



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น
บร.ถ๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง ๖ เมตร
ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วน
ตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบล
ศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่
น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๓,๙๙๖,๒๓๐.๙๑ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)
จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔
สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๓/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.sriphoom.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ จะพิจารณาวิธีการ
จัดซื้อจัดจ้าง โดยยึดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นหลักในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ในครั้งนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายสมศักดิ์ จักรสาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.๑๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.๑๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.๑๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๑ สาย

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 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง ไว้กับหน่วยงาน
- ๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๙๒,๒๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ เชื้อถือ

๒.๑๒ 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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๔ 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
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง

การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย

ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่พึงมีแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบ ไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะ ที่มีการ
พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖
(๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร
ส่วนตำบลศรีภูมิ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ
จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน
ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น
หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การ
บริหารส่วนตำบลศรีภูมิจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลศรีภูมิ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ
จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ
แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก
เงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน

ที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิมีสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อ งานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ 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 หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙





ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางโดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก
รหสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ.๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน
กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๓๒๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การ
บริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์
จะขอประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางโดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหสทางหลวงท้องถิ่น
บร.ถ.๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง ๖ เมตร ยาว
๑,๓๒๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗,๙๒๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑)

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางโดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหสทางหลวงท้องถิ่น
บร.ถ.๑๕๙-๐๐๒ สายบ้านขาม หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๘๔,๕๐๐ บาท.
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ เห็นชอบราคากลาง เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๓,๙๙๖,๒๓๐.๙๑ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันสองร้อยสามสิบบาทเก้าสิบเอ็ด
สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ป.ร.๔.....
 - ๕.๒ แบบ ป.ร.๕.....
 - ๕.๓ แบบ ป.ร.๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๑) นายสงเคราะห์ นิรุรัมย์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ ประธานกรรมการ
 - ๒) จำเริญพรหม นกบุญ เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ กรรมการ
 - ๓) นายยุทธนา ชัยชุมพล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมศักดิ์ จักรสาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,584,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 3,996,230.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สงเคราะห์ นิธรัมย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

7.2 สุพรรณ นักบุญ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอาวุโส

7.3 ยุทธนา ชัยชุมพล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ/องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

(สงเคราะห์ นัฐรัมย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพรรณ นกบุญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธนา ชัยชุมพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ชัยชุมพล

09 กรกฎาคม 2569

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ/องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	7,920.000	17.76	140,659.20	1.3624	24.19	191,634.09
2	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,920.000	340.63	2,697,789.60	1.3624	464.07	3,675,468.55
3	2. งานตีเส้นจราจร 2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	317.000	290.00	91,930.00	1.3624	395.09	125,245.43
4	3. งานป้ายโครงการ 3.1 ป้ายโครงการ	รายการ	1.000	2,850.00	2,850.00	1.3624	3,882.84	3,882.84
รวมราคากลาง								3,996,230.91

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ/องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกคัท รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำควน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ / องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ

[illegible]

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (32,914.820 บาท/ตัน) /1,000	= 9.874 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโคต)	= 7.890 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 9.874 + 7.890	= 17.764 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 17.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



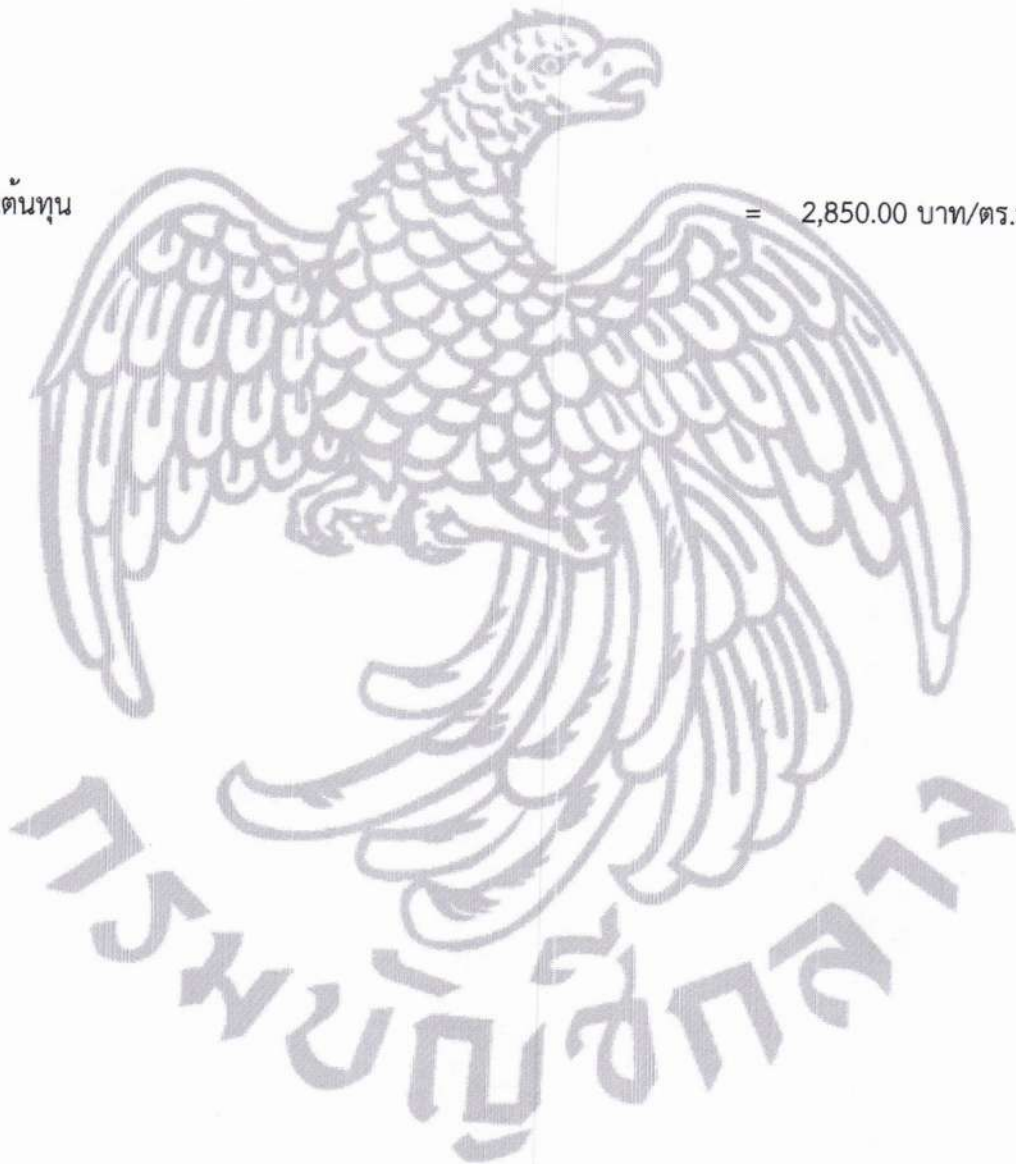
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

3 งานป้ายโครงการ

3.1 ป้ายโครงการ

ค่างานต้นทุน

= 2,850.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง
โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.(ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100,000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 174.150 = 2.033 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 35,801.480 = 1,861.677 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 515.010 บาท/ลบ.ม. = 381.107 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 458.700 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.330 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.680 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 104.291 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,837.488 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,837.48 / 8.33 = 340.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0433.2/ว481

