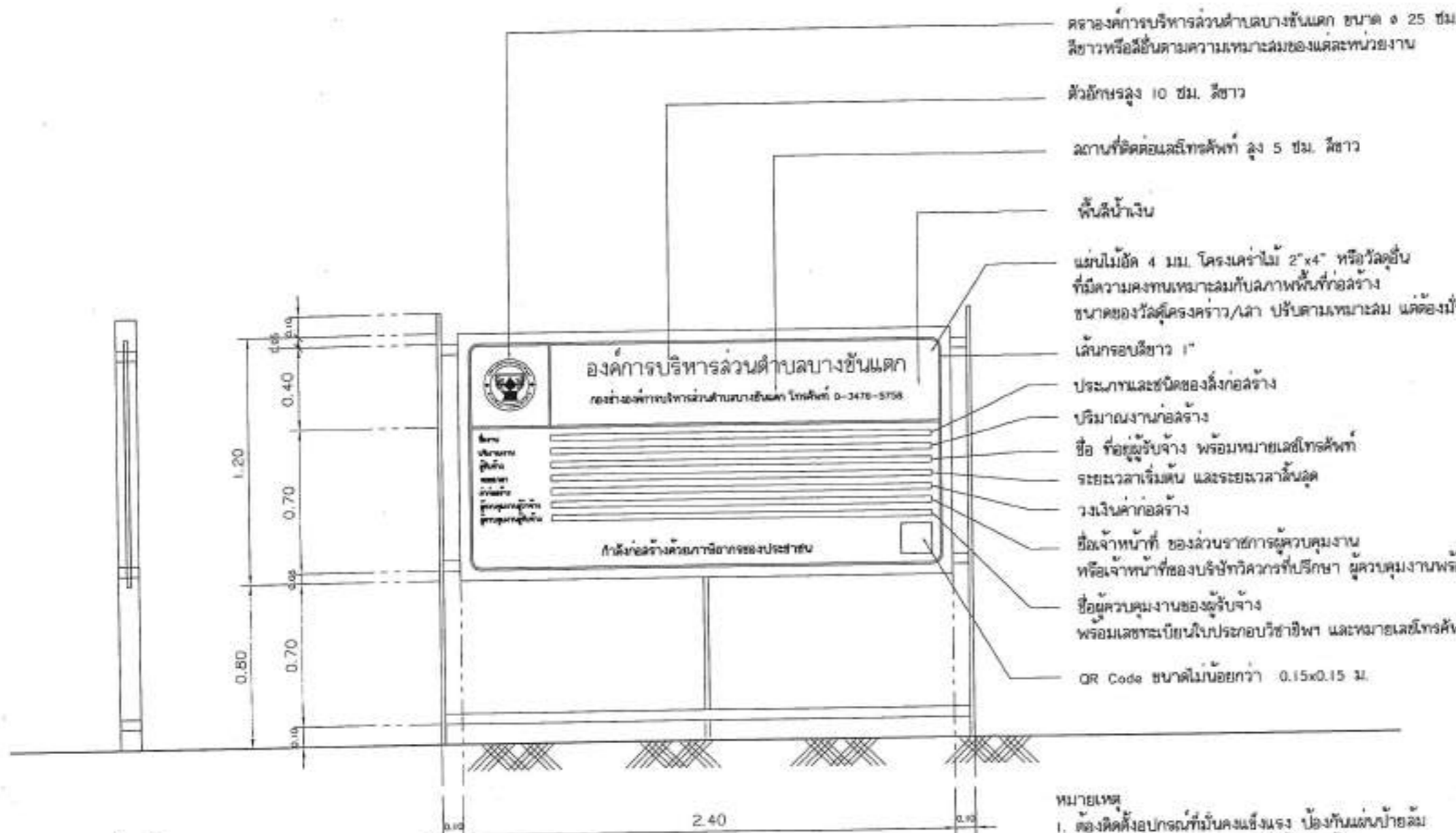
ข้อกำหนดเฉพาะ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแนวทางตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 ดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ให้ทันองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแมต ภายใน 60 วัน (เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน 60 วัน)
4. กรณีที่งานก่อสร้างไม่มีเหล็กในล่วนประกอบ ไม่ต้องยื่นแผนการใช้เหล็ก