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ส่วนชุก 1	Factor F ส่วนชุก 2
≤5.00	1.2733	1.3624	1.3821	1.4018
10.00	1.2258	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	1.1713	1.2532	1.2715	1.2897
30.00	1.1405	1.2203	1.2367	1.2531
40.00	1.1343	1.2137	1.2316	1.2495
50.00	1.1294	1.2084	1.2264	1.2445
60.00	1.1237	1.2023	1.2203	1.2382
70.00	1.1184	1.1966	1.2150	1.2334
80.00	1.1152	1.1932	1.2117	1.2301
90.00	1.1097	1.1873	1.2052	1.2230
100.00	1.1066	1.1840	1.2015	1.2190
110.00	1.0979	1.1747	1.1918	1.2089
120.00	1.0972	1.1740	1.1913	1.2086
130.00	1.0944	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	1.0932	1.1697	1.1868	1.2040

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดอน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดอน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
150.00	1.0918	1.1682	1.1852	1.2021
160.00	1.0908	1.1671	1.1842	1.2013
170.00	1.0900	1.1663	1.1833	1.2003
180.00	1.0894	1.1656	1.1825	1.1995
190.00	1.0875	1.1636	1.1815	1.1994
200.00	1.0874	1.1635	1.1814	1.1992
210.00	1.0867	1.1627	1.1808	1.1988
220.00	1.0856	1.1615	1.1794	1.1973
230.00	1.0848	1.1607	1.1784	1.1962
240.00	1.0836	1.1594	1.1770	1.1945
250.00	1.0825	1.1582	1.1756	1.1930
260.00	1.0815	1.1572	1.1744	1.1916
270.00	1.0805	1.1561	1.1732	1.1903
280.00	1.0797	1.1552	1.1722	1.1891
290.00	1.0789	1.1544	1.1712	1.1880

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0433.2/ว481

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
300.00	1.0781	1.1535	1.1702	1.1869
350.00	1.0777	1.1531	1.1697	1.1864
400.00	1.0764	1.1517	1.1685	1.1854
450.00	1.0762	1.1515	1.1683	1.1851
500.00	1.0751	1.1503	1.1671	1.1839
700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805
>700.00	1.0727	1.1477	1.1641	1.1805

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,933,228.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,933,228.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,584,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์				
สาย	บ้านขาม-บ้านขามโคกโพธิ์				
ตอน	0				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	บุรีรัมย์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	37.92 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(05-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	32,166.67	410.00	713.15	35.00	0.00	32,914.82	มิ.ย. 2569	
2	(06-2569)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดA C-60/70บรรจุBULK	ตัน	35,053.33	410.00	713.15	35.00	0.00	35,801.48	มิ.ย. 2569	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ตร.ม.	429.13	35.00	85.88	0.00	0.00	515.01	ก.ค. 2569	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ตำบลลำคาน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน ขอปรับปรุงถนนลาดยางโดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติกสายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ตำบลลำคาน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.			X				โรงโมหินศิลาชัย	07 กรกฎาคม 2569	สืบราคาหินย่อยจากโรงโมหินศิลาชัยและนำมาคำนวณหินผสมแอสฟัลต์ตามสูตรของ ทช.
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำควน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำควน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	13.95	19.53
2	15.99	22.39
3	18.04	25.25
4	20.08	28.11
5	22.12	30.97
6	24.17	33.84
7	26.88	37.64
8	30.38	42.54
9	33.88	47.44
10	37.39	52.34
11	40.89	57.24
12	44.39	62.14
13	47.89	67.04
14	51.39	71.94
15	54.89	76.84
16	58.39	81.74
17	61.89	86.64
18	65.39	91.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	68.89	96.45
20	72.39	101.35
21	75.89	106.25
22	79.39	111.15
23	82.89	116.05
24	86.39	120.95
25	89.89	125.85
26	93.39	130.75
27	96.89	135.65
28	100.40	140.55
29	103.90	145.45
30	107.39	150.35
31	110.90	155.26
32	114.40	160.15
33	117.90	165.06
34	121.40	169.96
35	124.90	174.86
36	128.40	179.76
37	131.90	184.66
38	135.40	189.56
39	138.90	194.46
40	142.40	199.37
41	145.90	204.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	149.40	209.16
43	152.90	214.06
44	156.40	218.96
45	159.90	223.86
46	163.41	228.77
47	166.91	233.67
48	170.41	238.57
49	173.91	243.47
50	177.41	248.38
51	180.91	253.28
52	184.41	258.17
53	187.91	263.07
54	191.41	267.97
55	194.91	272.88
56	198.41	277.78
57	201.91	282.68
58	205.41	287.57
59	208.91	292.47
60	212.41	297.38
61	215.92	302.29
62	219.42	307.19
63	222.92	312.08
64	226.41	316.98

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,120 เมตร สัญญา 001/2019 หรือบัญชีพื้นที่ถนนที่เลขที่ 7-ค2433-ขม.ทอ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	229.92	321.89
66	233.42	326.78
67	236.92	331.69
68	240.42	336.58
69	243.92	341.49
70	247.42	346.39
71	250.93	351.30
72	254.43	356.20
73	257.93	361.10
74	261.41	365.98
75	264.93	370.90
76	268.42	375.79
77	271.92	380.69
78	275.42	385.59
79	278.92	390.49
80	282.42	395.39
81	285.92	400.29
82	289.42	405.19
83	292.92	410.09
84	296.44	415.02
85	299.93	419.91
86	303.42	424.79
87	306.93	429.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	310.43	434.60
89	313.92	439.49
90	317.44	444.41
91	320.94	449.32
92	324.44	454.21
93	327.92	459.09
94	331.43	464.00
95	334.95	468.93
96	338.43	473.80
97	341.93	478.70
98	345.45	483.62
99	348.95	488.53
100	352.43	493.40
101	355.93	498.31
102	359.46	503.24
103	362.96	508.14
104	366.44	513.02
105	369.94	517.91
106	373.46	522.84
107	376.95	527.73
108	380.46	532.65
109	383.95	537.53
110	387.45	542.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	390.97	547.36
112	394.46	552.25
113	397.97	557.16
114	401.45	562.04
115	404.95	566.93
116	408.46	571.85
117	411.94	576.72
118	415.44	581.61
119	418.95	586.53
120	422.47	591.46
121	425.97	596.35
122	429.47	601.26
123	432.94	606.11
124	436.48	611.07
125	439.97	615.96
126	443.49	620.88
127	446.96	625.74
128	450.44	630.62
129	453.94	635.51
130	457.45	640.43
131	460.98	645.37
132	464.46	650.24
133	467.95	655.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร สัญญาจ้างก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.51 บาท/ตัน
4.92 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	8.39	11.75
2	10.48	14.67
3	12.57	17.60
4	14.66	20.52
5	16.75	23.45
6	18.83	26.37
7	20.92	29.29
8	23.25	32.55
9	26.00	36.40
10	28.75	40.24
11	31.49	44.09
12	34.24	47.94
13	36.99	51.79
14	39.74	55.64
15	42.49	59.48
16	45.24	63.33
17	47.98	67.18
18	50.73	71.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	53.48	74.88
20	56.23	78.72
21	58.98	82.57
22	61.73	86.42
23	64.47	90.26
24	67.23	94.12
25	69.98	97.97
26	72.72	101.81
27	75.48	105.67
28	78.23	109.52
29	80.96	113.34
30	83.72	117.21
31	86.46	121.04
32	89.22	124.91
33	91.97	128.76
34	94.72	132.61
35	97.46	136.44
36	100.21	140.30
37	102.97	144.15
38	105.72	148.01
39	108.47	151.85
40	111.21	155.69
41	113.97	159.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	116.72	163.40
43	119.46	167.24
44	122.21	171.10
45	124.95	174.93
46	127.71	178.79
47	130.45	182.63
48	133.20	186.48
49	135.93	190.31
50	138.68	194.15
51	141.45	198.02
52	144.18	201.85
53	146.93	205.70
54	149.70	209.58
55	152.43	213.40
56	155.17	217.24
57	157.93	221.10
58	160.71	224.99
59	163.44	228.81
60	166.18	232.66
61	168.94	236.52
62	171.72	240.40
63	174.44	244.21
64	177.17	248.04

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1.320 กิโลเมตร โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	179.91	251.88
66	182.67	255.74
67	185.44	259.62
68	188.15	263.40
69	190.94	267.32
70	193.67	271.14
71	196.41	274.98
72	199.16	278.83
73	201.93	282.70
74	204.70	286.59
75	207.40	290.35
76	210.20	294.28
77	212.91	298.07
78	215.63	301.88
79	218.47	305.86
80	221.22	309.70
81	223.97	313.56
82	226.62	317.27
83	229.40	321.16
84	232.18	325.06
85	234.98	328.98
86	237.67	332.73
87	240.36	336.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	243.19	340.47
89	245.90	344.26
90	248.62	348.07
91	251.49	352.08
92	254.23	355.92
93	256.97	359.76
94	259.73	363.62
95	262.34	367.28
96	265.12	371.16
97	267.90	375.06
98	270.69	378.97
99	273.50	382.90
100	276.14	386.60
101	278.97	390.55
102	281.62	394.27
103	284.47	398.25
104	287.14	401.99
105	290.00	406.00
106	292.69	409.77
107	295.38	413.53
108	298.08	417.31
109	300.99	421.38
110	303.70	425.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	306.42	428.99
112	309.15	432.81
113	311.89	436.64
114	314.63	440.48
115	317.38	444.33
116	320.14	448.19
117	322.90	452.06
118	325.68	455.95
119	328.46	459.84
120	331.25	463.75
121	333.80	467.32
122	336.61	471.25
123	339.42	475.19
124	342.24	479.14
125	344.81	482.73
126	347.65	486.70
127	350.49	490.69
128	353.07	494.30
129	355.94	498.31
130	358.81	502.33
131	361.40	505.97
132	364.29	510.01
133	366.90	513.66

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,120 เมตร
 งบอุดหนุน : งบอุดหนุนการก่อสร้างถนนและทางเท้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
 องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	369.80	517.73
135	372.42	521.38
136	375.03	525.04
137	377.96	529.15
138	380.59	532.82
139	383.54	536.96
140	386.17	540.64
141	388.81	544.34
142	391.79	548.51
143	394.44	552.22
144	397.09	555.93
145	400.10	560.14
146	402.76	563.87
147	405.43	567.60
148	408.10	571.34
149	410.78	575.09
150	413.83	579.37
151	416.52	583.13
152	419.21	586.90
153	421.91	590.67
154	424.61	594.46
155	427.32	598.24
156	430.03	602.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	432.74	605.84
158	435.88	610.23
159	438.61	614.05
160	441.34	617.88
161	444.08	621.71
162	446.83	625.56
163	449.58	629.41
164	452.33	633.26
165	455.09	637.13
166	457.86	641.00
167	460.63	644.88
168	463.41	648.77
169	465.72	652.00
170	468.50	655.90
171	471.29	659.81
172	474.09	663.72
173	476.89	667.65
174	479.70	671.58
175	482.51	675.52
176	485.34	679.47
177	488.16	683.43
178	490.47	686.66
179	493.31	690.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	496.15	694.61
181	499.00	698.60
182	501.86	702.60
183	504.72	706.61
184	507.03	709.84
185	509.90	713.86
186	512.78	717.89
187	515.67	721.94
188	517.98	725.17
189	520.87	729.22
190	523.78	733.29
191	526.69	737.37
192	529.00	740.60
193	531.92	744.69
194	534.85	748.79
195	537.79	752.90
196	540.10	756.13
197	543.04	760.26
198	546.00	764.40
199	548.31	767.63
200	551.28	771.79
201.0 - 1000.0	2.76	3.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร สัญญาจ้างก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.76 บาท/ตัน
3.86 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำตวน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

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

1	4.68	6.55
2	6.25	8.74
3	7.81	10.94
4	9.38	13.13
5	10.94	15.32
6	12.51	17.51
7	14.07	19.70
8	15.64	21.89
9	17.20	24.08
10	18.77	26.27
11	20.33	28.46
12	21.90	30.65
13	23.46	32.85
14	25.03	35.04
15	26.65	37.31
16	28.38	39.73
17	30.12	42.16
18	31.85	44.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	33.59	47.02
20	35.32	49.45
21	37.06	51.88
22	38.79	54.31
23	40.53	56.74
24	42.26	59.17
25	44.00	61.60
26	45.73	64.02
27	47.47	66.45
28	49.21	68.89
29	50.94	71.31
30	52.67	73.74
31	54.41	76.17
32	56.14	78.60
33	57.88	81.03
34	59.61	83.46
35	61.35	85.88
36	63.09	88.32
37	64.82	90.74
38	66.55	93.17
39	68.29	95.61
40	70.02	98.03
41	71.76	100.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	73.50	102.90
43	75.23	105.32
44	76.97	107.75
45	78.70	110.18
46	80.44	112.62
47	82.17	115.04
48	83.90	117.46
49	85.64	119.90
50	87.38	122.33
51	89.11	124.76
52	90.84	127.18
53	92.58	129.61
54	94.31	132.04
55	96.05	134.47
56	97.78	136.89
57	99.51	139.32
58	101.25	141.75
59	102.99	144.19
60	104.73	146.63
61	106.46	149.05
62	108.20	151.48
63	109.93	153.91
64	111.67	156.34

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,120 เมตร สัญญาจ้างก่อสร้างปีงบประมาณ 2569 โดยมีพื้นที่ไม่ตัดด้วย 7,204.93 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง
โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน
อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	113.40	158.75
66	115.14	161.20
67	116.87	163.62
68	118.60	166.04
69	120.34	168.47
70	122.07	170.90
71	123.82	173.34
72	125.56	175.78
73	127.28	178.19
74	129.03	180.65
75	130.76	183.06
76	132.49	185.49
77	134.22	187.91
78	135.96	190.34
79	137.70	192.77
80	139.44	195.21
81	141.18	197.65
82	142.90	200.06
83	144.65	202.51
84	146.37	204.91
85	148.12	207.37
86	149.85	209.79
87	151.57	212.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	153.30	214.62
89	155.03	217.05
90	156.80	219.53
91	158.54	221.96
92	160.24	224.34
93	161.98	226.77
94	163.72	229.21
95	165.47	231.66
96	167.22	234.10
97	168.92	236.49
98	170.68	238.95
99	172.39	241.34
100	174.15	243.81
101	175.86	246.21
102	177.63	248.68
103	179.34	251.08
104	181.06	253.49
105	182.84	255.97
106	184.56	258.38
107	186.28	260.80
108	188.01	263.22
109	189.74	265.64
110	191.47	268.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	193.20	270.49
112	194.94	272.91
113	196.68	275.35
114	198.41	277.78
115	200.15	280.22
116	201.90	282.66
117	203.64	285.10
118	205.39	287.54
119	207.14	289.99
120	208.82	292.35
121	210.58	294.81
122	212.33	297.26
123	214.02	299.63
124	215.78	302.09
125	217.54	304.56
126	219.23	306.93
127	221.00	309.40
128	222.77	311.88
129	224.46	314.25
130	226.24	316.73
131	227.94	319.11
132	229.64	321.49
133	231.41	323.98

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร สัญญาจ้างก่อสร้างปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.74 บาท/ตัน
2.43 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 37.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 37.00 - 37.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.60	0.22	0.28	1.82	1.88
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.10	0.78	0.98	5.88	6.08
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.34	0.55	0.69	3.89	4.03
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.77	3.51	4.39	23.28	24.16
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	38.29	10.80	13.50	49.09	51.79
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.72	3.06	3.83	22.78	23.55
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	64.32	19.00	23.75	83.32	88.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.93	4.66	5.83	70.59	71.76
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	38.32	5.18	6.48	43.50	44.80
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.04	3.34	4.18	35.38	36.22
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.15	1.70	2.13	8.85	9.28
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.68	6.52	8.15	34.20	35.83