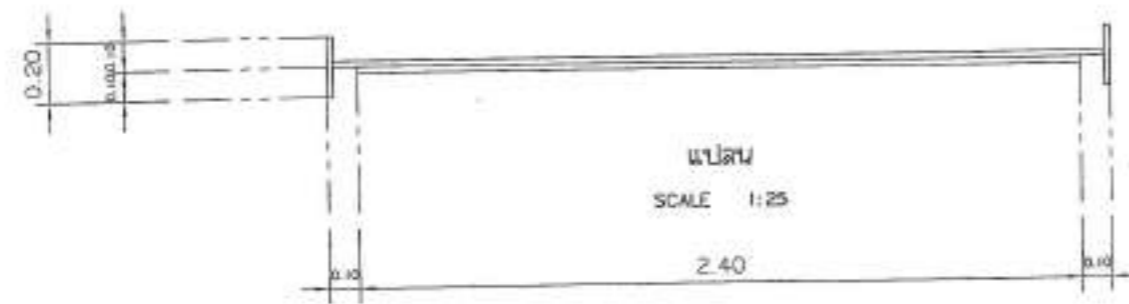
	
<h2>กองช่าง</h2> <p>องค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแมต อำเภอเมืองฯ จังหวัดเชียงใหม่</p>	
<p>โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยศรีสุพรรณ หมู่ที่ 4 ตำบลบางชั้นแมต อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง</p>	
อนุมัติ	 (นายอภิรักษ์ วัฒนาการพาณิชย์) นายช่างบริหารส่วนตำบลบางชั้นแมต
เห็นชอบ	 (นายอนุชิต นวกพันธ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางชั้นแมต
ตรวจแบบ	 (นายอรรถสิทธิ์ นรมหาชง) ผู้อำนวยการส่วนราชการส่วนตำบลบางชั้นแมต
สำรวจ ออกแบบ เก็บเงินแบบ	 (นายทรงศักดิ์ ศักดิ์) (ส.ล.14927)
แบบเลขที่ 3/2569	ขนาดหน้า ๑--
แผ่นที่ ๑๑	
จำนวน 12 แผ่น	



- โครงองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ขนาด ๑ 25 ซม. สีขาวหรือสีอื่นตามความเหมาะสมของแต่ละหน่วยงาน
- ตัวอักษรสูง 10 ซม. สีขาว
- ฉลากลึงติดต่อและใช้กระดาษลึงสูง 5 ซม. สีขาว
- พื้นสีน้ำเงิน
- แผ่นไม้ยึด 4 มม. โครงโครงไม้ 2"x4" หรือวัสดุอื่นที่มีความคงทนเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ขนาดของวัสดุโครงคร่าว/เสา ปรับตามเหมาะสม แต่ต้องมั่นคง แข็งแรง
- เส้นกรอบสีขาว 1"
- ประเภทและชนิดของลึงก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
- วงเงินค่าก่อสร้าง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ ของส่วนราชการผู้ควบคุมงาน หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง พร้อมเลขทะเบียนใบประกอบวิชาชีพฯ และหมายเลขโทรศัพท์
- QR Code ขนาดไม่น้อยกว่า 0.15x0.15 ม.