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8
เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.95	12.96	16.20	58.91	62.15
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.88	1.46	1.83	10.34	10.71
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.70	2.75	3.44	19.45	20.14
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	54.60	20.90	26.13	75.50	80.73
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.51	4.20	5.25	25.71	26.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	67.06	25.71	32.14	92.77	99.20
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.96	1.66	2.08	8.62	9.04
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.53	2.11	2.64	11.64	12.17
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.30	1.75	2.19	12.05	12.49
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.64	3.38	4.23	15.02	15.87
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.56	0.62	0.78	8.18	8.34
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	7.01	0.88	1.10	7.89	8.11
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.24	2.21	2.76	18.45	19.00
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	48.87	6.64	8.30	55.51	57.17
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	33.37	4.54	5.68	37.91	39.05
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	22.44	3.05	3.81	25.49	26.25
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.93	0.49	0.61	2.42	2.54
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.82	1.47	1.84	7.29	7.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.97	1.00	1.25	4.97	5.22
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.67	0.68	0.85	3.35	3.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว475

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	441.93	16.77	20.96	458.70	462.89
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	10.24	2.28	2.85	12.52	13.09
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	13.36	2.82	3.53	16.18	16.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.16	1.06	1.33	10.22	10.49
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.72	2.39	2.99	16.11	16.71
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	22.56	2.53	3.16	25.09	25.72
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.53	1.92	2.40	12.45	12.93
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.82	1.74	2.18	16.56	17.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	184.43	35.15	43.94	219.58	228.37
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.54	11.03	13.79	46.57	49.33
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	39.10	11.03	13.79	50.13	52.89
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	45.80	5.29	6.61	51.09	52.41
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.88	5.92	7.40	29.80	31.28
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.76	11.83	14.79	59.59	62.55

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สี่ ที่ กค 0433.2/ว475

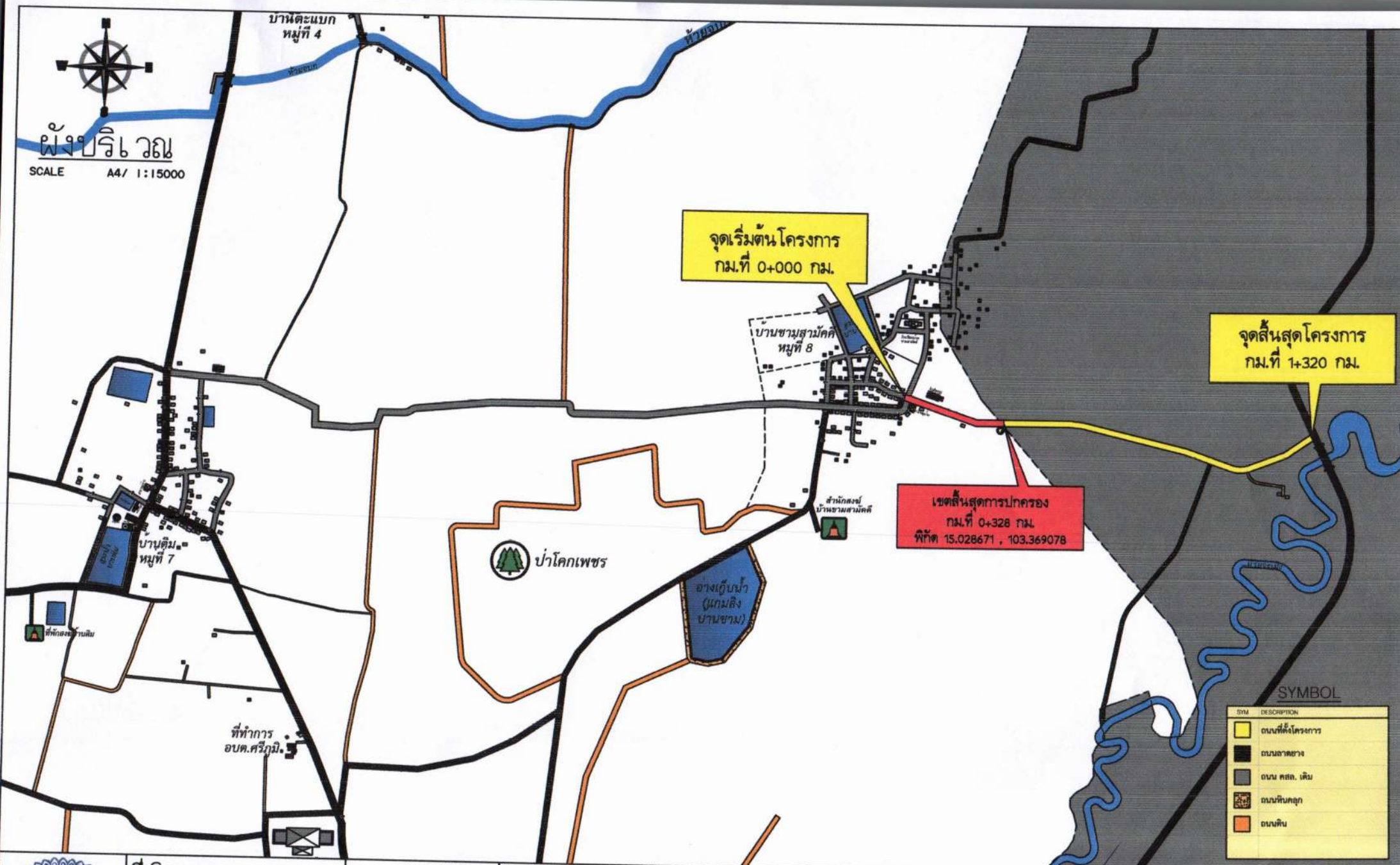
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.80	9.86	12.33	49.66	52.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.85	7.39	9.24	37.24	39.09
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.48	2.07	2.59	13.55	14.07
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.66	0.39	0.49	3.05	3.15
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.65	5.86	7.33	52.51	53.98
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	92.91	9.00	11.25	101.91	104.16
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	76.62	8.11	10.14	84.73	86.76
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	63.23	7.39	9.24	70.62	72.47
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.00	1.97	2.46	13.97	14.46
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.00	2.30	2.88	16.30	16.88
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.79	2.44	3.05	23.23	23.84



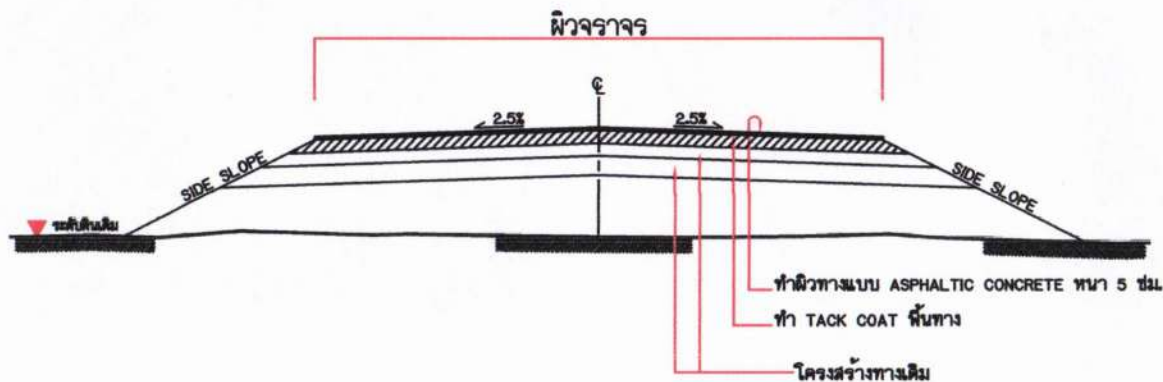
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ159-002
สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำดวน กว้าง 6 เมตร
ยาว 1,320 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,920 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิกำหนด



ชื่อโครงการ	แบบแสดง	สำรวจ	เขียนแบบ	ออกแบบ/ วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ปรับปรุงถนนลาดยาง โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกกรวดทางหลวงท้องถิ่น บร.ถร.9-002 สายบ้านสาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านสามโคกโพธิ์ ตำบลลำพวน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	ผังบริเวณ	ภัสรา (นางสาวภัสสร วาเรวดี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ร.ร. (นายสุทธนา ชัยชุมพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศกรโยธา (นายปรีนทร์ นิลศรีรัมย์) วิศกรโยธา ตย.9105	ด.ช. (นายสงคราะห์ นิลรัมย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ด.ช. (นายสมศักดิ์ จักรสาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	A-01



รูปตัดโครงสร้างทาง
SCALE A4 / 1 : 50

ข้อกำหนดในการซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและผิวไหล่ทาง ASPHALTIC CONCRETE	อ้างอิง "มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต ASPHALTIC CONCRETE" มทข. 230-2545
2	TACK COAT	อ้างอิง "มาตรฐานงานเทคโคท (TACK COAT)" มทข. 227-2545
3	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างอิง "มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร"

ขั้นตอนซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดและโครงสร้างไม่แข็งแรงทำการเกลี่ยปรับ แล้วบดทับให้โครงสร้างและความแน่น ตามที่กำหนด
2. TACK COAT พื้นทาง
3. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE และตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

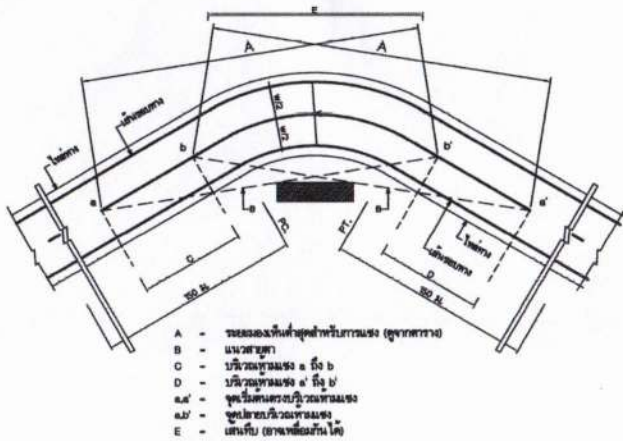
หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านขนาดพื้นที่และด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการปรับปรุงอยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักงานจราจร
2. ภายในช่วงหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ อาคารสาธารณะและบริเวณทางแยกสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง โดยการดำเนินการบริเวณดังกล่าวจะต้องมีขั้นตอนการดำเนินงาน และคุณสมบัติของวัสดุเช่นเดียวกับทางสายหลัก พร้อมทั้งมีความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับทางสายหลักที่กำหนดไว้ ทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้นับรวมงาน
3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาจากการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทางตามความเหมาะสมทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักงานจราจร
4. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1, 2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้รับรองงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
5. ความหนาของพื้นผิวถนนและพื้นไหล่ทาง จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
6. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
7. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายจราจร, หลักกิโลเมตร, หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย
8. แบบนี้ใช้ร่วมกับแบบเลขที่ บจ-102

แบบมาตรฐาน การซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
แบบเลขที่ บจ-204/56

กรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

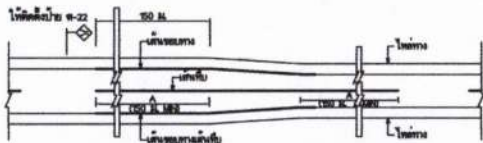
ชื่อโครงการ	แบบแปลน	สำรวจ	เขียนแบบ	ออกแบบ/วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ปรับปรุงถนนสาย 1 โดยวิธีเสริมผิวแอสฟัลติกติกที่ทางหลวงท้องถิ่น บจ.บร-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลสำเคว องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบมาตรฐาน การซ่อมสร้างผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	กสส (นางสาวกสส วาเวดี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายยุทธนา ชัยชุมพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายปรีณทร์ นิธิศรีมัย) วิศวกรโยธา ต.9105	(นายสงคราะห์ นิธิศรีมัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายสมศักดิ์ จักรสาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	A-02



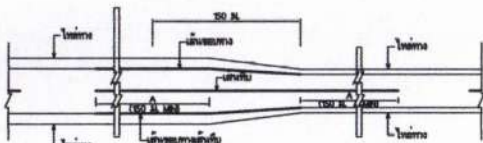
การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งวง
SCALE A4 NTS.

ตาราง 1. ระยะช่องวิ่งสำหรับรถจักรยานตามความกว้าง

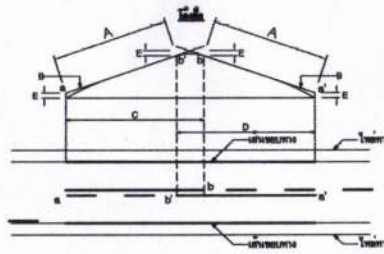
ความกว้าง (ม./ฟุต.)	ระยะช่องวิ่งสำหรับรถจักรยาน (ม.)
50	160
60	160
70	220
80	240
90	275
100	315



การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างของจราจรลดลง
SCALE A4 NTS.

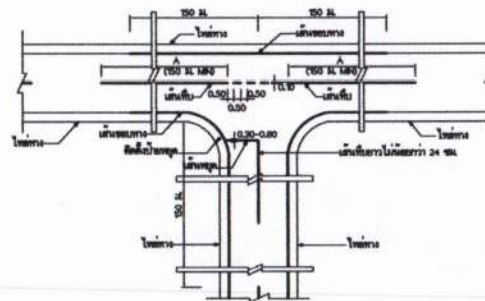


การตีเส้นจราจร กรณีความกว้างไหล่ทางลดลง
SCALE A4 NTS.



- A - ระยะช่องวิ่งสำหรับรถจักรยาน (ดูจากตาราง)
B - แนวสายตา
C - บริเวณทางตรง a ถึง b
D - บริเวณทางตรง a' ถึง b'
E - 1.5 M.
e, e' - จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของเลนเลี้ยว
e, e' - จุดปลายบริเวณทางตรง

การตีเส้นจราจรบริเวณโค้งวง
SCALE A4 NTS.

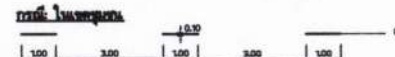


การตีเส้นจราจรทางแยก
SCALE A4 NTS.

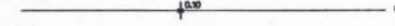
ขนาดและระยะของเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

ก. เส้นแบ่งทิศทางจราจร

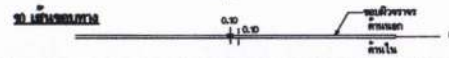
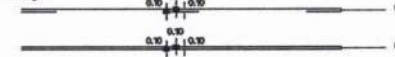
1. เส้นแบ่ง



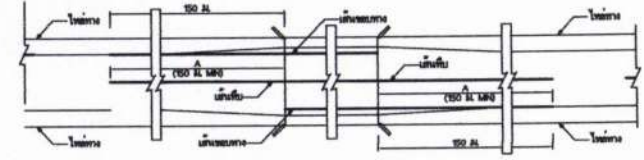
2. เส้นเทียบ



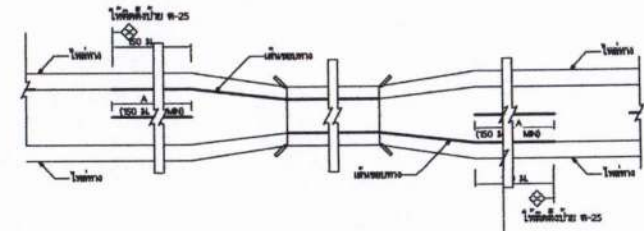
3. เส้นตัด



กรณีความกว้างถนนมากกว่าความกว้างถนน



กรณีความกว้างถนนน้อยกว่าความกว้างผิวจราจร



การตีเส้นจราจรบริเวณสะพาน
SCALE A4 NTS.