รูปด้านข้าง
SCALE 1:25

รูปด้านหน้า
SCALE 1:25



แปลน
SCALE 1:25

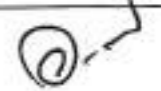
- หมายเหตุ
1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มั่นคงแข็งแรง ป้องกันลมพายุล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นป้าย
 2. ข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชน" กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของเงินงบประมาณในการก่อสร้างนั้น
 3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
 4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
 5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของเจ้าจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งป้าย




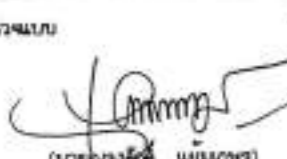
กองช่าง


องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยสี่ร้อยบุรุษ หมู่ที่ 4
ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองสมุทรสงคราม
จังหวัดสมุทรสงคราม

อนุมัติ

(นายอภิรักษ์ พิชัยการพาณิชย์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

เห็นชอบ

(นายณัฐพงษ์ นวกังกร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ตรวจแบบ

(นายอภิรักษ์ พิชัยการพาณิชย์)
ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

สำรวจ อนุมัติ เขียนแบบ

(นายพงษ์ศักดิ์ สาคี)
(ส.ล.14927)

แบบเลขที่ 3/2568	วันที่ ๑๒
แผ่นที่ ๑๒	12
จำนวน 12 แผ่น	



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก
เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยศิษย์ธรรมบูรณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของ
หน่วยงานรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทาง
ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตาม
ความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงาน
ของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน
๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก ได้จัดทำราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยศิษย์ธรรมบูรณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม จำนวนเงินงบประมาณ
๑,๑๘๘,๔๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) จำนวนเงินราคากลาง
๑,๔๑๙,๖๖๗.๐๔ บาท (-หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สตางค์-) กำหนดระยะเวลาแล้ว
เสร็จ ภายใน ๖๐ วัน จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้
และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๔

(นายอภิรักษ์ พัฒนาการพนิช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ
จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง
บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม
ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก เลขที่ 3/2569

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก / องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,188,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 464 เมตร
หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 1,856 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.บางขันแตก เลขที่ 3/2569

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 1,419,667.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนัญชัย แก้วพันธุ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

7.2 กัมปนาท ชูช่อแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ณรงค์ศักดิ์ แยมเกษร กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บางขันแตก

ธนัญชัย แก้วพันธุ์

05 มิถุนายน 2569 11:26:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบุรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางชันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก/องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานโครงสร้าง							
	1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1	1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น หนา 10 ซม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,856.000	15.51	28,786.56	1.3642	21.15	39,270.62
	1.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	1.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	292.000	619.70	180,952.40	1.3642	845.39	246,855.26
	2. งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานไพรม์โค้ท (PRIME COAT)							
3	2.1.1.1 งานไพรม์โค้ท (PRIME COAT)	ตร.ม.	1,856.000	45.16	83,816.96	1.3642	61.60	114,343.09
	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							

ธนัญชัย แก้วพันธุ์

05 มิถุนายน 2569 11:26:29

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบุรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางชันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก/องค์การบริหารส่วนตำบลบางชันแตก

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.2.1 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	1,856.000	386.52	717,381.12	1.3642	527.29	978,651.32
	3. งานจราจรสะพาน							
5	3.1 ป้ายบังคับ (บ.33)	แผ่น	1.000	710.00	710.00	1.3642	968.58	968.58
6	3.2 เสาป้ายบังคับ	ต้น	1.000	2,100.00	2,100.00	1.3642	2,864.82	2,864.82
7	3.3 สีเทอร์โมพลาสติก (เส้นจราจร) หนา 3.00 มม.	ตร.ม.	92.800	290.00	26,912.00	1.3642	395.61	36,713.35
รวมราคากลาง								1,419,667.04

ธนัญชัย แก้วพันธุ์

05 มิถุนายน 2569 11:26:29

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนลาดยาง บริเวณซอยดิษฐ์สมบูรณ์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางขันแตก อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก/องค์การบริหารส่วนตำบลบางขันแตก

ธนัญชัย แก้วพันธุ์
(ธนัญชัย แก้วพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กัมปนาท ชูช่อแก้ว
(กัมปนาท ชูช่อแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ณรงค์ศักดิ์ แยมเกษร
(ณรงค์ศักดิ์ แยมเกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนัญชัย แก้วพันธุ์

05 มิถุนายน 2569