แบบมาตรฐาน
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)
แบบเลขที่ ทด-3-ทอ(1) แผ่นที่ 49
สำหรับใช้บนถนนมาตรฐานความกว้างสำหรับรถจักรยานยนต์และรถจักรยาน



ชื่อโครงการ	แบบแปลน	สำรวจ	เขียนแบบ	ออกแบบ/วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ปรับปรุงถนนสาย 1 โดยวิธีเสริมผิวและตัดหิน ที่ทางหลวงท้องถิ่น บร.ธธ-002 สายบ้านหม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านนาโคกโพธิ์ ตำบลลำพวน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบมาตรฐาน เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ตีเส้นจราจร)	ก.ส.ส. (นางสาวกัลป์ วาเวทย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายยุทธนา ชัยชุมพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายปริญทร์ นิลศรีรัมย์) วิศวกรโยธา ต.ช.9105	(นายสงคราะห์ นิลรัมย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายสมศักดิ์ จักรสาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	A-03

ข้อกำหนดการตีเส้นจราจร (Traffic Point) และวัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

รายการประกอบแบบ

1. ผิดต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร ยกเว้นการระบุเป็นอ้อยอื่น
2. เส้นแบ่งทิศทางจราจร ให้เส้นสีเหลือง เส้นที่กั้นกลางผิวจราจรตลอดแนว
 - 2.1 เส้นประเป็นเส้นสีเหลืองของทิศทางของจราจรตามสายทาง 2 ช่องจราจร ในบริเวณที่เชื่อมให้ตรงเช่นที่หน้ากิโลเมตรของทิศทาง
ขนาด ความยาว และการเว้นช่องของเส้นประกำหนดไว้ดังนี้
— พາทหลวงนอกเขตชุมชน เส้นยาว 3 ม. เว้นช่อง 9 ม.
— พาทหลวงในเขตชุมชน เส้นยาว 1 ม. เว้นช่อง 3 ม.
 - 2.2 เส้นทึบเดี่ยว เป็นเส้นสีเหลือง ใช้เป็นเส้นแบ่งทิศทางจราจรในบริเวณที่ห้ามแซงสายทาง 2 ช่องจราจรคือบริเวณก่อนถึงทางแยก
ที่ทางเปลี่ยนช่องจราจรตามยาวตามเส้นทึบตลอดทั้งสายทาง 24 ม.
 - 2.3 เส้นประคู่กับเส้นทึบ เป็นเส้นสีเหลืองทึบ ใช้ตามเส้นกับเส้นประสีเหลืองโดยเส้นทั้งสอง
ห่างกันเท่ากับความกว้างของเส้นประ ให้ใช้เส้นนี้เมื่อใกล้กับเส้นประเป็นเส้นทิศทางจราจร
ในบริเวณที่ห้ามรถตีพาดทิศทางการหนึ่งช่อง แต่ยอมให้รถตีพาดตามแนวตรงข้ามเส้น
ตามที่ห้ามแซงเส้นทึบ ส่วนด้านที่เชื่อมให้ตรงเช่นเส้นประ
 - 2.4 เส้นทึบคู่ เป็นเส้นห้ามแซงและเป็นเส้นแบ่งทิศทางหลายช่องจราจร ไม่มีเกาะกลาง
3. การตีเส้นห้ามแซง บริเวณทางโค้งราบและทางโค้งแนวตั้งให้อยู่ในจุดยึดพิกัด
ของจุดควบคุมจำนวนรถจราจร
4. กรณีที่ผิวจราจรกว้าง 5 ม. หรือน้อยกว่าไม่มีไหล่ทาง ไม่ต้องตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร
ให้พิเศษบริเวณนี้ เป็นชุมชนที่อยู่อาศัย , บริเวณห้ามแซง , ระยะ 30 เมตร
ก่อนถึงบริเวณดังกล่าวและภายในสี่เหลี่ยมที่กว้างกว่า 300 เมตร , ระยะ 30 เมตร
ก่อนถึงป้ายหยุดและบริเวณที่มีอุปสรรคอยู่ด้วย
5. เส้นขอบทาง ให้เส้นสีทึบสีขาว ทั้ง 2 ข้าง ตลอดตลอด
6. ผิวทางแนวผิวจราจรที่ผิวเรียบทั้งหมด (แบริดจ์ , แอสฟัลต์คอนกรีต , คอนกรีตเสริมเหล็ก)
ให้ใช้สีเทารวมฟอสฟอริก ตาม มอก. 542 หน้าในอ้อยกว่า 3 มม.
7. กรณีที่ผิวจราจรและไหล่ทางเป็นพื้นทางชนิดเดียวกันหรือไม่มีไหล่ทาง
ให้ตีเส้นแสดงขอบทางทั้งสองข้างตลอดสาย
8. กรณีถนนทาง 1 บริเวณโหล่นทาง ในช่วง PC ID PT (จุดเบรค) 1)บนสายให้ใช้การทาสีบน
บริเวณดังกล่าว ผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด
9. ความกว้างของทางตามขนาดที่ 1 หรือตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ตารางที่ 1 แสดงความกว้างของเส้นจราจร

ปริมาณการวาง (kg/กม ²)	ความกว้างของผิวการวางของฟิล์ม (เมตร)					ชื่อและรายการสินค้า
	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	
	ความยาวของผิวการวาง (เมตร)					
มากกว่า 500	10	10	10	10	15	Traffic Paint/Thermoplastic
มากกว่า 1,000	10	10	10	10	15	Thermoplastic
มากกว่า 2,000	10	10	15	15	15	Thermoplastic
มากกว่า 5,000	10	10	15	15	20	Thermoplastic

WOLFELOW

กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของถนนในสายทางเดียวกัน
ให้ถือว่าใช้ขนาดความกว้างขั้วที่มีระยะทางรวมมากที่สุดเป็นเกณฑ์พิจารณา

1. วิเคราะห์ปัญหาการจัดทำ

1. การเตรียมผิวทาง : ผิวทางจราจรที่ทำการขึ้นหรือเครื่องหมายจราจรต้องสะอาดและแห้ง ต้องไม่ทำบนผิวทางที่สลายกร มีน้ำขัง หรือสิ่งแปลกปลอมอื่นใด และไม่ทำกับไปบนวัสดุจราจรเดิมที่ชำรุด การลงวัสดุรองพื้นต้องใช้อุปกรณ์เพื่อให้ความดันแน่นกับผิวจราจรใหม่เสมอ โดยไม่ก่อให้เกิดการขึ้นตัวและเปลี่ยนสีผิว สารวัสดุรองพื้นดังกล่าวต้องเป็นวัสดุจราจรประเภทที่ทนทาน รวมทั้งปริมาณของเหลวผสม ก็ขึ้นต้องให้ความความชื้นของวัสดุผิวจราจรก่อน ในการนี้เครื่องหมายจราจรเดิม ไม่อยู่ในแนวหรือรูปแบบที่ถูกต้องกับเครื่องหมายจราจรที่จะทำขึ้นใหม่ ผู้รับจ้างใหม่ ที่รับผิดชอบในการลงเครื่องหมายจราจรเดิมอาจโดยใช้เครื่องจักรกล
 2. ในการนี้ผู้ดำเนินการหรือเครื่องหมายจราจรบนผิวทางที่ก่อสร้างใหม่ให้ดำเนินการขุดลอกการจราจรผิวทางแล้วจึงนำใหม่แยกว่า 1 สีแทน
 3. การเตรียมวัสดุหรือโมกาสติค : เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเป็นหรือเกิดการแตกเปราะของหรือโมกาสติค เนื่องจากให้ความร้อนสูงเกินไปผู้จัดทำทางไว้ไม่ทราบแน่ชัด เมื่อวัสดุผสมแล้วต้องรีบใช้ทันทีที่ผสมใหม่วัสดุหรือโมกาสติคที่ผสมแล้วอายุไม่เกิน 6 ชั่วโมงจึงใช้ได้
 4. การเตรียมเครื่องมือ : ต้องใช้เครื่องมือ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามลักษณะของวัสดุที่ใช้ งาน ปริมาณของวัสดุคงอยู่ในรายการขอบข่ายของผู้จัดทำทางไว้ หากมีการทำมากกว่าหนึ่งชิ้นขึ้น โปรดระบุให้แนบแผนผังเขียน
2. ข้อกำหนดคุณสมบัติ
- 2.1 วัสดุหรือโมกาสติค (Thermoplastic) หมายถึง วัสดุหรือโมกาสติคที่ใช้ในการจัดทำเครื่องหมายจราจรโดยวิธีขึ้น จิต หรือพ่นตามแนวลดพื้นที่ทำในประเภทไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.542 วัสดุหรือโมกาสติค ชนิด 1 ซึ่งมีคุณสมบัติและอัตราส่วนของส่วนผสมในส่วนผสมไม่น้อยกว่า 20% โดยน้ำหนักรวมทั้งใช้โซบะบนเส้นหรือโมกาสติคสองอย่างแต่ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 400 กรัมต่อตารางเมตร
 - 2.2 ยูนาวาร์ (Glass Beads) ที่ใช้กับวัสดุเครื่องหมายจราจรบนผิวทางเพื่อให้เกิดการสะท้อนแสง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำในประเทศไทยซึ่งแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 543 ไว้ที่ฉลากสินค้า
 - 2.3 วัสดุรองพื้น (Tack Coat หรือ Primer) เป็นน้ำยาเคลือบพื้นผิวทางก่อนทำเครื่องหมายจราจรเพื่อช่วยในการยึดเกาะระหว่างวัสดุทำเครื่องหมายจราจรกับผิวทาง มีคุณสมบัติทางเคมีที่คล้ายคลึงกับหรือโมกาสติคที่ทำทาง

3. การตรวจวัดคุณสมบัติของเครื่องหมายจราจร

3.1 背景

ในระหว่างการผลิตงานให้มีการตรวจวัดความหนาของเครื่องนวมจราจรในบริเวณงานไม่เกิน 100 ตารางมตร อย่างน้อย 3 ค่า ต่อ 1 ครั้ง โดยใช้แผ่นโลหะผิวเรียบวางปับในแนวที่ เครื่องมีเส้นขนาดนั้น เมื่อทน รีด หรือปาดากัดไปบนแผ่นโลหะนั้นแล้ว ใ้ทนไม่เกิดความหนาของเครื่องนวมจราจรดังนี้

3.11 สัญจร (Traffic Pent) ความหนาของเส้นจรจรและเครื่องหมาย
จรจรเมื่อทั้งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 2.00 มิลลิเมตร

3.12. วัสดุเทอร์โมพลาสติก (Thermoplastic) ความหนาของสันจรวดบนเครื่องทดสอบจรวดเมื่อแห้งต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

3.2. ค่าพหุคูณการสะท้อนแสง (Reflectance หรือ Luminance factor)

ในระหว่างการทำงานให้มีการตรวจวัดค่าการสั่นสะเทือนของเครื่องหมก
จรรยาในปริมาณงานไม่เกินกว่า 10 ตำแหน่ง แต่ตำแหน่งอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง
และในทุกช่วงเวลา 1 ชั่วโมง ให้ตรวจสอบมาตรฐานเครื่องมือ (Standardization)
และปรับค่าให้ถูกต้อง

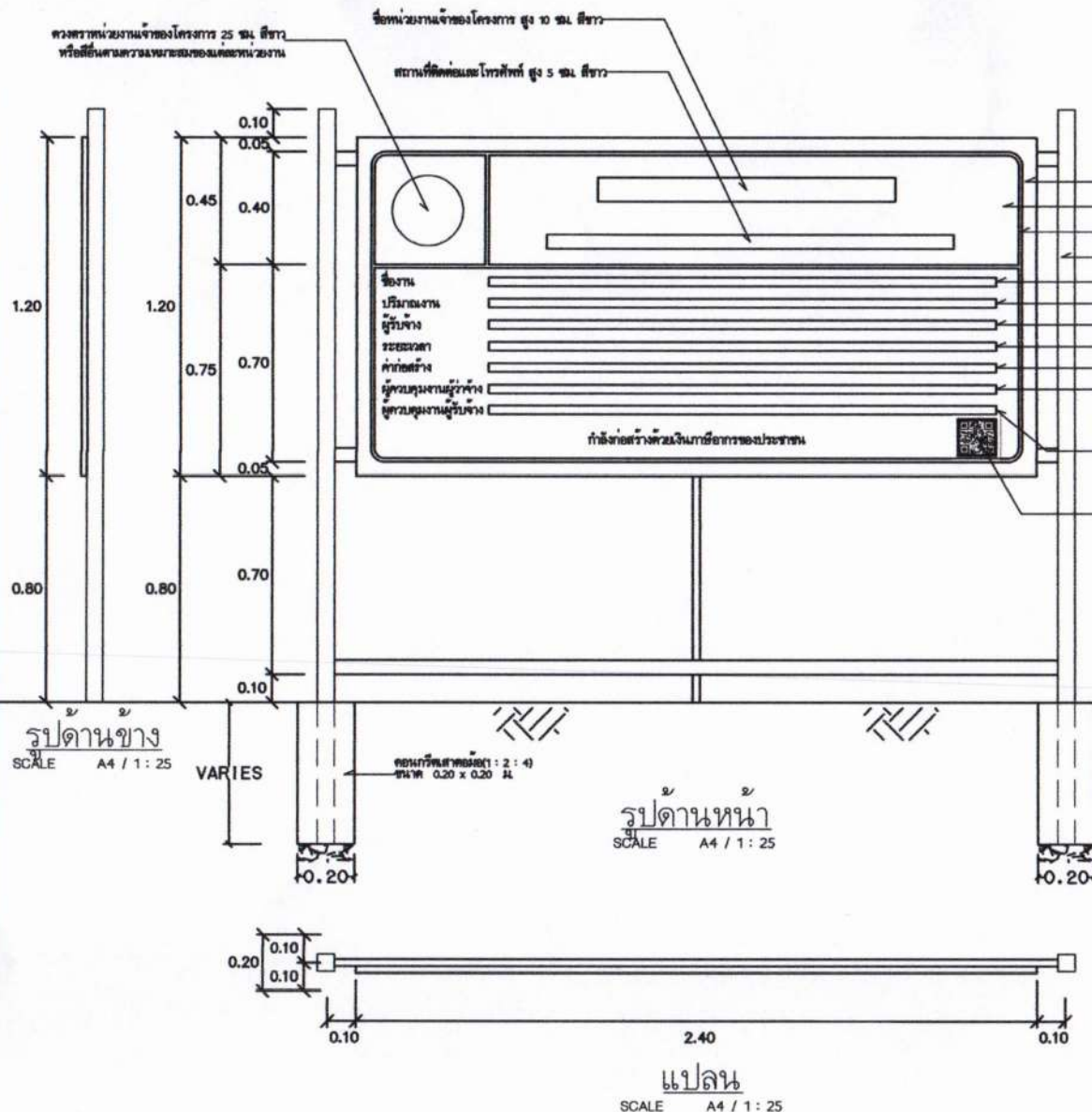
ตารางที่ 2 แสดงเกณฑ์กำหนดคุณลักษณะเครื่องหมายจากรูปภาพทางจิตวิทยาของโหลสถิติลักษณะ

รายการคุณสมบัติของเครื่องสำอาง	เกณฑ์กำหนด
1. ตรวจพบคุณสมบัติของเครื่องสำอาง	
1.1 ความคงเดิมเมื่อแห้ง, มีฉีกขาด - สีขาว - สีเหลือง หรือปัดขาว	≥ 2.0 ≥ 3.0
1.2 อัตราการไหล (โดยประมาณ), กรมควบคุมอาหาร	≥ 400
2. ตรวจพบคุณสมบัติของเครื่องสำอาง	
2.1 ความคงเดิมเมื่อแห้ง, มีฉีกขาด - สีขาว - สีเหลือง หรือปัดขาว	≥ 2.0 ≥ 3.0
2.2 สี (Color) - สีขาว - สีเหลือง	ดัชนีความเหลือง 0-0.12 ใกล้เคียงกับ HIGH YELLOW #13538
2.3 การสะท้อนแสง เมื่อวัดด้วยเครื่องวัดที่มี Geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร 2.3.1 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (R_{90}), $\text{mod}L^{\circ}M^2$ - สีขาว - สีเหลือง 2.3.2 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (R_{90}), $\text{mod}L^{\circ}M^2$ - สีขาว - สีเหลือง	≥ 130 ≥ 100 ≥ 200 ≥ 130
2.4 การสะท้อนแสง เมื่อวัดด้วยเครื่องวัดที่มี Geometry ของการวัดที่ระยะ 15 เมตร 2.4.1 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (0° แสงต่อการสะท้อนแสง (Distance), ระยะ - สีขาว - สีเหลือง 2.3.2 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (R_{90}), $\text{mod}L^{\circ}M^2$ - สีขาว - สีเหลือง	≥ 75 ≥ 45 ≥ 300 ≥ 200
3. ตรวจพบคุณสมบัติของเครื่องสำอาง (ระยะเวลาประกัน)	12 เดือน 1 ครั้ง 24 เดือน 1 ครั้ง
3.1 สี (Color) - สีขาว - สีเหลือง	ดัชนีความเหลือง 0-0.12 ใกล้เคียงกับ HIGH YELLOW #13538
3.2 การสะท้อนแสง เมื่อวัดด้วยเครื่องวัดที่มี Geometry ของการวัดที่ระยะ 30 เมตร 3.2.1 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (R_{90}), $\text{mod}L^{\circ}M^2$ - สีขาว - สีเหลือง 3.2.2 การวัดค่าของการสะท้อนในอากาศแห้ง (R_{90}), $\text{mod}L^{\circ}M^2$ - สีขาว - สีเหลือง	≥ 65 ≥ 50 ≥ 100 ≥ 65
4. ตรวจพบคุณสมบัติของเครื่องสำอาง	24 เดือน

หมายเหตุ การวัดค่าสะท้อนแสงโดยทั่วไป ให้ใช้ตาม ข้อ 2.3 หากมีความจำเป็นให้ใช้ตามข้อ 2.4 ได้โดยอนุโลม

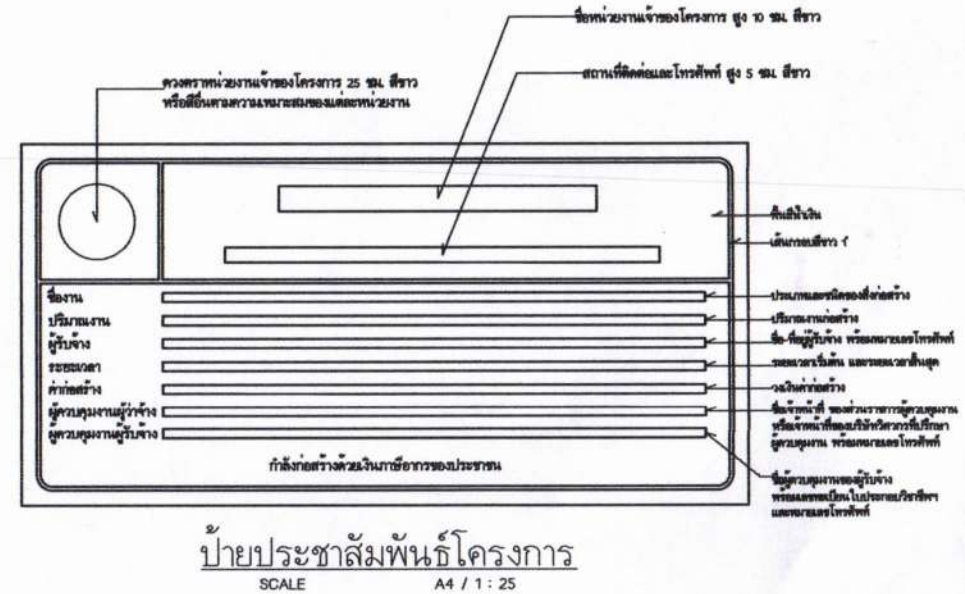


ชื่อโครงการ	แบบแสดง	สำรวจ	เขียนแบบ	ออกแบบ/วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ปรับปรุงถนนสายทาง โดยวิธีเสริมผิวอสฟัลติกติก รพ.ทางหลวงท้องถิ่น บร.ถสร-002 สายบ้านขาม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านขามโคกโพธิ์ ตำบลลำควน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	แบบมาตรฐาน เครื่องขยายจากรูปผิวทาง (หรือกำหนดการได้แก่จากราง)	ภสส (นางสาวกัมสร วาเว็ด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ซ.น. (นายยุทธนา ชัยชุมพล) นายช่างโยธามานูงาน	 (นายบุรินทร์ นิลศรีรัมย์) วิศวกรโยธา สช.9105	 (นายสงเคราะห์ นิลรัมย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	 (นายสมศักดิ์ จักรสาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	A-04



หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มีน้ำหนักแข็งแรง ป้องกันแผ่นป้ายล้ม ให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งป้าย
2. ข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน" กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้างมาจากแหล่งอื่น ให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณ ในการก่อสร้างนั้น
3. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างมีพื้นที่จำกัด หรือไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งป้ายแบบตั้งพื้น สามารถปรับแบบการติดตั้งแผ่นป้ายได้ตามความเหมาะสม
4. ขนาดแผ่นป้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
5. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรูปแบบป้ายงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานของหน่วยงานเจ้าของโครงการพิจารณา



ชื่อโครงการ	แบบแปลน	สำรวจ	เขียนแบบ	ออกแบบ/วิศวกร	เห็นชอบ	อนุมัติ	แผ่นที่
ปรับปรุงถนนสายทาง โดยวิธีเสริมผิวและก่อสร้างผิวลาดยางที่ 8 ตำบลศรีภูมิ ถึงบ้านนาโคกโพธิ์ ตำบลลำพวน องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภูมิ อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	ป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์	กิตติกร (นางสาวกิตติกร วาเชวดี) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	(นายยุทธนา ชัยชุมพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายสุรินทร์ นิลศรีรัมย์) วิศวกรโยธา ตย.9105	(นายสงคราะห์ นิลรัมย์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายสมศักดิ์ จักรสาน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	A-05